

BARRAGEM PEDREIRA



PARTE VII - PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO (I)

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XV - Programa de Comunicação e Interação Social

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

13º Relatório Quadrimestral do Programa de Comunicação e Interação Social

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PCIS

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Janeiro a Abril
2023**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	8
2.	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	9
2.1	DADOS DO EMPREENDIMENTO	9
3.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
4.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
4.1	EQUIPE TÉCNICA	11
5.	PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL	12
5.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	12
5.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
5.1.2	Atendimento às Metas	12
5.1.3	Indicadores	13
5.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	14
5.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	16
5.3.1	Matriz Institucional	16
5.3.2	Reuniões de Articulação	16
5.3.3	Centro de Comunicação e Interação Social – CCIS	19
5.3.4	Registros de Ouvidoria	26
5.3.5	Reunião Trimestral e de Comunicação	29
5.3.6	Difusão de Informações	30
5.3.7	Boletim Informativo	36
5.3.8	Produção de Materiais Gráficos	39
5.3.9	Material Informativo para Imprensa ou Mídia Social	44
5.3.10	Pesquisa de Percepção	45
5.3.11	Atividade com a comunidade	45
5.4.0	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	45
6.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTEGRAÇÃO SOCIAL	47
7.	ANEXOS	53

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira.....	9
Quadro 2 – Equipe técnica.....	11
Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.....	12
Quadro 4 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 5 – Atendimento aos Indicadores.....	13
Quadro 6 – Relatórios quadrimestrais emitidos.....	15
Quadro 7 – Boletins informativos emitidos.....	15
Quadro 8 – Pesquisas de percepção emitidas.....	16
Quadro 9 – Reuniões de articulação realizadas - janeiro a abril / 2023.....	19
Quadro 10 – Mapa geral de atendimentos no Centro de Comunicação e Interação Social.....	22
Quadro 11 – Registros de ouvidoria externa, 2019 – 2020 – 2021 – 2022 - 2023.....	27
Quadro 12 – Registros de ouvidoria interna, 2020, 2021, 2022 e 2023.....	28
Quadro 13 – Atividades de difusão de informações realizadas no período.....	36
Quadro 14 – Atividades de distribuição dos boletins realizadas no período.....	37
Quadro 15 – Materiais gráficos produzidos e divulgados – janeiro a abril / 2023.....	44
Quadro 16 – Quantidade de material distribuído ao público externo e interno.....	44
Quadro 17 – Material para imprensa.....	45
Quadro 18 – Cronograma Ano 1.....	48
Quadro 19 – Cronograma Ano 2.....	49
Quadro 20 – Cronograma Ano 3.....	50
Quadro 21 – Cronograma Ano 4.....	51
Quadro 22 – Cronograma Ano 5.....	52

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Mural do CCIS. Data: (31/01/2023).....	21
Foto 2 – Mural do CCIS. Data: (28/02/2023).....	21
Foto 3 – Mural do CCIS. Data: (31/03/2023).....	21
Foto 4 – Mural do CCIS. Data: (28/04/2023).....	21
Foto 5 – Entrega de Currículo no CCIS. (06/01/2023).....	23
Foto 6 – Articulação Institucional com <i>stakeholders</i> . (10/01/2023)	23
Foto 7 – Atendimento no CCIS. (10/01/2023).....	23
Foto 8 – Higienização no CCIS. (16/01/2023).....	23
Foto 9 – Manutenção do mural do CCIS. (31/01/2023)	23
Foto 10 – Atendimento no CCIS. (01/02/2023).....	23
Foto 11 – Articulação Institucional com <i>stakeholders</i> . (02/02/2023)	24
Foto 12 – Entrega de Currículo no CCIS. (03/02/2023).....	24
Foto 13 – Higienização no CCIS. (22/02/2023).....	24
Foto 14 – Manutenção do mural do CCIS. (27/02/2023)	24
Foto 15 – Articulação Institucional com <i>stakeholders</i> . (01/03/2023)	24
Foto 16 – Entrega de Currículo no CCIS. (02/03/2023).....	24
Foto 17 – Atendimento no CCIS. (09/03/2023).....	25
Foto 18 – Manutenção do mural do CCIS. (14/03/2023)	25
Foto 19 – Higienização no CCIS. (20/03/2023).....	25
Foto 20 – Entrega de Currículo no CCIS. (04/04/2023).....	25
Foto 21 – Articulação Institucional com <i>stakeholders</i> . (05/04/2023)	25
Foto 22 – Manutenção do mural do CCIS. (17/04/2023)	25
Foto 23 – Atendimento no CCIS. (18/04/2023).....	26
Foto 24 – Higienização no CCIS. (25/04/2023).....	26
Foto 25 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (09/01/2023)	29
Foto 26 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (02/02/2023)	29
Foto 27 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (15/03/2023)	29
Foto 28 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (25/04/2023)	29

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.	9
Figura 2 – Fluxograma de Ouvidoria – Público Externo.	27
Figura 3 – Capa das edições dos boletins informativos.....	39

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ADA – Área Diretamente Afetada
AID – Área de Influência Direta
ANA – Agência Nacional de Águas
APAE – Associação de Pais e Amigos de Excepcionais
BI – Boletim Informativo
CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social
CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CONSORCIO BP – Consórcio BP KPE-CETENCO
DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica
DDS – Diálogo Diário de Segurança
EE – Escola Estadual
EIA – Estudo de Impacto Ambiental
EPI – Equipamento de Proteção Individual
LI – Licença de Instalação
LP – Licença Prévia
NR – Norma Regulamentadora
PBA – Plano Básico Ambiental
PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social
PEA – Programa de Educação Ambiental
PGA – Programa de Gestão Ambiental
RAD – Relatório Diário de Segurança
RIMA – Relatório de Impacto Ambiental
SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP KPE-CETENCO apresenta o produto correspondente ao **13º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Comunicação e Interação Social referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência **005/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Comunicação e Interação Social** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2023**.

O programa teve início antes da implantação do empreendimento, visando mitigar eventuais impactos, como a criação de expectativas falsas na população do entorno e tem como pressuposto básico a comunicação como ferramenta para o esclarecimento e sensibilização da população, estabelecendo canal de comunicação entre o empreendimento e a sociedade local.

Este programa contempla ações de comunicação como mitigação sobre impactos de alteração da dinâmica demográfica, geração de expectativas na população, mobilização da sociedade civil, valorização e especulação imobiliária, modificação das relações sociais e culturais, aumento da demanda por serviços públicos e pressão sobre a infraestrutura, perda de terras e benfeitorias, perda de instalações industriais e comerciais, modificação das condições atuais de extração mineral e redução da demanda por bens e serviços.

2. ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Campinas e Pedreira
Rio represado	Rio Jaguari
Área do Reservatório	202 ha (N.A. máximo normal)
Volume útil	31,92 hm ³
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2.513 emitida em 25/08/16 - Processo nº 189/2013
Parecer Técnico Ambiental	Nº 468/18/IE emitido em 26/12/2018
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2.557 emitida em 28/12/2018

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira.



Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.

3. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresentam-se os detalhamentos das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

Item 1.1 – Comprovar a execução das ações de comunicação realizadas no âmbito do Programa de Comunicação e Interação Social (pelos meios de comunicação e reuniões), em especial dirigidas aos proprietários de atividades econômicas atingidas e o funcionamento do Centro de Comunicação permanente para atendimento aos questionamentos, sugestões e eventuais críticas da população.

- A condicionante está em atendimento conforme apresentado no relatório em tela.

Item 2.4 – Comprovar nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Comunicação e Interação Social: a divulgação e a manutenção de um canal de comunicação permanente com a população, visando minimizar eventuais problemas relacionados ao tráfego e sistema viário, incômodos gerados pelas obras; e informar sobre o número de vagas a serem abertas e o perfil profissional exigido para contratação; questões relativas à segurança da barragem e qualidade das águas. Contemplar a comunicação aos moradores, principalmente os de jusante, sobre a elevação do nível d'água a jusante após a primeira etapa de enchimento do reservatório quando a barragem começar a liberar a vazão regularizada.

- A condicionante está em atendimento conforme apresentado no relatório em tela.

4. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

4.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Gerente de SMS	Geografia	CREA 0601944088
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônoma	CREA 5061242441
Elaine Cristina Rosa de Souza	Coordenadora de Comunicação Social	Serviço Social	CRESS 45171
Cristiane Biffone	Agente Social	Serviço Social	CRESS 20362
Tais Cristina Lebet	Analista Ambiental	Ciências Biológicas	-
Sônia Reis	Agente Social	Pedagogia	-
José Carlos Marcatto Filho	Professor	Licenciatura em Ciências Sociais	-
Odilon de Moraes Neto	Analista de Comunicação	Comunicação Social Publicidade e Propaganda	-
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-

Quadro 2 – Equipe técnica.

5. PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

5.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadro 2, 3 e 4**.

5.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL		
Objetivos	Status	Justificativa
Na divulgação do empreendimento, informar as principais características, etapas de implantação, impactos ambientais e medidas mitigadoras acerca da implantação do empreendimento; transformações decorrentes da construção e operação da obra, prevenir transtornos e conflitos, pregando respeito à população e ao meio ambiente; divulgar procedimentos de segurança dos canteiros de obras e seu entorno.	Em andamento	A divulgação do empreendimento é realizada por meio de reuniões pontuais de comunicação, informes periódicos e no Centro de Comunicação e Interação Social, instalado em Pedreira / SP.
Na responsabilidade social, implantar e fazer manutenção aos canais oficiais de comunicação entre o empreendedor e sociedade, que assegurem todos os esclarecimentos referentes ao empreendimento.	Em andamento	A divulgação do empreendimento é realizada por meio de reuniões pontuais de comunicação, informes periódicos e no Centro de Comunicação e Interação Social, instalado em Pedreira / SP.
No convívio com o empreendimento, identificar e caracterizar atores importantes no processo que contribuam a mitigar impactos socioambientais por meio da divulgação de informações; entender e esclarecer inquietações da sociedade quanto aos impactos; contribuir para minimizar interferências; informar mudanças na circulação e acessos existentes na área de implantação do empreendimento.	Em andamento	A matriz institucional é constantemente atualizada e fomenta a distribuição de informação referente ao empreendimento.

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.

5.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL		
Metas	Status	Justificativa
Implantar centro de comunicação permanente com sistema de ouvidoria	Atendido	Centro de Comunicação e Interação Social implantado.
Formalizar posicionamento do empreendedor sobre questões críticas, evitando ruídos de comunicação.	Em andamento	As informações sobre o empreendimento são divulgadas por meio dos diversos canais de comunicação.
Manter público alvo identificado e responder os chamados registrados em até 72 horas	Em andamento	São realizados registros de ouvidoria e devidamente respondidos.
Realizar reuniões com poder público e principais lideranças para esclarecer principais eventos	Em andamento	As reuniões pontuais são realizadas com segmentos

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL		
Metas	Status	Justificativa
relacionados ao empreendimento		específicos do público de interesse.
Reduzir ao máximo conflitos respondendo solicitações	Em andamento	Os chamados registrados são devidamente respondidos.
Visitar periodicamente comunidades afetadas	Em andamento	As visitas são realizadas ao longo do período.
Distribuir trimestralmente boletim informativo.	Em andamento	Boletim Informativo distribuído continuamente ao público de interesse.
Antecipar informações sobre impactos, riscos e medidas adotadas nos casos de interferências como desvio do rio, intensificação do tráfego local, qualidade das águas; à população de jusante.	Em andamento	São realizadas ações pontuais e periódicas de informação à população da ADA e AID quanto às interferências da obra.
Treinar e orientar agentes sociais sobre normas de conduta, segurança e meio ambiente.	Em andamento	Realização de treinamento de integração admissional e periódicos.
Documentar todo processo com fotos e relatórios.	Em andamento	As atividades são devidamente registradas e constam dos relatórios protocolados.

Quadro 4 – Atendimento às Metas.

5.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL	
Indicadores	Status
Apresentação do material gráfico produzido, especificando a quantidade, frequência e destinação.	Material: 43 peças no quadrimestre Frequência: Anual e Pontual Quantidade: 7.357 (total de cópias) no quadrimestre Destinação: Murais do Canteiro e do CCIS; Distribuição Público Interno e Distribuição Público Externo.
Análise dos resultados sobre demais programas ambientais	Atendido por meio de análise / indicadores dos respectivos Programas Ambientais.
Fichas de registros de ouvidoria	02 (período) de 89 (total)
Grau de satisfação dos participantes, em especial a comunidade afetada, em relação aos processos e instrumentos de comunicação, incluindo o acesso e disponibilização das informações sobre o Empreendimento.	Pesquisa de Percepção – 6ª Pesquisa
Relatório Mensal	61
Relatório Quadrimestral	13
Relatório Final consolidado	*

* Não previsto para o período.

Quadro 5 – Atendimento aos Indicadores.

5.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Inauguração do Centro de Comunicação e Interação Social – 25 de junho de 2018.
- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Comunicação e Interação Social – Julho / 2018.
- Protocolo do Relatório de Atendimento ao Item 1.1 da Licença de Instalação da Barragem Pedreira na CETESB – CETESB.001490/2019-93 – 10 de janeiro de 2019.
- Início do processo de mapeamento dos imóveis situados em áreas sob influência do canteiro de obras para vistoria cautelar – Janeiro / 2019.
- Criação do Comitê de Gerenciamento de Crise e elaboração do Plano de Ação – Fevereiro / 2019.
- Disponibilização dos vídeos institucionais dos empreendimentos – Fevereiro / 2019.
- Protocolo do Plano Pedagógico da Barragem Pedreira junto à Secretaria Municipal de Educação de Pedreira (Ofício CBP – GC – 044 – 2019) – 01 de março de 2019.
- Publicação do site do empreendimento www.daeepedreiraeduaspontes.com.br – 05 de abril de 2019.
- Implantação da Caixa de Comunicação para atender o sistema de ouvidoria direcionado ao público interno – Dezembro / 2019.

O **Quadro 6** apresenta resumo dos relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Junho / 2019	1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Outubro / 2019	2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março / 2020	3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai / 2020	4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro / 2020	5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro / 2021	6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio / 2021	7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro / 2021	8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro / 2022	9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio de 2022	10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Setembro de 2022	11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2023	12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB

Quadro 6 – Relatórios quadrimestrais emitidos.

O **Quadro 7** apresenta resumo dos boletins informativos emitidos até o momento.

DATA	BOLETINS INFORMATIVOS
Setembro / 2018	Publicação do 1º Boletim Informativo
Abril / 2019	Publicação do 2º Boletim Informativo
Agosto / 2019	Publicação do 3º Boletim Informativo
Junho / 2020	Publicação do 4º Boletim Informativo
Janeiro / 2021	Publicação do 5º Boletim Informativo
Dezembro / 2021	Publicação do 6º Boletim Informativo
Maio / 2022	Publicação do 7º Boletim Informativo
Julho / 2022	Publicação do 8º Boletim Informativo
Janeiro / 2023	Publicação do 9º Boletim Informativo

Quadro 7 – Boletins informativos emitidos.

O **Quadro 8** apresenta resumo das pesquisas de percepção emitidas até o momento.

DATA	PESQUISA DE PERCEPÇÃO
Julho / 2018	Realização do Mapeamento Socioeconômico e Pesquisa de Percepção
Janeiro / 2019	Realização da 1ª. Pesquisa de Percepção
Maio / 2019	Aplicação da 2ª. Pesquisa de Percepção

DATA	PESQUISA DE PERCEPÇÃO
Outubro / 2019	Aplicação da 3ª. Pesquisa de Percepção
Junho / 2020	Aplicação da 4ª Pesquisa de Percepção
Maio / 2021	Aplicação da 5ª Pesquisa de Percepção
Maio / 2022	Realização da 6ª Pesquisa de Percepção

Quadro 8 – Pesquisas de percepção emitidas.

5.3 Atividades Desenvolvidas no Período

No escopo das atividades do Programa de Comunicação e Interação Social desenvolvidas no período de janeiro a abril de 2023, identifica-se o desenvolvimento, estruturação, manutenção e divulgação dos canais de comunicação entre o empreendimento e a sociedade local.

5.3.1 Matriz Institucional

A Matriz Institucional consiste em um banco de dados com os principais atores sociais que apresentam relação com o projeto (grupos de interesse) e foi iniciada durante o desenvolvimento do Estudo de Impacto Ambiental – EIA para facilitar as interlocuções do empreendedor com a sociedade.

Durante o quadrimestre, a Matriz Institucional foi atualizada com a inserção de novos contatos e também com a atualização dos dados dos contatos pré-existentes, conforme apresentado no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PCIS**, destacando as inclusões e atualizações.

5.3.2 Reuniões de Articulação

As reuniões de articulações são realizadas para fortalecer o diálogo e as relações comunitárias com segmentos específicos do público de interesse, como instituições de ensino, clube de serviços, órgãos públicos, lideranças formais e informais, sociedade civil organizada, entre outros.

As reuniões servem para estreitar relações, trocar dados e também como forma de prestar informação sobre o empreendimento, seja por meio de apresentações, rodas de conversa, debates ou qualquer outra atividade pertinente, de acordo com os diversos públicos envolvidos.

As 25 reuniões de articulações realizadas ao longo do período estão citadas no **Quadro 9** e detalhadas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PCIS**.

Data	Relatório de Atividade Diária	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
09/01/2023	RAD01_JAN2023_PCIS	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Secretário, Ângelo Pavão	Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público
10/01/2023	RAD02_JAN2023_PCIS	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta
10/01/2023	RAD03_JAN2023_PCIS	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta
17/01/2023	RAD05_JAN2023_PCIS	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Coordenador, Mateus Amorim	Reunião para parceria na realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania
18/01/2023	RAD06_JAN2023_PCIS	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do município de Campinas	Coordenadora, Patrícia Infanger	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA
01/02/2023	RAD01_FEV2023_PCIS	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre
01/02/2023	RAD02_FEV2023_PCIS	EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do município de Pedreira	Diretora: Maria de Fátima Panegassi Fernandez	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre
01/02/2023	RAD03_FEV2023_PCIS	Escola Estadual Luiz Bortoletto do município de Pedreira	Diretora: Eunice Coelho	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Data	Relatório de Atividade Diária	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
02/02/2023	RAD05_FEV2023_PCIS	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Fauna Silvestre
02/02/2023	RAD06_FEV2023_PCIS	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Fauna Silvestre
09/02/2023	RAD07_FEV2023_PCIS	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Secretário, Ângelo Pavão	Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público
15/02/2023	RAD013_FEV2023_PCIS	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Coordenadora, Paula Thomazzini	Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania
01/03/2023	RAD01_MAR2023_PCIS	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos Ambientais
01/03/2023	RAD02_MAR2023_PCIS	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas	Coordenadora, Patrícia Infanger	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA
02/03/2023	RAD05_MAR2023_PCIS	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Fauna Silvestre
13/03/2023	RAD09_MAR2023_PCIS	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Coordenadora, Paula Thomazzini	Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania
15/03/2023	RAD11_MAR2023_PCIS	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Secretário, Ângelo Pavão	Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público
05/04/2023	RAD01_ABR2023_PCIS	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – “Dia Mundial da Terra”

Data	Relatório de Atividade Diária	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
05/04/2023	RAD02_ABR2023_PCIS	Escola Escola Estadual Luiz Bortoletto de Pedreira	Coordenadora: Gabriela Pavan da Silveira Cunha	Alinhar atividade de Palestra Ambiental – “Água Virtual e Pegada Hídrica”
19/04/2023	RAD05_ABR2023_PCIS	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes	Coordenadora, Patrícia Infanger	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA
19/04/2023	RAD06_ABR2023_PCIS	Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira	Coordenadora, Isabel Cristina dos Santos Lima	Verificar cronograma de Assistência Médica no Centro Comunitário “Waldir Beira”
19/04/2023	RAD07_ABR2023_PCIS	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Coordenadora, Paula Thomazzini	Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania
19/04/2023	RAD08_ABR2023_PCIS	Escola Técnica "Prof. João Emílio Begalli" no Município de Pedreira	Diretora, Maria Rosinei de Lima Ferraretto	Alinhar apresentação sobre Status do empreendimento Barragem Pedreira
19/04/2023	RAD10_ABR2023_PCIS	Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana do de Pedreira	Secretário, Ângelo Pavão	Apoio – Vias de Acesso Central
28/04/2023	RAD15_ABR2023_PCIS	Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana do de Pedreira	Secretário, Ângelo Pavão	Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público

Quadro 9 – Reuniões de articulação realizadas - janeiro a abril / 2023.

5.3.3 Centro de Comunicação e Interação Social – CCIS

O Centro de Comunicação e Interação Social – CCIS foi instalado em 25 de junho de 2018, no centro do município de Pedreira, local estratégico para atender as comunidades afetadas.

O CCIS é um canal de comunicação e de ouvidoria da Barragem Pedreira. Ele tem papel importante para a divulgação dos trabalhos do PCIS e de apoio aos demais programas, como por exemplo, o PMDMO – Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra, na divulgação de vagas e recebimento de currículos.

Nestas oportunidades, os visitantes são recebidos pela Equipe de Comunicação e Interação Social que, cordialmente, fornecem as informações solicitadas, recolhem os currículos e fazem os devidos encaminhamentos aos setores responsáveis.

- **Quadro de Informações do CCIS**

O quadro de informações auxilia na divulgação e propagação de conhecimento sobre diversos assuntos referentes ao empreendimento. Ao longo do período, o mural divulgou informações acerca dos seguintes temas:

- i. Informações sobre a ANA – Agência Nacional de Águas;
- ii. Dados sobre o licenciamento e o empreendimento;
- iii. Política de Qualidade;
- iv. Divulgação de Vagas de Emprego;
- v. Saúde:
 - Campanha de Prevenção contra COVID-19;
 - Atendimento público de saúde de Pedreira;
 - Animais Peçonhentos;
 - Prevenção à Dengue
 - Uso de Máscara é Opcional;
 - Uso de Máscara Obrigatório – Transporte Coletivo;
 - Orientações para Atendimento Hospitalar;
 - Vacinação Contra Meningite;
 - Orientação de Prevenção à Nova Cepa de Covid-19;
 - Janeiro Branco – Saúde Mental;
 - Prevenção à IST's – “Bloco da Prevenção”;
 - Combate às Drogas e Alcoolismo;
 - Prevenção à Gripe.
- vi. Outros assuntos:
 - Canal de Ética – Metha;
 - Vagas de Emprego Empreendimento;
 - SENAI – Divulgação de Cursos e Capacitação;
 - Infográfico da 6ª Pesquisa de Percepção;
 - Combate à Poluição das Poluição das Águas por Agrotóxicos;
 - Incentivo à Doação de Sangue;
 - Convite para o Curso de Meliponicultura;

- Divulgação de Cursos – SENAI;
- Campanha Dia Internacional da Mulher;
- Divulgação de Cursos – Centro Paula Sousa;
- Dia Mundial da Terra – 22 de Abril;
- Combate ao Assédio Moral e Sexual.

A seguir, registro fotográfico do mural no Centro de Comunicação e Interação Social.



Foto 1 – Mural do CCIS. Data: (31/01/2023)



Foto 2 – Mural do CCIS. Data: (28/02/2023)



Foto 3 – Mural do CCIS. Data: (31/03/2023)



Foto 4 – Mural do CCIS. Data: (28/04/2023)

- **Atendimentos realizados no CCIS**

No quadrimestre foram realizados 307 atendimentos à comunidade em busca de informações sobre a Barragem Pedreira, sobretudo sobre as vagas de emprego disponíveis. Destes, 122 fizeram contato por telefone, e 101 atendimentos no local

instalado o CCIS e 84 depositaram currículos na caixa de currículo instalada na parte externa e também enviados via e-mail.

O **Quadro 10** apresenta a consolidação de atendimentos no CCIS.

ATENDIMENTOS REALIZADOS NO CENTRO DE COMUNICAÇÃO DA BARRAGEM PEDREIRA													
2018		2019	2020			2021			2022			2023	TOTAL
Atendimento	LP	JAN DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	
Recebimento de currículo	438	1.636	141	109	98	87	86	75	173	92	109	84	3.128
Informações gerais – no local	874	1.144	101	*	*	*	*	38	88	84	86	101	2.516
Informações gerais – via telefone	439	1.621	168	50	44	30	53	125	158	94	96	122	3.000
TOTAL	1.751	4.401	410	159	142	117	139	238	419	270	291	307	8.644

(*) Entre abril/2020 a setembro/2021, dados não informados devido à suspensão das atividades presenciais no Centro de Atendimento.

Quadro 10 – Mapa geral de atendimentos no Centro de Comunicação e Interação Social.

O CCIS é aberto ao público de segunda à sexta, das 9h às 16h. Para comunicar a população sobre o atendimento presencial foram afixados cartazes na parte externa do CCIS, logo na entrada do prédio. Nos referidos cartazes estão disponibilizados e destacados o número de telefone e *e-mail* do Centro para serem utilizados como canais opcionais de atendimento. Além disso, na entrada do CCIS está instalado um *dispenser* para entrega de currículos, sendo assim, mais um meio de comunicação entre o empreendimento e comunidade. Diariamente os currículos deixados na caixa são registrados e encaminhados para departamento de Recursos Humanos da obra.

Algumas atividades realizadas no CCIS ao longo do período estão demonstradas a seguir.



Foto 5 – Entrega de Currículo no CCIS. (06/01/2023)

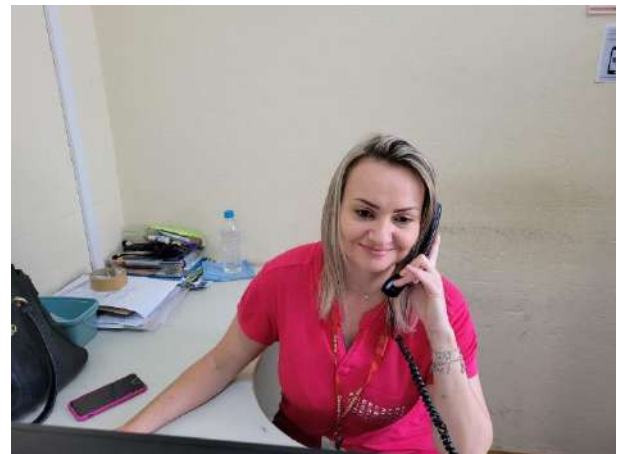


Foto 6 – Articulação Institucional com *stakeholders*. (10/01/2023)



Foto 7 – Atendimento no CCIS. (10/01/2023)



Foto 8 – Higienização no CCIS. (16/01/2023)



Foto 9 – Manutenção do mural do CCIS. (31/01/2023)



Foto 10 – Atendimento no CCIS. (01/02/2023)



Foto 11 – Articulação Institucional com stakeholders. (02/02/2023)



Foto 12 – Entrega de Currículo no CCIS. (03/02/2023)



Foto 13 – Higienização no CCIS. (22/02/2023)



Foto 14 – Manutenção do mural do CCIS. (27/02/2023)



Foto 15 – Articulação Institucional com stakeholders. (01/03/2023)



Foto 16 – Entrega de Currículo no CCIS. (02/03/2023)



Foto 17 – Atendimento no CCIS. (09/03/2023)



Foto 18 – Manutenção do mural do CCIS. (14/03/2023)



Foto 19 – Higienização no CCIS. (20/03/2023)



Foto 20 – Entrega de Currículo no CCIS. (04/04/2023)

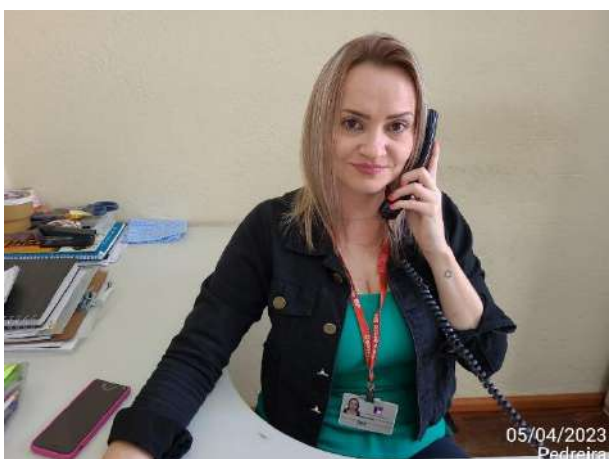


Foto 21 – Articulação Institucional com stakeholders. (05/04/2023)



Foto 22 – Manutenção do mural do CCIS. (17/04/2023)



Foto 23 – Atendimento no CCIS. (18/04/2023)



Foto 24 – Higienização no CCIS. (25/04/2023)

5.3.4 Registros de Ouvidoria

O empreendimento Barragem Pedreira possui um sistema de ouvidoria destinado ao público externo e outro ao público interno. O sistema funciona por meio de atendimento pessoal, por telefone, *e-mail* ou caixa de comunicação instalada em locais estratégicos.

As dúvidas, reclamações, sugestões ou elogios são registrados em fichas, as quais são encaminhadas às áreas responsáveis. A Equipe de Comunicação e Interação Social acompanha até a resolução de cada caso demandado.

- **Público Externo**

Todas as solicitações de ouvidoria externa registradas no CCIS são respondidas aos solicitantes dentro do prazo previsto de 72 horas úteis. A **Figura 2** apresenta o fluxograma de ouvidoria do empreendimento.

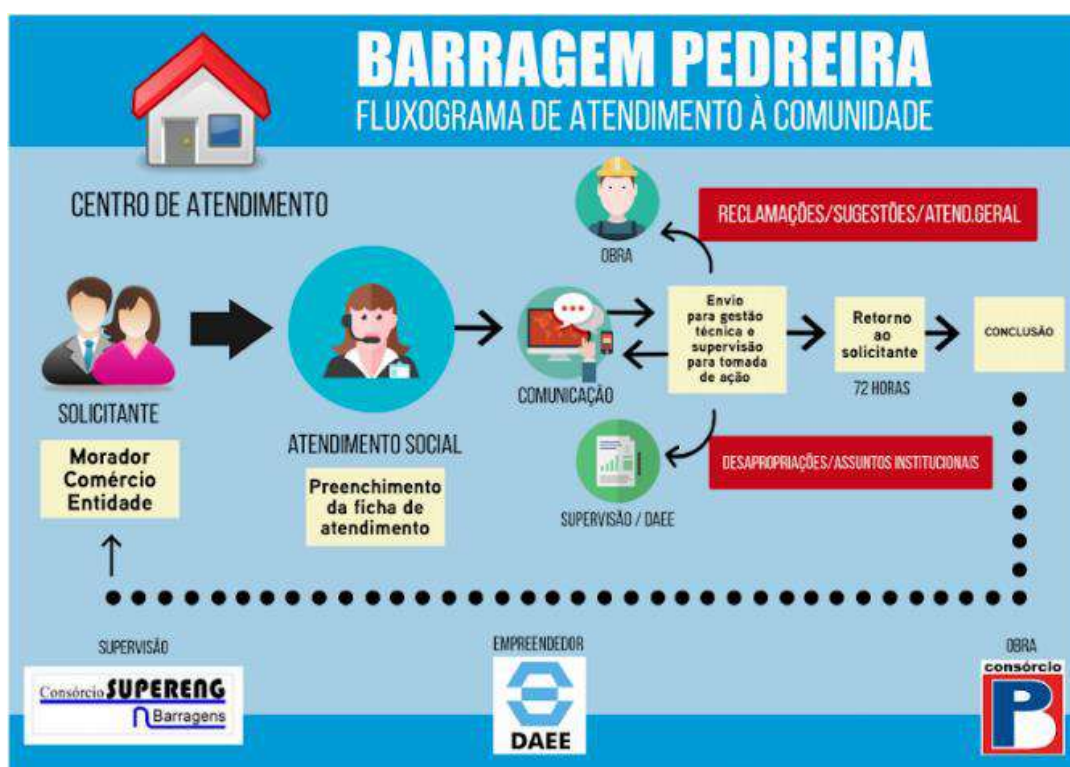


Figura 2 – Fluxograma de Ouvidoria – Público Externo.

Ao longo do último quadrimestre, houve 02 registros de ouvidoria externa no CCIS da Barragem Pedreira. O **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PCIS** apresenta as Fichas de Atendimento Individual de ouvidoria externa, entre os meses de janeiro a abril de 2023 e o **Quadro 11** mostra os números de registros de atendimento de ouvidoria externa.

OUVIDORIA EXTERNA													
2018		2019	2020			2021			2022			2023	TOTAL
LP		JAN DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	
Informações	06	14	03	03	01	01	01	02	02	01	-	-	34
Reclamações	03	08	-	01	08	05	04	03	11	02	04	02	51
Sugestões	01	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04
Elogios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	25	03	04	09	06	05	05	13	03	04	02	89

Quadro 11 – Registros de ouvidoria externa, 2019 – 2020 – 2021 – 2022 - 2023.

Após o acionamento da Ouvidoria do empreendimento pela população, a equipe de comunicação encaminha a demanda ao setor específico e tem 72h úteis para retornar à pessoa que acionou, com a devolutiva, seja para responder definitivamente ao questionamento, seja para indicar os próximos passos para resolução do que foi colocado.

- **Público Interno**

A Caixa de Comunicação foi implantada, em dezembro de 2019, como mais uma ferramenta para atender ao sistema de ouvidoria direcionado ao público interno. A Caixa de Comunicação é um dos meios pelos quais os trabalhadores registram suas sugestões, reclamações, dúvidas e elogios e está instalada no canteiro de obras da Barragem Pedreira, em local estratégico, na área de vivência.

A Caixa de Comunicação é um canal direto entre as partes envolvidas e sua principal função é a comunicação transparente, visando combater informações “incorretas”, esclarecer dúvidas, ouvir reclamações, acolher denúncias e receber elogios.

A verificação do conteúdo da caixa de comunicação ocorre semanalmente e os registros de ouvidoria interna são acolhidos e encaminhados ao setor responsável e as devolutivas repassadas aos trabalhadores.

Quando há identificação no registro, a devolutiva é feita individualmente para o trabalhador identificado, durante o plantão social ou via telefone. Caso a ficha de ouvidoria não identifique o trabalhador, o assunto especificado é abordado no DDS Geral da semana seguinte. Conforme resumo disposto no **Quadro 12**.

OUVIDORIA INTERNA												
	2020			2021			2022			2023	TOTAL	
	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR		
Conduta	04	01	-	01	01	-	-	09	-	-	16	
Higiene	03	01	-	-	-	-	-	-	-	-	04	
Refeitório	29	11	09	-	-	-	-	-	-	-	49	
Segurança do Trabalho	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02	
Veículos Pesados	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	
TOTAL	39	13	09	01	01	-	-	09	-	-	72	
Legenda	Atendido			Em atendimento			Não atendido			Sem registro		

Quadro 12 – Registros de ouvidoria interna, 2020, 2021, 2022 e 2023.

Os registros fotográficos a seguir, ilustram ações das atividades.



Foto 25 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (09/01/2023)

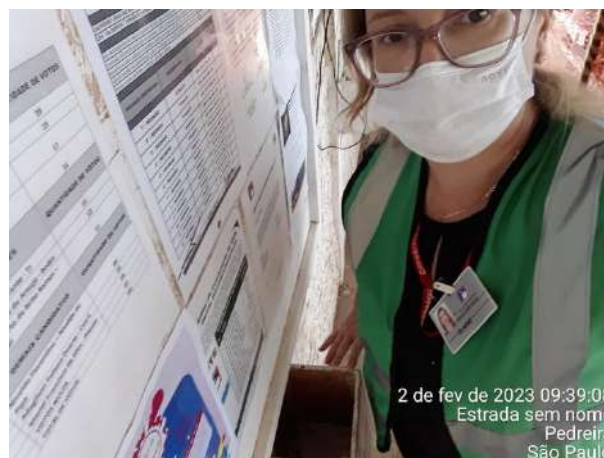


Foto 26 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (02/02/2023)



Foto 27 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (15/03/2023)



Foto 28 – Agente social verifica registros de ouvidoria na caixa de comunicação. Data: (25/04/2023)

5.3.5 Reunião Trimestral e de Comunicação

- **Reuniões Trimestrais**

As Reuniões Trimestrais e de Comunicação têm o caráter de informar sobre o empreendimento, como meio de comunicação e diálogo entre os *stakeholders* e comunidade, buscando apresentar os avanços e fases da obra, esclarecer dúvidas e comunicar os Programas Socioambientais em andamento.

No dia 27 de abril, a equipe de Comunicação e Interação Social realizou da Reunião Trimestral, em apresentação de palestra com o tema: Método construtivo e fases da Obra

Barragem Pedreira – SP, aos alunos, professores e colaboradores da Escola Técnica “Professor João Emílio Begalli”.

- **Reuniões Pontuais**

A Reunião Pontual ocorre com segmentos específicos do público de interesse, a qual é acompanhada por integrantes do corpo técnico para informar acerca do empreendimento, contudo, para prestação de maiores esclarecimentos sobre as fases de implantação e operação do empreendimento.

As ações de Reuniões Trimestrais e Pontuais, realizadas dentro do quadrimestre, seguem demonstradas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PCIS**.

5.3.6 Difusão de Informações

A difusão de informações é prevista para ocorrer por meio de visitas aos residentes e comerciantes das áreas de influência do empreendimento, como forma de prestar informações relacionadas ao andamento das obras, segurança, meio ambiente, saúde e convívio social, destacando situações em que o empreendimento possa interferir no cotidiano dessa comunidade.

No quadrimestre, a difusão de informação foi realizada para a comunidade da ADA e AID, no dia 10 de janeiro, a campanha “Janeiro Branco – Saúde Mental” foi retomada este ano, com o objetivo de sensibilizar e conscientizar sobre informações importantes relacionadas à saúde mental, acerca do perigo de algumas doenças e incentivo à prevenção.

Em apoio ao Programa de Controle de Saúde Pública – PCSP, a campanha sobre a “Doação de Sangue” foi realizada na ação de difusão de informação no dia 18 de janeiro. O objetivo foi difundir e incentivar a doação de sangue, pois as doações precisam ser regulares para que os estoques dos hemocentros não fiquem baixos; uma doação pode salvar até quatro vidas.

A partir do dia 18 de janeiro, foi realizada a divulgação da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nesta edição, o tema abordado com a população refere-se à informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, como o processo de implantação do Plano Ambiental de

Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, e a importância da realização do Programa de Monitoramento de Fauna nas Barragens.

Em apoio ao Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra – PMDMO, a partir do dia 20 de janeiro, a equipe técnica difundiu à comunidade o convite para participação do “Curso de Meliponicultura” que visa ser uma excelente alternativa de aprendizado e, conseqüentemente, oportunidade de geração de renda aos participantes do curso, ainda, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental.

A equipe técnica realizou a difusão de informação sobre o tema “Divulgação de Vagas”. A partir do dia 30 de janeiro, ocorreu o disparo de vagas disponíveis no empreendimento, o qual tem como premissa ocupar as vagas junto à comunidade local.

No dia 01 de fevereiro, foi realizada a divulgação da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nesta edição, o tema abordado com a população refere-se à informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, como o processo de implantação do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, e a importância da realização do Programa de Monitoramento de Fauna nas Barragens.

Em apoio ao Programa de Controle de Saúde Pública – PCSP, a campanha sobre a “Prevenção à IST’s – Bloco da Prevenção” foi realizada na ação de difusão de informação no dia 09 de fevereiro. O objetivo foi difundir e conscientizar sobre a necessidade de prevenção às Infecções Sexualmente Transmissíveis, principalmente durante o período de carnaval, pois devido a euforia ocasionada pela data festiva, consumo de bebida alcoólica e outras condições externas, a população comporta-se de forma impulsiva e acaba esquecendo dos cuidados simples de prevenção contra a propagação das infecções.

A partir do dia 13 de fevereiro, foi realizada a divulgação sobre “Acidente com Animais Peçonhentos”. O objetivo da campanha foi sensibilizar e conscientizar sobre possíveis acidentes envolvendo animais peçonhentos. A campanha visa ressaltar a importância para a natureza e controle biológico, porém, vale lembrar que em caso de picada por algum peçonhento pode causar anomalias à saúde humana.

A campanha sobre “Prevenção à Dengue” foi retomada no dia 13 de fevereiro. Devido ao intenso período chuvoso foi ressaltado a importância do combate ao criadouro do

mosquito *Aedes Aegypti*, pois assim, minimiza a proliferação dos mosquitos e conseqüentemente os casos da doença causada pela picada do inseto.

Em apoio ao Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra – PMDMO, a partir do dia 13 de fevereiro, a equipe técnica difundiu à comunidade o curso com o tema sobre “Turismo Rural” – disponibilizado através da instituição Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR. O curso promovido visa à otimização da capacitação da mão de obra local, por meio do oferecimento de formação profissional.

A partir do dia 14 de fevereiro, ocorreu a difusão de informação sobre o tema “Divulgação de Vagas”, divulgando as vagas disponíveis no empreendimento, o qual tem como premissa ocupar as vagas junto à comunidade local.

Em apoio ao Programa de Controle de Saúde Pública – PCSP, a partir do dia 21 de fevereiro, a equipe técnica realizou a difusão da campanha sobre o tema “Combate às Drogas e Alcoolismo” - para prevenção e combate a dependência do consumo excessivo de bebida alcoólica, a qual pode ocasionar conseqüências negativas a longo prazo à saúde humana, e prejuízos graves em todos os âmbitos da vida – laboral, familiar ou social.

A difusão sobre o tema “Prevenção à Gripe” foi realizada a partir do dia 22 de fevereiro, o intuito da ação visa a identificação da síndrome gripal e prevenção à infecção respiratória – causada através do vírus Influenza, contudo, enfatizou-se medidas preventivas para evitar a disseminação do vírus.

No dia 24 de fevereiro, a equipe de Comunicação e Interação Social difundiu oportunidades de capacitação gratuitas, disponibilizadas através da instituição Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI. A ação visa à otimização da capacitação da mão de obra local, por meio do oferecimento de formação profissional.

No dia 01 de março, foi realizada a divulgação da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nesta edição, o tema abordado com a população refere-se à informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, como o processo de implantação do Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, e a importância da realização do Programa de Monitoramento de Fauna nas Barragens.

Em apoio ao Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra – PMDMO, ainda no dia 01, a campanha de “Divulgação de Cursos” foi difundida. O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela – UNIVESP – Polo Pedreira. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação universitária e consequentemente profissional.

A partir do dia 08 de março, ocorreu a difusão de informação sobre o tema “Divulgação de Vagas”, divulgando as vagas disponíveis no empreendimento, a qual tem como premissa ocupar as vagas junto à comunidade local.

No dia 08 de março, a campanha sobre o “Dia Internacional da Mulher” foi realizada na ação de difusão de informação com o objetivo de gerar reflexão sobre a data comemorativa e, as lutas e conquistas das mulheres, principalmente por igualdade e respeito ao longo da história.

Em apoio ao Programa de Controle de Saúde Pública – PSCP, foi difundido a campanha de “Prevenção à Febre Maculosa”, ação fundamental no quesito saúde pública, principalmente para esclarecimento sobre informações para identificação e formas de prevenção à contaminação.

No dia 15 de março, foi introduzida a campanha de incentivo para confecção de ovo de páscoa à comunidade e trabalhadores, difundindo a receita para tal ação, com o objetivo de oferecer oportunidade de obter uma renda extra através da venda dos ovos de páscoa confeccionado, ou de presentear a família e amigos com a confecção da receita.

Em sequência à campanha com ênfase na prevenção às Infecções Sexualmente Transmissíveis realizada em fevereiro, durante período de carnaval; este mês, a partir do dia 17, foi retomado e reforçado tal esclarecimento, com o objetivo de sensibilizar a necessidade sobre os cuidados necessários para evitar a contaminação das doenças, ressaltando o formato de prevenção combinada, que é uma estratégia estabelecida de uso simultâneo com diferentes abordagens às medidas preventivas ao vírus do HIV, AIDS e Infecções Sexualmente Transmissíveis.

A difusão sobre o tema “Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias” foi realizada a partir do dia 20 de março, o intuito da ação visa a conscientização de preservação da água como nosso recurso natural essencial, reforçado através da data comemorativa do Dia Mundial da Água - muito importante para ressaltar ações

mitigatórias em relação ao consumo de água, desde tarefas simples para serem realizadas em casa até a replicação de ideias para amigos e familiares.

No dia 06 de abril, foi divulgado a campanha – “Celebração de Páscoa”. O objetivo foi estreitar o relacionamento com os trabalhadores e comunidade, reforçando a data comemorativa para gerar reflexão sobre conceitos importantes para desenvolvimento pessoal e laboral, como solidariedade e fraternidade.

Em apoio ao Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra – PMDMO, no dia 18 de abril, a campanha de “Divulgação de Cursos” foi difundida. O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pelo – Centro Paula Souza. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação técnica e conseqüentemente profissional.

Em apoio ao Programa de Controle de Saúde Pública – PSCP, no dia 19 de abril, foi difundido a campanha de “Acidentes com Animais Peçonhentos”, ação fundamental no quesito saúde pública, principalmente para esclarecimento sobre informações para identificação de locais de possíveis acidentes com os animais peçonhentos e como evitá-los, com o objetivo de prevenção à saúde pública e dos trabalhadores.

Em apoio ao Programa de Educação Ambiental – PEA, a campanha sobre o tema: “Dia Mundial da Terra” foi realizada na ação de difusão de informação, no dia 20 de abril. O objetivo foi promover a conscientização e preservação do Planeta Terra, pois a data comemorativa, 22 de abril – Dia Mundial da Terra, é de extrema importância para reflexão sobre preservação dos recursos naturais – fornecidos pelo Planeta Terra, ou Planeta Água.

Em apoio ao Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra – PMDMO, devido à proximidade das datas para inscrição do ENCCEJA 2023 – foi promovido o cronograma e informações de quem pode se candidatar e onde se inscrever para participar do Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos.

A campanha sobre o tema: “Dia do Trabalhador”, no dia 28 de abril, foi difundida para a celebração e reflexão sobre “1º de Maio - Dia do Trabalhador”, data comemorativa e dedicada à conquista de todos os trabalhadores durante a história.

As atividades realizadas no período estão citadas no **Quadro 13** e detalhadas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PCIS**.

Data	RAD	Atividade	Material utilizado	Nº de Pessoas
10/01/2023	RAD04_JAN2023_PCIS	Difusão de Informação	Janeiro Branco – Saúde Mental	220
18/01/2023	RAD07_JAN2023_PCIS	Difusão de Informação	Incentivo de Doação de Sangue	220
18/01/2023	RAD08_JAN2023_PCIS	Difusão de Informação	9ª Edição do Boletim Informativo	800
20/01/2023	RAD09_JAN2023_PCIS	Difusão de Informação	Curso de Meliponicultura	220
30/01/2023	RAD10_JAN2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Vagas	220
01/02/2023	RAD04_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	9ª Edição do Boletim Informativo	320
09/02/2023	RAD08_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Prevenção à IST's – Bloco da Prevenção	220
13/02/2023	RAD09_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Acidente com Animais Peçonhentos	220
13/02/2023	RAD10_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Prevenção à Dengue	220
13/02/2023	RAD11_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Cursos - Turismo Rural – SENAR	220
14/02/2023	RAD12_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Vagas	220
21/02/2023	RAD14_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Combate às Drogas e Alcoolismo	220
22/02/2023	RAD15_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Prevenção à Gripe	220
24/02/2023	RAD16_FEV2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Curso - SENAI	220
01/03/2023	RAD03_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	9ª Edição do Boletim Informativo	330
01/03/2023	RAD04_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira	220
08/03/2023	RAD06_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Vagas	220
08/03/2023	RAD07_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Dia Internacional da Mulher	220
13/03/2023	RAD08_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Prevenção à Febre Maculosa	220
15/03/2023	RAD10_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Receita de Ovo de Páscoa	220
17/03/2023	RAD12_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Prevenção à IST's	220

Data	RAD	Atividade	Material utilizado	Nº de Pessoas
20/03/2023	RAD13_MAR2023_PCIS	Difusão de Informação	Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias	220
06/04/2023	RAD03_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Celebração de Páscoa	220
18/04/2023	RAD04_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza	220
19/04/2023	RAD09_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Acidentes com Animais Peçonhentos	220
20/04/2023	RAD11_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Dia Mundial da Terra	220
24/04/2023	RAD012_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Inscrições para o ENCCEJA 2023	220
28/04/2023	RAD014_ABR2023_PCIS	Difusão de Informação	Dia do Trabalhador	220

Quadro 13 – Atividades de difusão de informações realizadas no período.

5.3.7 Boletim Informativo

O Boletim Informativo é um dos principais materiais de divulgação previstos no Programa de Comunicação e Interação Social – PCIS do Plano Básico Ambiental.

O material inclui informações sobre o Empreendimento e Empreendedor e detalhes sobre etapas da obra, licenciamento, segurança, programas ambientais e curiosidades.

Todas as edições já publicadas anteriormente, dos Boletins Informativos, se encontram disponíveis na plataforma digital do empreendimento: www.daeepedreiraeduaspontes.com.br. Durante o quadrimestre, na ação de difusão de informação, foi realizada a distribuição de exemplares da 9ª; e elaboração da 10ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo). O **Quadro 14**, apresenta as atividades no período e, no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PCIS** contém o último exemplar distribuído.

DISTRIBUIÇÃO 9ª EDIÇÃO BOLETIM INFORMATIVO BARRAGENS PEDREIRA E DUAS PONTES		
Data	Quantidade	Local
18/01/2023	10	Alunos Escola “Formando Pessoas”
20/01/2023	10	SAMUCA
23/01/2023	20	Secretaria Municipal de Educação de Pedreira
24/01/2023	10	Arraial do Jaguarí
24/01/2023	10	Areia Branca
24/01/2023	20	ADA

DISTRIBUIÇÃO 9ª EDIÇÃO BOLETIM INFORMATIVO BARRAGENS PEDREIRA E DUAS PONTES		
Data	Quantidade	Local
24/01/2023	150	Santa Rita
25/01/2023	170	Centro Comercial
25/01/2023	180	São José
26/01/2023	20	Lar dos Velhos
26/01/2023	45	Câmara Municipal dos Vereadores de Pedreira
26/01/2023	155	Santa Clara
01/02/2023	20	Escola Técnica João Emílio Begalli
01/02/2023	10	E.M.E.F Humberto Piva
01/02/2023	10	E.E. Luiz Bortoletto
01/02/2023	10	E.M.E.F Zulmar Deoclécia Pinto Bernardes
01/02/2023	20	Centro Turístico de Pedreira
14/02/2023	150	Distrito de Sousas – Campinas
28/02/2023	100	Canteiro de Obra BP
01/03/2023	65	Prefeitura Municipal de Pedreira
01/03/2023	60	Secretaria Municipal de Turismo de Pedreira
01/03/2023	25	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira
01/03/2023	65	Secretarias do ACESSA Pedreira
01/03/2023	20	Secretaria Municipal de Cultura de Pedreira
01/03/2023	75	Central de Saúde
01/03/2023	10	Vigilância Municipal Epidemiológica de Pedreira
01/03/2023	10	Departamento Municipal de Agricultura de Pedreira

Quadro 14 – Atividades de distribuição dos boletins realizadas no período.

Informação 19 de Junho de 2017 | Respostas às perguntas frequentes

BARRAGENS

PEDREIRA E DUAS PONTES

+ ÁGUA E DESENVOLVIMENTO
para a região

Boletim Informativo

BARRAGENS

Pedreira e Duas Pontes

Este é o 4º Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Neste primeiro capítulo é apresentado o contexto da obra e o resumo dos principais dados técnicos da Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório. Também são apresentados os principais dados técnicos da Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório.

Reservatório Pedreira

Reservatório Duas Pontes

Este Boletim Informativo apresenta informações sobre a Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório. Também são apresentados os principais dados técnicos da Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório.

DAEE | SIP | B

www.barragenspedreiraeduaspontes.com.br

Boletim Informativo

BARRAGENS

Pedreira e Duas Pontes

DAEE: Experiência na execução e operação de barragens

Carregadas de milhares de informações, estas páginas têm por objetivo apresentar de forma clara e objetiva os principais dados técnicos da Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório.

DESTAQUE PRINCIPAL DO TEXTO

As barragens são obras que a população vive e que são fundamentais para o desenvolvimento da região. Elas são construídas com materiais e técnicas modernas, e são projetadas para durar por décadas.

DAEE | SIP | B

www.barragenspedreiraeduaspontes.com.br

Boletim Informativo

BARRAGENS

Pedreira e Duas Pontes

Os estudos das barragens e seus benefícios à população.

Chegamos ao 4º Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes.

Este Boletim Informativo apresenta informações sobre a Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório. Também são apresentados os principais dados técnicos da Barragem Pedreira e Duas Pontes, em particular a Pedreira e o Reservatório.

Tudo começou na década de 70

DAEE | SIP | B

www.barragenspedreiraeduaspontes.com.br

BOLETIM INFORMATIVO

PEDREIRA E DUAS PONTES (AMPARO)

Obra da Barragem Duas Pontes tem licença da CETERA concedida

O Estado de São Paulo iniciou os estudos da Barragem Duas Pontes, a fim de garantir que esta obra seja construída com segurança e qualidade.

Melhoria na qualidade dos serviços

DAEE | SIP | B

www.barragenspedreiraeduaspontes.com.br

BOLETIM INFORMATIVO

PEDREIRA E DUAS PONTES (AMPARO)

Barragem Segura, Segurança Hídrica para Todos!

Esta obra tem como objetivo garantir a segurança hídrica da população da região. Ela é projetada para durar por décadas e é construída com materiais e técnicas modernas.

DAEE | SIP | B

www.barragenspedreiraeduaspontes.com.br



Figura 3 – Capa das edições dos boletins informativos.

5.3.8 Produção de Materiais Gráficos

A produção de materiais gráficos está prevista no PCIS para auxiliar nas ações de comunicação e de apoio às campanhas desenvolvidas e nos demais Programas Socioambientais que se relacionam a ele.

No **Quadro 15** estão descritos os materiais produzidos e divulgados no período, os quais são apresentados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.07-PCIS**.

Material Gráfico	Atividade	Mês	Quantidade	Destinação
Cartaz: Janeiro Branco – Saúde Mental	Campanha	Janeiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Convite – Curso de Meliponicultura	Campanha	Janeiro de 2023	06	Murais do CCIS e pontos estratégicos
			140	Distribuição Público Externo
Capa: Bloco de Nota - Curso de Meliponicultura	Campanha	Janeiro de 2023	07	Distribuição Público Externo
Certificado: Curso de Meliponicultura	Campanha	Janeiro de 2023	07	Distribuição Público Externo
Cartaz: Incentivo à Doação de Sangue	Campanha	Janeiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos	Campanha	Janeiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Panfleto: Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos	Campanha	Janeiro de 2023	30	Distribuição Público Interno - Canteiro de Obra
Cartaz: Divulgação de Vagas	Divulgação de Vagas	Janeiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Prevenção à IST's - Bloco da Prevenção	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Panfleto: Prevenção à IST's - Bloco da Prevenção	Campanha	Fevereiro de 2023	25	Distribuição Público Interno
			25	Distribuição Público Externo

Material Gráfico	Atividade	Mês	Quantidade	Destinação
Cartaz: Prevenção à Dengue	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Acidentes com Animais Peçonhentos	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Fauna Silvestre	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Panfleto: Fauna Silvestre	Campanha	Fevereiro de 2023	60	Distribuição Público Externo
Cartaz: Divulgação de Curso - SENAI	Divulgação de Cursos	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Divulgação de Curso - SENAR	Divulgação de Cursos	Fevereiro de 2023	140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Combate às Drogas e Alcoolismo	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Prevenção à Gripe	Campanha	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Divulgação de Vagas	Divulgação de Vagas	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo

Material Gráfico	Atividade	Mês	Quantidade	Destinação
Cartaz: Divulgação de Vagas	Divulgação de Vagas	Fevereiro de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Dia Internacional da Mulher	Campanha	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Convite: Dia Internacional da Mulher	Campanha	Março de 2023	35	Distribuição Público Interno
Balão Decorativo: Dia Internacional da Mulher	Campanha	Março de 2023	25	Distribuição Interna
Cartaz: Divulgação de Vagas	Divulgação de Vagas	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Cartaz: Divulgação de Cursos – UNIVESP	Campanha	Março de 2023	140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Prevenção à IST's	Campanha	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias	Campanha	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Panfleto: Dia Mundial da Água	Campanha	Março de 2023	55	Distribuição Público Externo
Cartaz: Receita de Ovo de Páscoa	Campanha	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			100	Distribuição Público Interno

Material Gráfico	Atividade	Mês	Quantidade	Destinação
Cartaz: Febre Maculosa	Campanha	Março de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
			60	Distribuição Público Externo
Cartaz: Animais Domésticos	Campanha	Março de 2023	20	Distribuição Interna
Panfleto: Divulgação de Cursos – SENAI	Campanha	Março de 2023	60	Distribuição Público Interno
Panfleto: Recolocação Mercado de Trabalho	Campanha	Março de 2023	60	Distribuição Público Interno
Cartão: Feliz Páscoa	Campanha	Abril de 2023	320	Distribuição Público Interno
Cartaz: Celebração de Páscoa	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Animais Peçonhentos	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Panfleto: Dia Mundial da Terra	Campanha	Abril de 2023	60	Distribuição Público Interno
			80	Distribuição Público Externo
Cartaz: Dia Mundial da Terra	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Divulgação de Cursos - ETEC Centro Paula Souza	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo

Material Gráfico	Atividade	Mês	Quantidade	Destinação
Cartaz: Inscrições ENCCEJA	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
			140	Distribuição Público Interno
			140	Distribuição Público Externo
Cartaz: Campanha do Agasalho - 2023	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Cartaz: Dia do Trabalhador	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Cartaz: Ética no Trabalho	Campanha	Abril de 2023	06	Murais do Canteiro, CCIS
Materiais Produzidos	43			
Quantidade Total	7.357			

Quadro 15 – Materiais gráficos produzidos e divulgados – janeiro a abril / 2023.

O **Quadro 16** demonstra a quantidade de material gráfico produzido e difundido para o público externo e interno, em 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023, até o momento.

QUANTIDADE DE MATERIAL DISTRIBUIDO													
	2019	2020	2021			2022			2023				TOTAL
	JAN DEZ	JAN DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN ABR	MAI AGO	SET DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	
Público Externo	3.490	7.430	3.593	732	745	1.076	1.518	4.935	580	1.345	936	780	27.160
Público Interno	145	2.378	349	362	774	1.489	1.315	4.892	474	1.199	915	1.128	15.420
Total	3.635	9.808	3.942	1.094	1.519	2.565	2.833	9.827	1.054	2.544	1.851	1.908	42.580

(*) Entre janeiro à agosto de 2019, os materiais produzidos para o público interno não foram contabilizados.

Quadro 16 – Quantidade de material distribuído ao público externo e interno.

5.3.9 Material Informativo para Imprensa ou Mídia Social

No quadrimestre, foram produzidos materiais informativos por meio de *press-releases* para divulgação em imprensa e mídia social e texto para anúncio em mídias locais. Os conteúdos produzidos estão citados no **Quadro 17** e apresentados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.08-PCIS**.

Material de divulgação – press release ou texto site	
Data	Título
30/01/2023	Release: Conheça como é Realizado o Monitoramento de Fauna na Região das Barragens
10/02/2023	Release: O empreendimento Barragem Pedreira realiza curso sobre técnicas de criação de abelhas sem ferrão com a comunidade
21/02/2023	Release: Alunos da Instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente, recebem a equipe Socioambiental da Barragem Pedreira para palestra sobre o tema “Fauna Silvestre”
10/03/2023	Release: O empreendimento Barragem Pedreira oferece espaço para diálogo às profissionais da obra
20/03/2023	Release: Alunos de instituição de contraturno escolar e trabalhadores da Barragem Pedreira, recebem instruções sobre a febre maculosa
28/04/2023	Release: Equipe Socioambiental da Barragem Pedreira comemora “Dia Mundial da Terra”, com alunos e funcionários de escola municipal do ensino fundamental

Quadro 17 – Material para imprensa.

5.3.10 Pesquisa de Percepção

Conforme preconizado no PCIS, a Pesquisa de Percepção é um instrumental aplicado ao público externo, especificamente da AID e da ADA da Barragem Pedreira, visando avaliar:

- Nível de conhecimento sobre o empreendimento e sobre o empreendedor;
- Nível de conhecimento sobre os programas ambientais desenvolvidos em função do empreendimento;
- Nível de participação em atividades realizadas por outros programas ambientais;
- Nível de satisfação da população local com o empreendimento.

5.3.11 Atividade com a comunidade

A atividade com a comunidade consiste no desenvolvimento de programas com a comunidade e coletar informações corretas e claras sobre impactos, nos casos de maior interferência, para prevenir possíveis transtornos decorrentes às obras.

5.4.0 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período estão previstas as seguintes atividades:

- Desenvolvimento e continuidade de implementação dos canais de comunicação com o objetivo de trabalhar a informação ampla a respeito do empreendimento.

- Manutenção da interação com demais programas socioambientais do empreendimento Barragem Pedreira, pertencentes ao Plano Básico Ambiental, como forma de apoio em obediência ao escopo de Comunicação e Interação Social.
- Continuidade das reuniões de articulação para desenvolvimento de ações na AID.
- Continuidade das reuniões e demais ações de comunicação com objetivo de desenvolver a interação com a comunidade, que sofre influência do empreendimento, bem como, prestar informações sobre as fases da obra e sobre os programas socioambientais.
- Manutenção do CCIS - Centro de Comunicação e Interação Social como canal de difusão de informação e elo com a comunidade local, bem como para divulgação de vagas de emprego na Barragem Pedreira, captação de currículos e enquanto polo de aplicação do sistema de ouvidoria.
- Difusão de comunicados e informações pertinentes às ações relacionadas à obra do empreendimento nos bairros e comunidades, nas quais residem os lindeiros.
- Manutenção de contato com a Prefeitura Municipal de Pedreira, por meio do Departamento de Comunicação, que segue de portas abertas para apoiar ações de comunicação local que forem necessárias para informar à população.
- Produção de materiais gráficos diversos como apoio às ações de comunicação social e demais programas socioambientais do empreendimento.
- Produção de conteúdo de informação, como releases e textos para site do empreendimento.

6. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTEGRAÇÃO SOCIAL

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades referentes deste programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2, Ano 3, Ano 4 e Ano 5.

(1) Reprogramado em função da agenda dos *stakeholders*.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Atualização da Matriz Institucional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Reuniões de Comunicação - Articulação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Materiais de divulgação/informação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Canal de comunicação interno	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Reuniões pontuais de comunicação com público alvo e comunidade			PREVISTO		PREVISTO	PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO
Difusão de Informações	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Material informativo para imprensa e/ou mídias sociais										PREVISTO		PREVISTO
Elaboração das Pesquisas de Percepção	PREVISTO				PREVISTO					PREVISTO		
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
Relatórios Quadrimestrais					PREVISTO				PREVISTO			

Quadro 18 – Cronograma Ano 1.

LEGENDA






- PREVISTO
- REALIZADO
- REPROGRAMADO
- PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
- FINALIZADO

↑
Início das obras.

↑
Início das atividades de desvio do rio.






Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Atualização da Matriz Institucional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões de Comunicação - Articulação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Materiais de divulgação/informação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Canal de comunicação interno	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões pontuais de comunicação com público alvo e comunidade			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO
Difusão de Informações	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO		PREVISTO	PREVISTO		PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO		REALIZADO	REALIZADO		REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Material informativo para imprensa e/ou mídias sociais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Elaboração das Pesquisas de Percepção						PREVISTO						PREVISTO
						REALIZADO						
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Relatórios Quadrimestrais	PREVISTO				PREVISTO				PREVISTO			
	REALIZADO				REALIZADO				REALIZADO			

Quadro 19 – Cronograma Ano 2.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Atualização da Matriz Institucional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões de Comunicação - Articulação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Materiais de divulgação/informação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Canal de comunicação interno	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões pontuais de comunicação com público alvo e comunidade			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO
Difusão de Informações	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Material informativo para imprensa e/ou mídias sociais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Elaboração das Pesquisas de Percepção						PREVISTO						
						REALIZADO						
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Relatórios Quadrimestrais	PREVISTO				PREVISTO				PREVISTO			
	REALIZADO				REALIZADO				REALIZADO			

Quadro 20 – Cronograma Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

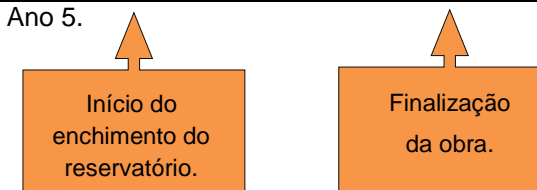
Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Atualização da Matriz Institucional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões de Comunicação - Articulação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Materiais de divulgação/informação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Canal de comunicação interno	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Reuniões pontuais de comunicação com público alvo e comunidade			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO			PREVISTO
			REALIZADO			REALIZADO			REALIZADO			REALIZADO
Difusão de Informações	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Material informativo para imprensa e/ou mídias sociais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Elaboração das Pesquisas de Percepção						PREVISTO						
						REALIZADO						
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Relatórios Quadrimestrais	PREVISTO				PREVISTO				PREVISTO			
	REALIZADO				REALIZADO				REALIZADO			

Quadro 21 – Cronograma Ano 4.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Atualização da Matriz Institucional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO					
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Reuniões de Comunicação - Articulação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO						
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Materiais de divulgação/informação	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO						
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Canal de comunicação interno	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO						
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Reuniões pontuais de comunicação com público alvo e comunidade (1)			PREVISTO			PREVISTO						
				REALIZADO								
Difusão de Informações	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO						
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Material informativo para imprensa e/ou mídias sociais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO						
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Elaboração das Pesquisas de Percepção						PREVISTO						
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO					
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO								
Relatórios Quadrimestrais	PREVISTO				PREVISTO							
	REALIZADO											

Quadro 22 – Cronograma Ano 5.



LEGENDA

- PREVISTO
- REALIZADO
- REPROGRAMADO
- PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
- FINALIZADO

7. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.07-PCIS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.08-PCIS



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PCIS

Matriz Institucional PEDREIRA

LIDERANÇAS POLÍTICAS EXECUTIVO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Prefeito de Pedreira	Fábio Vinicius Polidoro	Paço Municipal "Prefeito Hygino Amadeu Bellix"	(19) 3893-3522 Ramal 278 / 216 / 244 / 233 / 9901 1730	diretoria@escritoriojaguar.com.br	Ana Lucia Petrin Alves - secretária	29/07/2022
Chefe de Gabinete Pedreira	Antonio Carlos Felipe da Silva	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 259 / 9 9790 0159	gabinete@pedreira.sp.gov.br		29/07/2022
Assessor do Prefeito	Edelver Ferro		(19) 99677-1599 / 3893-3522 Ramal 278 / 216 / 244 / 233	administracao@pedreira.sp.gov.br		29/07/2022
SECRETARIAS DE GOVERNO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
DICOM - Divisão de Comunicação e Assessoria de Imprensa	Glauco Emerson Mazzetto	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 225 / (19) 98187-5012	imprensa@pedreira.sp.gov.br	Assessor de Imprensa	06/01/2023
	Sidenei Defendi		(19) 99621 9631		Fotógrafo	06/01/2023
Departamento Trânsito	Diretor Marcelo Rodrigues Teixeira		(19) 9 9890 0202			05/08/2020
DITRAN - Divisão de Trânsito	Silvia Andrea Marcon	Av Papa João XXIII Jd São Pedro	(19) 3893-3673 / 3852 2882	ditran@pedreira.sp.gov.br		04/06/2020
Divisão de Recursos Humanos	Pedro Agostinho Aparecido Peron	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 231	rh@pedreira.sp.gov.br / paaperon@gmail.com		18/03/2020
Secretaria de Administração e Recursos Humanos	Sérgio Aparecido De Santi	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 / 983 4887	administracao@pedreira.sp.gov.br		18/03/2020
Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente	Luciano Dalto Vieira de Godoi	XV de Novembro, 26 - Centro	(19) 3852-2596 / 9 9602-6996	meioambiente@pedreira.sp.gov.br		10/06/2022
	José Roberto		(19) 9 9832-7193	meioambiente@pedreira.sp.gov.br		10/06/2022
Departamento de Agricultura	Técnica Conveniada, Lilian Gonçalves dos Santos Pires	Rua João Caldas Nº21 Santa Clara	(19) 3893-1281	agricultura@pedreira.sp.gov.br		10/03/2023
	Secretário, Luciano Dalto de Godoi					
Secretaria de Ciência, Tecnologia, Desenvolvimento Econômico e Urbano	Carlos Henrique Araújo	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 227			24/03/2023
Secretaria de Cultura	João Paulo Nascimento	Rua Antonio Pedro, 744 – Centro	(19) 3893-4159	cultura@pedreira.sp.gov.br		30/06/2022
Secretaria de Educação	Mariângela Aparecida de Oliveira	Rua Siqueira Campos, 111 Centro	(19) 3893-1152 / (19) 99741-9257	educacao@pedreira.sp.gov.br		31/01/2022
	Douglas Camargo - Administrativo			mariangelarodrigues19@hotmail.com		31/01/2022
Secretaria de Esportes e Lazer	Valdir Carlos Volpato	Rua Ernesto Canossa Jd Triunfo	(19) 3893-6665 / 997029772	esporte@pedreira.sp.gov.br		08/12/2020
Secretaria de Finanças	José Homero Siliardi	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 218	financas@pedreira.sp.gov.br		
Secretaria de Governo	Antonio Carlos Felipe da Silva	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522			26/05/2020
Secretaria dos Negócios Jurídicos	Celso Dalri	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 204 - 205 - 220 - 262 - 267	juridico@pedreira.sp.gov.br		15/02/2021
Secretaria de Mobilidade Urbana	Ángelo Milani Pavão	Praça Epiácio Pessoa, 03, Centro	(19) (19)3893-3522 99712-3277 / 99704-7850	mobilidade.urbana@pedreira.sp.gov.br		20/01/2023
Secretaria de Obras e Vias Públicas	Ricardo Sergio Sertorio	Rua Antonio Vicente Castelo Pq Bela Vista	(19) 3852-2228	obras@pedreira.sp.gov.br		15/02/2021
Secretaria de Planejamento	Luis Fernando Mendonça	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 227 e 208 (19) 99602-6996	planejamento@pedreira.sp.gov.br		15/02/2021
Secretaria de Serviços Urbanos	Paschoal Aparecido Lonel	Rua Odavilson Utembergue, S/N Parque Industrial	(19) 3893-3522 / 19 99885 2564			22/03/2021
Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social	Rodolfo Firmino de Souza Rossetti	Praça Cel. João Pedro, 308 Vascon	(19) 3852-1103 / (19) 3853-3081/19 99789-7990	psocial@pedreira.sp.gov.br		16/07/2021
Secretaria de Saúde	Ana Lúcia Nieri Goulart	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 / (19) 99741-9257	sms@pedreira.sp.gov.br		24/01/2022
	Luciana Moro					24/01/2022
Secretaria de Segurança e Cidadania	Dr. Licurgo Nunes Costa	Av Papa João XXIII Jd São Pedro	(19) 3852-2882 - Emergência 153 (19) 9 8117 0760	gm@pedreira.sp.gov.br		20/01/2023
	Paulo Sousa					
Secretaria de Turismo	Secretário, Rodolfo Firmino de Souza Rossetti	Rua XV de Novembro, 26 Centro	(19) 3853-2129	turismo@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020

Matriz Institucional

CÂMARA DE VEREADORES							
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO	
Câmara de Vereadores	Alcides Gritti Junior	R. Prof. João Alvarenga, 75 Centro, Pedreira - SP CEP 13920-000	(19) 3893-3172	gritti@camarapedreira.sp.gov.br	Assessoria dos Vereadores	23/02/2021	
Alessandro Luis de Godoy - DEM			(19) 99772 0123	mole@camarapedreira.sp.gov.br		24/03/2021	
Carlos Henrique Teixeira Pires - Solidariedade			(19) 98136 0497	piraja.p@camarapedreira.sp.gov.br		24/03/2021	
Claudio Luiz Cassiani - PSDB			(19) 99632 2871	claudinhocassiani@camarapedreira.sp.gov.br		24/03/2021	
Jedson Roberto Panegassi Barbosa - PSL			(19) 99898 4413	jedsonpanegassi@camarapedreira.sp.gov.br		Vice-Presidente	24/03/2021
João Rafael Cavenaghi - PTB			(19) 99606 7933	rafinhacavenaghi@camarapedreira.sp.gov.br		2º Secretário	24/03/2021
José Carlos de Oliveira - PSDB			(19) 99662 1523	jcoped161@camarapedreira.sp.gov.br		Presidente	24/03/2021
José Luis Nieri -PTB			(19) 3852 1313	nieri@camarapedreira.sp.gov.br			24/03/2021
Mario Wilson Fratta - DEM			(19)99762 0206	nino@camarapedreira.sp.gov.br			24/03/2021
Patrícia Aletheia Trevisan Pedroso - Podemos			(19) 99768 4758	patricia.p@camarapedreira.sp.gov.br		1º Secretária	24/03/2021
João Pedro Alberto Guerra Santos			(19)99785-1925	juridico@camarapedreira.sp.gov.br		Departamento Jurídico	18/03/2021
ENTIDADES GOVERNAMENTAIS							
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO	
Acessa São Paulo	Lucila Pavanello	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3853-3203				
Almoxarifado	Robson Theodoro da Rocha	Av Joaquim Carlos, 1531 São José	(19) 3893-6086	almoxarifado@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020	
ATP - Assistência Técnica Pedagógica	Alessandra Panigassi	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-2573				
Banco do Povo	Marilda Kleeberg	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3893-1247	pedreira@bancodopovo.sp.gov.br			
Biblioteca Pública João Luiz Alvarenga	Silvia Rosana dos Santos	Av Dr. Syvio de Aguiar Maya Distrito Industrial	(19) 3853-2861 / (19) 3893-6610	biblioteca@pedreira.sp.gov.br		29/03/2021	
Biblioteca Monteiro Lobato	Biancamary Baccarelli Savariego	Av Adelfino dos Santos Gouveia Rainha da Paz	(19) 3852-3482			26/05/2020	
Bombeiro Municipal	Eduardo Pazini	Av Dr. Syvio de Aguiar Maya Distrito Industrial	(19) 99901-6684			26/05/2020	
Central de Cursos	João Eduardo Corsi	João Lúcio de Moraes, 270 Jardim Triunfo	(19) 3893-7736 / 9 9838-9441	centraldecursos.pedreira@gmail.com		06/12/2021	
Centro de Informação ao Turista	Secretário, Rodolfo Firmino de Souza Rossetti Coordenador, Adilson José Spagiari	Avenida Wanderley José Vicentini, 43, Praça Coronel	(19) 3852-3663	turismo@pedreira.sp.gov.br		16/12/2021	
Conselho Tutelar	Kátia Rosana Furlan	Rua Cezira de Queiroz, 26 Centro	(19) 3893-5857			26/05/2020	
Coral Municipal de Pedreira	Maria Augusta Gonçalves Calitin	Rua XV de Novembro, 595 Centro	(19) 3893-4159	cultura@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020	
Defesa Civil de Pedreira	Eduardo Pazini	Av Dr. Syvio de Aguiar Maya Distrito Industrial	(19) 3893-6660 / 99898-0342 / 99797-7420	defcivilpedreira@gmail.com		15/07/2022	
Fórum da Comarca de Pedreira		Rua Odavilson Uttemberg, 820 - Pq. Industrial	(19) 3893-2814	pedreira@tjsp.jus.br		04/03/2022	
Infovia Municipal	Carlos Henrique Araújo	Av. Antonio Serafim Petean Jd. Triunfo	(19) 3893-1845	infovia@pedreira.sp.gov.br			
Junta do Serviço Militar de Pedreira	Mateus Dias Maier - Delegado Fátima Ferraz da Silva Peres - Secretária	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3852-3429	juntamilitar@pedreira.sp.gov.br			
Museus Científico São José de Anchieta e da Porcelana Adelfino dos Santos Gouveia	Adilson José Spagiari	Pça Cel João Pedro, Centro Velho	(19) 3852-3674	museu.pedreira@gmail.com		26/05/2020	
Necrópole Santa Cruz	José Wlademir Lúcio	Rua Angelo Ferrari - Santa Cruz	(19) 3853-2917				
NEPEP - Núcleo de Estudos e Pesquisas da Escola de Pedreira	Emili Thomazzini	Tv Amor Perfeito, 6 Jd. São Nilo	(19) 3893-2262	emili.tomazzini@gmail.com		08/04/2021	
Núcleo de Acesso à Informação (LAI)	Sidenei Defendi / Antonio Carlos Bozzer	Praça Epiácio Pessoa, 3 Centro	(19) 3893-3522 Ramal 225			04/01/2021	
Ouvidoria - 156	Thais Galvão	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	156 / (19) 3852-1918 / (19) 99693-0156 / 99661-0156 / 99603-0156	ouvidoria@pedreira.sp.gov.br	eouve.com.br	20/08/2021	
PAT - Posto de Atendimento ao Trabalhador	Rosana Lucia Fratzatto	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3893-4666	patpedreira@sde.sp.gov.br		19/02/2020	
PROCON	Luis Antonio Braga	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3893-1047	procon@pedreira.sp.gov.br		04/01/2021	
Projeto Cidadania de Pedreira	Paula Thomazzini	R. Vasconcelos, 310,	(19) 3853-3081 / 3852-1103	habitacaoopedreira@hotmail.com		20/01/2023	
Projeto Guri	Graziela Lessa Gomes	Rua Antônio Provati, 301 - Jd. Triunfo	(19) 3893-3520	polo.pedreira@gurionline.com.br		16/12/2021	

Matriz Institucional

UNIDADE	NOME	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO	
Polícia Municipal	José Marcial Saballo	Av Papa João XXIII Jd São Pedro	153 (19) 3852-2882	gm@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020	
SAAE Pedreira	Nelson Antonio Cremasco	Rua Padre Alexandrino do Rêgo Barros, 200	(19) 3853-3105/ (19) 3852-3508/ (19)999867599	diretoria@saaepedreira.com.br	Diretor Operacional ETA	09/09/2020	
	Leonardo Silingardi	Av. Joaquim Carlos, 1539 São José	(19) 3852-4653 / (19) 3852-4654 (19) 3852-4283	diretoriageral@saaepedreira.com.br		29/05/2020	
	Brenda Ramalho de Moraes	Av. Joaquim Carlos, 1539 São José	(19) 99789-1822			29/04/2022	
SEBRAE Aqui Pedreira	Márida Kleeberg - Responsável Luiza Poci - Agentes	Rua Miguel Sarkis, 61 (Rodoviária)	(19) 3853203 / (19) 996676280	sebrae aqui@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020	
Sala de Cursos de Pedreira	Luana Beatriz Rodrigues Teixeira	Rua Siqueira Campos, 111 Centro	(19) 3893 - 7736			28/10/2020	
Transporte Escolar	Sandra Mello		(19) 3893-1152	transporteeducacao@pedreira.sp.gov.br		15/07/2022	
Zoo Bosque Municipal	ONG Associação Mata Ciliar	Rua Santos Dumont, 69 - Jd Triunfo	(19) 3852-2229				
EQUIPAMENTO PÚBLICO DE SAÚDE							
	NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
CAPS - Centro de Atenção Psicossocial	Leandro Moura Godoy	Rua Alaor Palma Nascimento, 21, Pq Industrial	(19) 3893-3535 / (19) 3853-2964	saudemental.pedreira@yahoo.com.br		26/05/2020	
CRAS - Centro de Referência de Assistência Social	Vera Lucia Gressoni Teixeira	Av Adelinno dos Santos Gouveia, 130 Rainha da Paz	(19) 3893-1984	craspedreira@yahoo.com.br		26/05/2020	
CREAS - Centro de Referência Especializado de Assistência Social	Carina Merieli Vicenti - Coordenadora do CREAS Dyane Cardoso Souza	Rua São José, 164	(19) 3853-2909	creaspedreira@hotmail.com dyanesouza@hotmail.com		27/02/2020	
Central de Ambulâncias	Andresa Bueno Mendonça	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	192 (19) 3893-2499	pedreiratransporte2017@gmail.com		26/05/2020	
Central de Saúde Dr. Euclides Nery Junior	Juliana dos Reis		(19) 3893-2573 (19) 3853-2902	sms@pedreira.sp.gov.br		26/05/2020	
	Paulo Dorigatti	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1					
	Rosy Maria da Silva		(19) 99623-1355	smspedreira@gmail.com		10/06/2020	
Divisão de Fisioterapia	Eloisa Adriana pintor Ellner	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 Ramal 214	fisioterapiamunicipal@gmail.com		26/05/2020	
Divisão Odontológica	Maristela Aneko	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 Ramal 227	maristelaaneke@hotmail.com		26/05/2020	
Farmácia Municipal Ayrton Amaral Gonçalves	Mara Sílvia Lozano	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 Ramal 208	assistenciafarma@gmail.com		26/05/2020	
FUNBEPE - Fundação Beneficente de Pedreira Hospital	Carina Andrea Pinto - Coordenadora de Enfermagem	Rua Henriqueta Rondello Canesso - 161 Vila Canesso, Pedreira - SP	(19) 3893-2046 / 3852-9630 / 99741-3498	coordenacao.enf.funbepe@gmail.com		06/04/2023	
Unidade de Saúde do Trabalhador Rubens Chioratto	Fernando Chrisanto Soares	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 Ramal 240	mcelestemaria1@hotmail.com		26/05/2020	
Vigilância Epidemiológica	Isabel Cristina dos Santos Lima	R. Miguel Sarkis, 50	(19) 99363-6906 (19) 3853-3230 Ramal 239	isabelclima@gmail.com, vge.pedreira@gmail.com		16/07/2021	
Vigilância Sanitária Elias Camasmie	Mara Sílvia Lozano	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial 1	(19) 3893-7877 / (19) 3893-2573 Ramal 241	visa_ped2@gmail.com		25/09/2020	
PSF Adelaide Cardoso Nieri	José Bueno Filho	Rua Pe Alexandrino de Regos Barros, s/n Vila Santo Antonio	(19) 3852-1968	psfadelaidest@gmail.com	De Segunda a Sexta Das 7h às 16h	26/05/2020	
PSF Benedito Candido da Silva	Tatiane Monique Sobrinho	Rua José Serra, s/n Jd Andrade	(19) 3853-2467	psfjardimandrade@hotmail.com		26/05/2020	
PSF Dona Maria Herreira Lopes	Tamara Campos Faria	Rua Guerino Peron, s/n Santa Clara	(19) 3893-7974	psfsantaclara@hotmail.com		26/05/2020	
PSF Dr. Luis Guilherme Rocha	Valdirene Aparecida Rizzo da Silva	Rua Antonio Serra, 3 Estância Santa Rita	(19) 3853-3014	psfbarbim@gmail.com			
PSF Mirian Leonardi Rached	Angélica Bragiato Rodrigues	Av. Joaquim Carlos, 1749 Vila São José	(19) 3852-4176	saudesaojose@hotmail.com		26/05/2020	
PSF São Rafael Arcaño	Simone Moreira	Rua Maria Bordinhon, 70 Jd Marajoara	(19) 3852-4173	psfmarajoara@gmail.com		26/05/2020	
PSF Dra. Sonia Oliveira Martins	Alex Sandro Orildo Beltrão	Rua Lázaro Bento, 50 Jd. Triunfo	(19) 3893-3621	psfjdrtrunfo@outlook.com		26/05/2020	
UBS Margarida Janete Ferrari Ganzaroli		Rua José Aparecido Moretto Águas de Março	(19) 3893-3729				

Matriz Institucional

ESCOLAS MUNICIPAIS E ESTADUAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
CIMEI Angelina Ferri Marchiori	Silvia Eni Leme Navas	Rua Jose Serra 335 Jardim Andrade	(19) 3893-4597 / (19)997685872	sl-navas@bol.com.br		
CIMEI Antilia Niero Vicentini	Alessandra Aparecida Pereira Cassiani	Rua Adelino dos Santos Gouveia, 45 Rainha da Paz	(19) 3893-2106 / (19)99842-7470	alessandra_cassini@hotmail.com		
CIMEI Benedita Lago	Elisangela Alves	Rua Trabalhador, 05 Jardim Triunfo	(19) 3893-7211	lisalves31@hotmail.com / beneditalagocreche@gmail.com		
CIMEI Dalva Maria Bueno de Miranda Menoncello	Carla Rodrigues	Avenida Adelino dos Santos Gouvea, 100 Rainha da Paz	(19) 3893-3176 / (19) 3893-4514			
CIMEI Genny Pantaleão Lucio	Ana Paula Cesar	Rua Jacir Zamproni, 50 Jardim Alzira	(19) 3893-2124	crechegenny@gmail.com		
CIMEI Henriqueta Broglio Ganzarolli	Tania Regina Rodrigues	Avenida Vicente Melzani, 03 Jardim Andrade	(19) 3893-5151	crechehenriqueta@hotmail.com		26/05/2020
CIMEI Hortência Fornari Novo						
CIMEI Jesus Menino	Renata Moretto	Rua Dr. Silvio de Aguiar Maya, 952 Parque Industrial	(19) 3893-7858			
CIMEI Maria Cecilia Bettioli Lima						
CIMEI Rotary Clube de Pedreira	Maria Cecilia Crepaldi	Av. Joaquim Carlo, 503 Vila São José	(19) 3852-3322	ceciliacrepaldi@hotmail.com		
CIMEI Wilson Thomazini	Ana Paula Milanez	Rua Sergio Cozer, 500, Jd. Marajoara	(19) 3893-1794 / (19)99859-3217	anapaula_mila@hotmail.com		
Creche Eva Dirce Marinelli Policarpo						
Creche Planeta Azul	Maria Helena Rochi - Presidente/ Gerente Administrativa: Denise Aparecida Defendi Amaro	Rua Padre Francisco Salvino, 254 Santa Rita	(19) 3893-4611 / (19) 996626008	crecheceai@hotmail.com / crecheplanetazul@gmail.com	Celular da creche	21/08/2020
Creche Santo Antônio de Amparo à Criança	Edneide Guimarães			nascimento-edna@uol.com.br		
	Edna Nascimento	Rua Santo Masson, 05 Jardim Primavera	(19) 3893-4623 (19) 3893-3997	nascimento-edna@uol.com.br		10/06/2020
	Irene Aparecida de Moraes Monte					10/06/2020
Creche Walkyria Thomazini Cavichia		Rua Nelson Custódio Jd Marajoara	(19) 3852-3663			
EMEF Dr. Airton Policarpo	Edna Aparecida de Faria	Rua Santo Gasparini, 03 Oswaldo Teixeira Magalhães	(19) 3893-1888	doutorairton.policarpo.2007@gmail.com		26/05/2020
EMEF Humberto Piva	Coordenadora, Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Rua Antonio Pedro, 688 Centro	(19) 99632-5818			10/02/2023
	Vera Lucia Carraro Hárea		(19) 3893-1969	emefhpiva@gmail.com		
EMEF Profª Maria Elisa Vicentim Pintor	Lucimar Aparecida Faustino Rossetti	Av Joaquim Carlos, 1769 Vila São José	(19) 3852-4867	emefmariaelisa@gmail.com		26/05/2020
EMEF Profª Zulmar Deoclecia Pinto Bernardes	Maria Luciana de Oliveira Castelan - Diretora Suzana Maria de Souza Baldasso - Coordenadora	R: Norma de Santi Saragiotto, 130 Marajoara	(19) 3852-1261			04/01/2021
EMEI Gerson Omelas de Oliva	Maria Cristina Imbrunite Rabetti	Rua Nossa Senhora Aparecida, 330 Jardim Triunfo	(19) 3893-9669 / (19) 3893-3169			
EMEI Izaura Mazetto	Adriana P. Stecca Peron	Rua João Luis Alvarenga, 137 Vale Verde	(19) 3852-0245 / (19) 3852-5074			
EMEI Neli de Fatima Petean Pozzebom	Sandra Aparecida Bernardim de Oliveira	Rua Flaminio de Campos, 71 Vila São José	(19) 3893-3305 / (19) 3893-0322			
EMEI Prof. Jorge Mari	Andreia Marangon Camilo	Rua José Serra, 335 Jardim Andrade	(19) 3852-0249			
EMEI São Benedito	Ana Silvia Moratori	Rua Alice Moreira, 86 Centro	(19) 3852-0256 / (19) 3893-4099			
EMEIEF Prof. Arnaldo Rossi	Flavia Gabriela Bettioli Bataglioli	Pça Cel João Pedro, 130 Centro	(19) 3893-1622	arnaldorossiescola@gmail.com		26/05/2020
EMEIEF Profª Maria Helena Ferraresso Armigliato	Rita Valéria Franco de Deus - Diretora Dorotéia A. Ferrarezzo Camargo - Coordenadora	R: Ana Francisca de Oliveira , 630 Santa Clara	(19) 3893-2179	mharmigliato@uol.com.br		04/01/2021
EMEIEF. Prof José Jurandy Piva	Regina Célia Batista Rodrigues	R: João Lúcio de Moraes, 270 Jardim Trinfo	(19) 3893-2112			
EE Ana Ferrari Rossi	Flavia Serrapiolli	Rua Hélio Savane 191, Jardim Marajoara.	(19) 3852-4855	e914010a@educacao.sp.gov.br		
EE Prof. João Alvarenga	Ana Paula de Moraes /Maria Cecília Bueno Silveira Lima, Vice- diretora.	Rua João Niero, 744 - Jardim Andrade, Pedreira - SP	(19) 3893-2941 / 3893-5991	e045615a@educacao.sp.gov.br		13/02/2020
EE Cel. João Pedro de Godoy Moreira	Dione Galvão Costa	Rua 15 de Novembro, 952 - Centro.	(19) 3893-2782 / 3893-5995	e017401a@educacao.sp.gov.br		
EE Luiz Bortoletto	Eunice Coelho Ferreira	Rua Ivo Policarpo, 50, Jardim Triunfo.	(19) 3893-2125 / 3893-5994	e907480@educacao.sp.gov.br		01/09/2020
EE Dr.Sylvio de Aguiar Maya	Carlos Evandro Pollo	Rua Alfredo Martinelli, 117 - Vila Santo Antonio, Pedreira - SP	(19) 3893-1940 /3893-5993	e017656a@educacao.sp.gov.br		
ETEC "Prof. JOÃO EMÍLIO BEGALLI"	Diretora, Maria Rosinei de Lima Ferraretto	R. João Lúcio de Morães, 270, Pedreira	(19) 3853-2747 / 3893-7736	jbegalli.sp.gov.br / rosineiferraretto@gmail.com		20/04/2023
UNIVESP Polo Pedreira	Tânia Aparecida da Cunha Manzato	Rua João Lúcio de Moraes, 270 Jardim Triunfo	(19) 3893-2124			

Matriz Institucional

ESCOLAS PARTICULARES						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Colégio Anglo - Pedreira Fundação Educacional		Rua Maria Angi Sarkis, 50, Pedreira - SP	(19) 3893-5600			
Colégio Objetivo (Orion)		Rua Germiniano Stranieri, 289 Parque Bela Vista	(19) 3852-3718/3852-3339			
ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
ACEP - Associação Comercial e Empresarial	Paulo Tostes	Rua Mario Zarpelon, 279	(19) 3893-1520	paulo@acepedreira.com.br		
	Ângelo Raul Crauchi Junior	Jardim Triunfo	(19) 99377-7985			14/04/2022
APAE - Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Pedreira	Presidente, Anselmo José Cargano	Rua Francisco Pintor Junior, 487 Parque Bela Vista, Pedreira - SP	(19) 3852-1904 / 9.9714-2286	direcaoapaepedreira@hotmail.com	Presidente	28/09/2021
	Gleice Carbonato			direcaoapaepedreira@hotmail.com	Administrativo	
	Irene Ferrari		(19) 3893-1096	direcaoapaepedreira@hotmail.com	Diretora	28/09/2021
Anjos Guerreiros	Ariana / Lúcia		(19) 99388-1162 99115-8298	anjosguerreiros18@gmail.com	Animais abandonados	
Associação De Educação Do Homem De Amanhã De Pedreira	Marileide de Souza Polidoro	R. Floriano Peixoto, 88 Vila Nova	(19) 3893-3393	marli.polydoro@hotmail.com	Guarda Mirim de Pedreira	26/05/2020
	Padre Cesar Domingues			aeha@eahpedreira.org.br	Guarda Mirim de Pedreira	26/05/2020
Associação Mata Ciliar	Jorge Belix (Engenheiro Agrônomo)	Bosque Municipal de Pedreira R. Santos Dumont, 69-143 - Subsede	(19) 3852-4055 / (11) 4815-5777 / 997717753	falecom@mataciliar.org.br	www.mataciliar.org.br	14/02/2020
Câmara de Dirigentes Lojistas de Pedreira	Benedito Tonelotti	Pç. Cel. João Pedro, 32 Centro - Pedreira - SP	(19) 3853-2287	cdlpedreira@uol.com.br	http://cdlp.com.br/	19/05/2021
CARISMA - Associação De Cultura Recuperação Integração Social	Responsável, Marcelo Donizete Duó	Rua Luis Ancona, 390 Vale Verde	(19) 3893-3557 / 19 99698-1286	acarisma@terra.com.br / carismapedreirasp@gmail.com		12/08/2022
Clínica Drª Léa Scatena - Medicina e Estética	Drª Léa Scatena Valerio	Rua Luis Rossi, 56 - Centro - Pedreira/SP	(19) 3852-3574 (19) 99623-9434	contato@draleascatena.com.br		21/10/2022
Condomínio Santa Clara Vida Nova	Rosana Bezerra Alcântara, Assistente Social.	Rua Maestro Carlos Gomes, 1503, Santa Clara - Pedreira - SP, 13920-000	(19) 99843-4759			
Casa de Acolhimento - Lar Doce Lar	Paula		(19) 3893-4335 / 3893-3905 / 99623-5987	contato@lardocelarpedreira.com.br / ouvidoria@lardocelarpedreira.com.br		20/10/2021
Lar Dos Velhos "Flamínio Maurício"	Luiz Flores Nice	Rua Francisco Pintor Junior - 447 Pedreira - SP	(19) 3893-2127 / 3853-2137	lardosvelhosfm@gmail.com financeiro.lardosvelhos@gmail.com		04/05/2020
Núcleo Da Terceira Idade De Pedreira	José Roberto Maranin	Rua João Luiz Alvarenga, 51, Vale Verde	(19) 3893-7498 / 3852-2202	terceiraidade12@bol.com.br		
PRENAT - Associação de Preservação da Natureza e das Tradições Culturais Independente de Pedreira	Presidente, Carina Galvão Freitas		(19) 99647-0778	prenatindependente2021@gmail.com / carina.galvao.contato@gmail.com		04/02/2022
	1º Vice-Presidente, João Baccarelli		(19) 99778-07315	prenatindependente2021@gmail.com		
	2º Vice-Presidente, Cássio Scabora		(19) 99618-9897	cassioscabora@hotmail.com		04/02/2022
Rotary Club de Pedreira	Presidente Roberto Luis Brunhani	R. Dr. Silvio de Aguiar Maya, 440	(19) 9.9862-1979	rotaryclubdepedreira@gmail.com	roberto.brunhani@yahoo.com.br	19/08/2020
SAMUCA - Serviço de Atendimento a Mulher, a Criança e ao Adolescente	José Augusto Cardoso, Diretor	Rua Antônio Provatti, 301 Jardim Triunfo	(19) 99650-8850 / (19) 99932-2765	polo.pedreira@gurionline.com.br	Projeto Guri	04/11/2022
	Ana Andréa Peron Rodrigues, Coordenadora					
	Rosana Bezerra Alcântara, Assistente Social					
Cooperativa Ecológica de Pedreira	Walter Fernandes Júnior	Estrada Municipal Hamilton Bernardes, 220 – Bairro Santa Clara – Pedreira - SP	19 99787-1006			14/10/2021
Fábrica Isoladores Santana de Pedreira	Pedro Luiz Natividade	R. Antônio Pedro, 645 - Centro	19 3893-9200 / 19 3893 9223	pedro.natividade@ppcinsulators.com.br	Técnico de Segurança	11/12/2020
Pedagoga terapeuta holística - especialista em Ato Cura, Coach e Reflexologia Podal	Aparecida Diniz Delecrode		19 9.9789-4772	diniz.delecrode@hotmail.com	Pedagoga terapeuta holística	13/01/2021
SOS - Serviço de Obras Sociais de Pedreira	Ana Andréa Peron Rodrigues - Coordenadora	Avenida Joaquin Carlos - 1539, Vila São José, Pedreira - SP	(19) 3893-2129	edvpa2@hotmail.com		
Tampinhas que Viram Ração	Maria Adriana Cassiani	Rua Luis Leite, 38- Centro	(19) 99711-9892			13/05/2022

Matriz Institucional

ENTIDADES RELIGIOSAS						
Casa Espírita de Assistência à Infância		Rua Tercilia Trevisan - 322 São Pedro - Pedreira - SP	(19) 3892-4611	edvpa2@hotmail.com		
Congregação Cristã do Brasil		Av Doutor Silvio de Aguiar Maya, 345 - Centro, Pedreira - SP	(19) 3853-2312			
Igreja Assembleia de Deus		R. Santo Scavassa, 50 Jardim Triunfo - Pedreira - SP	(19) 3893-4016			
Igreja Batista		Rua Ivan Maya de Vasconcelos, 95 Centro - Pedreira	(19) 3893-7702			
Igreja Messiânica do Brasil		Rua São José, 108 Centro - Pedreira, SP	(19) 3852-3782			
Igreja Oração Cristã de Pedreira	Pastor Anderson	Rua Luís Rossi, 111, Centro - Pedreira, SP				
Maçonaria de Pedreira Loja Fé Esperança Caridade	Giomo Oliveira	R. Ana Francisca de Oliveira, 72	(19) 3893-5808 (19) 99786-7982			
Ordem Demolay de Pedreira	Paulo Henrique Franco de Lima		(19) 99723-4492	paulo00_henrique@outlook.com		
	Vinicius Mitestainer		(19) 99632-1149	vinicius.magenta@gmail.com		
Paróquia Sant'Anna	Solange, Daiana, Carol e Márcia	Rua Siqueira Campos, 177 Centro, Pedreira - SP	(19) 3893-1785 / 99102-2728	secretariaparoquiasantana@bol.com.br / p.santana.pedreira@gmail.com		25/05/2021
Paróquia Santo Antonio de Padua		Rua Alfredo Martinelli Vila Santo Antônio, Pedreira - SP	(19) 3893-3341			
Paróquia São José	Padre Cesar Domingues de Oliveira Sr. Gentil - paróquio	Praça Nestor dos Santos Arruda S/N - Pedreira, SP		secretariaparoquiasantana@bol.com.br		
VEÍCULOS DE IMPRENSA						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
A Notícia de Pedreira	Vagner dos Santos	Rua Guido Daldosso, 80 – Jardim Triunfo, Pedreira - SP	(19) 996121215 / 99886-3778 / (19) 3852-1421	anoticiapedreira@gmail.com		20/08/2020
Boa Nova - Rádio Comunitária 105,9 FM	Geraldo Castelani	Rua Siqueira Campos, 177 Centro, Pedreira - SP	(19) 3852-4514			12/02/2020
	Valquíria Barrocal, locutora	Rua Siqueira Campos, 177 Centro, Pedreira - SP	(19) 99747-5691			12/02/2020
Circuito de Notícias	Moisés Camargo		(19) 98765-5745	contato@circuitodenoticias.com.br		12/02/2020
Fala Cidadão Pedreira	Luiz Alberto		(11) 94444-4671			
Imprensa Regional	Junior Carvalho	Rua Dr. Carlos de Aguiar Maya, 781 – Vale Verde, Pedreira - SP	(19) 99488-8888	jornalir@uol.com.br		
Jornal A Cidade de Pedreira LTDA - ME	Glauco Emérson	Rua Antonio Cassiani Filho, 496 – Bairro do Limoeiro, Pedreira - SP	(19) 3893-7002 8187-5012	acidajornal@yahoo.com.br		20/08/2020
Jornal A Comarca de Pedreira	Natalie Janpaulo	Rua Virgínio Nery, 201 – Jardim Morumbi, Pedreira - SP	(19) 3893-2835 (19) 99866-1725	natjanpaulo@uol.com.br		20/08/2020
Pedreira online	Luiz Arnaldo Carvalho Júnior	Rua Dr. Carlos de Aguiar Maya, 71A, Vale Verde.		jornalir@uol.com.br www.pedreiraonline.com.br		20/08/2020
SRTV - Sistema Regional de Televisão	Juliana		(19) 99787-9582 3893-3540	redacao@redesrtv.com.br		19/05/2021

Matriz Institucional CAMPINAS

LIDERANÇAS POLÍTICAS EXECUTIVO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Sub-Prefeito de Sosas	Pedro Oliveira Neto	R. Maneco Rosa, 52 - Sosas	(19) 3258-2472 / 99772-6565	pedro.neto@campinas.sp.gov.br		04/02/2022
Chefe de Gabinete de Sosas	Giuliano Leone Mingato		(19) 3258-2472 / 99735-7070	sosas@campinas.sp.gov.br / giuliano.mingato@campinas.sp.gov.br		04/02/2022
ÓRGÃOS DA SECRETARIA DO MUNICÍPIO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Departamento Pedagógico Campinas Leste	Patrícia Lazarin Furlan	Av. Anchieta, 200 - 9 andar Campinas - SP	(19) 2116-0495	a verificar		
Diretoria de Ensino Região Campinas Leste	Silvana Aparecida dos Santos	R. Rafael Sampaio, 485, Campinas - SP	(19) 3741-4110	a verificar		
Sec. Mun. Ed. Sosas	Suselei A.B. Afonso		(19) 32463990	suselei.afonso@campinas.sp.gov.br		
Secretaria de Educação Ambiental	Dominique Faria	Av. Anchieta, 200 - Campinas - SP	(19) 21168407 / (19) 2116-8440	dominique.faria@campinas.sp.gov.br		
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - DISTRITO DE SOUSAS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
CEI Alexandre Sartori Faria	Kátia Coutinho	R. Profa. Consuelo Freire Brandão, s/n - Vila São Joaquim,	(19) 3258-6980			29/04/2022
CEI Profa. Zuleika Hellmeister Novaes	Diretora, Regina Faveri	R. Profa. Maria de Lourdes Francheschini Trevisani, s/n - Jardim Atibaia (Sosas)	(19) 3258-2171	zuleikanovaes@educa.campinas.sp.gov.br		29/04/2022
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL- DISTRITO DE SOUSAS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
EMEF Angela Cury Zakia	Daniel Villar Florindo	R. Pedro Maróstica, 177 - Nova Sosas (Sosas)	(11) 99376-8646	daniel.villar@educa.campinas.sp.gov.br		29/04/2022
ESCOLA ESTADUAL - DISTRITO DE SOUSAS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Escola Estadual Dr. Thomas Alves	Fabiane Pope (Diretora) Patrícia do Nascimento (Coordenadora Pedagógica)	R. Antônio Prado, 160 - Sosas, Campinas - SP,	(19) 3258-1885	a verificar		
	Prof. Donizete Coutinho	R. Antônio Prado, 160 - Sosas, Campinas - SP,	(19) 99229-4624			29/04/2022
	Marisa Helena Manzin	R. Antônio Prado, 160 - Sosas, Campinas - SP,	(19) 99773-5384	marisahelenam@yahoo.com.br		29/04/2022
EQUIPAMENTO PÚBLICO DE SAÚDE						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Centro de Educação dos Trabalhadores da Saúde	Coordenação, Fabíola Damas de Carvalho e Silva	Rua General Osório, 1031 - 17º andar - Centro - CEP 13010-908	(19) 3232-8415	saude.cts@campinas.sp.gov.br		09/09/2022
ORGANIZAÇÃO NÃO GOVERNAMENTAL						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
AGEMCAMP - Agencia Metropolitana de Campinas	Marcos Kaloy	Rua Av. Brasil 2340 – 3º andar – edifício 1 – bloco A - Conjunto CATI - Bairro Chapadão	(19) 3213-5615 / 3213- 5605	agemcamp@agemcamp.sp.gov.br		
Ass. de Proteção Ambiental Jaguatiba	José Carlos Perdigão	R. Paschoal Franceschini, 137 - Nova Sosas	(19) 3258-6513 / (19) 99771-0049	jaguatiba@jaguatiba.org.br		
Oficina Agrícola Cândido Ferreira	Presidente Siegrid Klein / Al - Silvana/ Paulo Escutinho (Oficina)	R. Antônio Prado, 430.	(19) 3758-8600 / (19) 3758-8615 / 3758-2324 / (19) 9.9797-3351	contato@candido.org.br		15/12/2020
Env Consultoria e Engenharia Ambiental LTDA	Eng. Ambiental e Sanitarista: Pedro Henrique Soave Sampaio	Av. Engenheiro Cyro Lustosa	(19) 99152-5960			14/08/2022
Estação Ambiental de Joaquim Egidio	Chefe de Setor de Educação Ambiental: Giuliano M. Gallardo Coordenadoria de Projetos e Educação Ambiental- SVDS Coordenador : Amandi Buzon Rondelli	R. Manoel Hercuilano da Silva Coelho, 214-418 - Joaquim Egidio,	(19) 3298-6700 / 981647402	estacaoambiental@campinas.sp.gov.br / amandi.rodelli@campinas.sp.gov.br		19/05/2021
INSITU Serviços Ambientais	Médico Veterinário, Gustavo Gurian Creton	Av. Fagundes Filho, 141, Ed Denver. Sala 80, Vila Monte Alegre. São Paulo/SP CEP: 04304-010	(11) 5587-4682	gustavo.creton@insituambiental.com.br	www.insituambiental.com.br	23/09/2022
Mata Santa Genebra	Sabrina Martins (Diretora e Bióloga) /Thomas Barrella (Biólogo-Fauna) / Lais Assis (Bióloga-Restauração Florestal)	R. Mata Atlântica, 447 - Bosque de Barão Geraldo, Campinas.	(19) 3749-7200 (19) 3749-7205	contato@inubaca@fposantagenebra.sp.gov.br / sabrina.martins@fposantagenebra.sp.gov.br		15/12/2020
Delegada Teresinha de Carvalho	Delegada Teresinha de Carvalho	Sala na Rua General Osório, 873, Centro, Campinas.	(19) 99246-0286	delegadateresinha@gmail.com		16/12/2020
SOS Mata Atlântica (SP)	Carlos Abras	Av. Paulista, 2073 - Horsa 1 - Conj. 1318 Bela Vista	(11) 93269-0336	carlos@sosma.org.br	Responsável por parcelas em Campinas e SP.	

Matriz Institucional

VEÍCULOS DE IMPRENSA - CAMPINAS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Blog da Rose	Rose Guglielminetti	não se aplica	(19) 37797459	rguglielminetti@band.com.br		
CBN	Anderson, André e Guilherme		(19) 991869070	paata@cbncampinas.com.br		
Cidade On	Sarah Brito		(19) 3776-6681	campinas@acidadeon.com		
Código 19 (vende fotografias região e nacional)	Denny Cesare		(19) 98167-9827	denny@codigo19.com.br		
Correio Popular	Daniel Camargo		(19) 99915-5718	daniel.camargo@rac.com.br		
EPTV	Lilian de Souza		(19) 9918508	lilian.bogaz@eptv.com.br		
Jornal Metro	Rose Guglielminetti		(11) 3528-8500	a verificar		
Jornal O Quinze (Sousas)	Paulo Planta		(19) 3258-615/(19) 9 9602 2855	a verificar		
Portal G1 Campinas	a verificar		(19) 996767913	a verificar		
Rádio Band News	Salomon		(19) 991721980	a verificar		
TV Band	Felipe Pereira		(19) 37797459	jornalcps@band.com.br		
TVB / Record	a verificar		(19) 3741-4000	producaocps2@tvb.com.br		
VTV - SBT	a verificar		a verificar	jornalismocampinas@vtv.com.br		
TV Câmara Municipal de Campinas	Débora Lis (Repórter), Leticia Herenyi (Produtora)		Av. da Saudade, 1004 - Pte. Preta, Campinas - SP.	(11) 97562-3036 / (19) 97408-6571		
JAGUARIUNA						
ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
SENAI - Jaguariúna - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	Fábio Silva	R. Anésia Venturini Zani, 62 - Centro, Jaguariúna	(19) 3837-6300	fabio.silva@sp.senai.br		27/05/2022
	Paraguassu			paraguassu@sp.senai.br		27/05/2022
AMPARO						
LIDERANÇAS POLÍTICAS EXECUTIVO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Prefeito Municipal de Amparo	Carlos Alberto Martins	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
Vice-prefeito Municipal de Amparo	Gilberto Piassa	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
Chefe de Gabinete	Alcides Pereira Bueno	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
SECRETARIAS DE GOVERNO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Secretário de Desenvolvimento Econômico	Paulo Fernandes	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243			04/01/2021
Secretário de Administração	Marcelo Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243			04/01/2021
Secretário de Esporte, Lazer e Eventos	Luciano Antonacci	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9292			04/01/2021
Departamento de Comunicação	Moisés de Camargo	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9286			04/01/2021
Desenvolvimento Social e Cidadania	Marcelo Craveiro Hauptmann	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300 (19) 99834-8538			08/07/2020
Desenvolvimento Urbano	Marcelo José Viam Ribeiro	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
Diretor Trânsito e Transporte	Luis Antonio Veiga Copertino	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9258			08/07/2020
Distrito Arcadas - Subprefeitura	Ademir Tosco	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3807-1345			04/01/2021
Distrito Arcadas - Correios	Julio Cesar Formigari Gandolf		(19) 3807-1346			10/06/2020
Distrito Três Pontes - Subprefeitura	Rosana Rossi	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			
Secretaria da Educação	Maria Alice Verissimo Florencio Franco de Lima	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9293			04/01/2021
Secretário da Fazenda e Orçamentos	João Pedro Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9286			04/01/2021
Fundo Social de Solidariedade	Helo Jacob	Rua Gustavo de Sousa, 108 Ribeirão - Amparo	(19) 99953-9103 (19) 99651-0521			10/06/2020
Secretaria dos Conselhos	Roseli Brombin	Rua Gustavo de Sousa, 108 Ribeirão - Amparo	(19) 99735-9006			10/06/2020

Matriz Institucional

Matriz Institucional						
Secretário de Governo	João Augusto Alamino de Souza Campos	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9229			04/01/2021
Guarda Civil Municipal de Amparo	Hildo Dorigam Filho	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 99741-1536			
Secretário Infraestrutura e Serviços	Jorge Luis Regiani	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
Negócios Jurídicos	José Fernando Lobato	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			
Procurador Chefe	Renato Passos Ornelas	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			04/01/2021
Secretário Meio Ambiente	Gilberto Moreira Piassa Filho	Av. Bernardino de Campo, 705, Centro	(19) 3817-9239			04/01/2021
Sec. Obras e Trânsito	Paulo Afonso Marinho		(19) 3817-9258			
Secretário de Segurança Pública	Major PM Paulo Sérgio de Barros					04/01/2021
Secretário de Saúde	Fernando Gabriel Cazotto		(19) 3817-9306			04/01/2021
Superintendente SAAE	Sérgio Scabora		(19) 3817-9300			04/01/2021
ENTIDADES GOVERNAMENTAIS						
NOOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Água e esgoto SAAE		R. José Bonifácio, 300 - Centro, Amparo - SP, 13800-320	(19) 3808-8400			
Biblioteca Municipal	Renata Aparecida Pegoraro Soldateli	Praça Monsenhor João Batista Lisboa, 132, Centro	(19) 3807-2508			19/11/2020
Caps			(19) 3808-1224			
Casa da Agricultura			(19) 3807-3690			
Cemitério e Funerária Municipal			(19) 3807- 2153			
Central de Ambulâncias		Rua Rio Congo, 40 - Jardim Figueira	(19) 3808/4435			04/11/2020
Centro de Atendimento ao Cidadão			(19) 3817-9256			
Centro de Informações Turísticas			(19) 3817-9304			
Centro de Saúde do Trabalhador			(19) 3808-5327			
Central do Bolsa Família	Vânia Aparecida de Oliveira Vilas Boas	Rua Melvin Jones nº 16 - Loteamento Marson	(19) 3817-3960	vaovboas@amparo.sp.gov.br		18/08/2020
Centro Odontológico			(19) 3807-3508			
Cooperativa Meio Ambiente	Hilário Piffer Jr.	hpjunior@saae.amparo.gov.br	(19) 99652-6536			
Coordenação de Assistência Social	Mariília Eliane Bianchi Peterlini		(19) 3817-9300 (19) 99102-9510			10/06/2020
Corpo de Bombeiros		Rua Rio Congo, 16 - Jardim Figueira	(19) 3807-5000			10/11/2020
CREAS		Rua Prefeito Gustavo de Vasconcelos, 137 - C	(19) 3807-7791			27/02/2020
Delegacia de Polícia		Praça da Bandeira, 55 - Centro	(19) 3807-6644			10/11/2020
Parque Ecológico de Amparo		Rua Salerno, s/nº	(19) 38072089 / 38079088 / 38179300			07/02/2020
Posto de Atendimento ao Trabalhador		Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 3817-9332			19/07/2021
Vigilância Epidemiológica	Vanessa Coelho Ferreira	Rua Dario Pires, 24	(19) 3808-4465	visamp@amparo.sp.gov.br		08/06/2020
Vigilância Sanitária		Avenida Bernardino de Campos, 705 – Centro	(19) 3817-9304			
ESCOLAS MUNICIPAIS DE AMPARO						
NOOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
CIME Bambi		Rua Argentina, 72 - Jd. América	(19) 3808-2106			
CIME Chapeuzinho Vermelho		Rua França, 170 - Jd. Camanducaia	(19) 3808-4838			
CIME Peter Pan		Praça Américo Ferreira de Camargo, 35 - São Sebastião	(19) 3817-3338			
CIME Plínio Morato de Oliveira		Rodovia SP 352 – Km 148,5 – Bairro Brumado	(19) 3839-2220			
CIME Profª Jacyra Ribeiro Guillard		Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3807-9793			
Creche São Cristóvão	Viviane Rosemari Silva Pavann	Av Europa, 560 Jd Camanducaia - Amparo	(19) 3807-9814			10/06/2020
EMEF Gasparzinho		Rua José de Araújo Cintra, 20 - Praça Pádua Salles	(19) 3807-5253			
EMEF Profª Clarinda de Almeida Mello		Rua Olga Pinarelo Almeida, 40 - Jd. Modelo		Rua Olga Pinarelo Almeida, 40 - Jd. Modelo		
EMEF Profª Gislene Ap. da Costa Corrêa		Av. Arlindo Fava, 215 - Jd. Silvestre II	(19) 3808-2211			

Matriz Institucional

EMEF Raul de Oliveira Fagundes		Rua Maria Cecília Ribiéri, 105 - Jd. Santana	(19) 3807-4081			
EMEI Cebolinha		Rua Deputado Narciso Pieroni, 625 - Jd. Santana	(19) 3808-4409			
EMEI Prof. Silvio Vichi		Rua Alcides Postali, 420 - Jd. São Dimas	(19) 3808-1233			
EETEC João Belarmino		R. Sete de Setembro, 299	(19) 3807-2288			
ESCOLAS PARTICULARES DE AMPARO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Colégio Genesis de Amparo	Dilma Mendes Piassa	Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3808-6433 (19) 9.9987-8953			04/12/2020
UNIFIA - Centro Univ. Amparense	Aderbal Alfredo Calderari Bernardes - Reitor	Km 46, SP-095, 5 - Parque Modelo	(019)3807.9870			
POSTOS DE SAÚDE DE AMPARO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
USF América		Rua Venezuela, 160 – Jd. América	(19) 3807-2085	usfamerica@amparo.sp.gov.br		
USF Arcadas		Rua Pedro Alves da Silva, 62 – Distrito de Arcadas	(19) 3807-1369	usfarçadas@amparo.sp.gov.br		
USF Camanducaia		Rua Olímpio Ribeiro, s/n.º – Jd. Camanducaia	(19) 3807-4230	usfcamanducaia@amparo.sp.gov.br		
USF Jardim Brasil		Rua Avenida São Paulo, 391 – Jd. Brasil	(19) 3807-4119	usfbrasil@amparo.sp.gov.br		
USF Moreirinha		Rua Jofre Vieira da Rocha, 350 – Jd. Santo Antônio	(19) 3807-4575	usfpinheirinho@amparo.sp.gov.br		
USF São Dimas		Rua Afonso Geremias, 291 – Jd. São Dimas	(19) 3807-2071	usfsaodimas@amparo.sp.gov.br		
USF Silvestre		Rua Sebastião de Oliveira, 167 – Jd. Silvestre	(19) 3808-3885	usfsilvestre@amparo.sp.gov.br		

Matriz Institucional

ASSOCIAÇÕES, SINDICATOS E AUTARQUIAS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
ONG Planeta Verde Educação Ambiental	Tuca Palma	Rua Capitão Alceu Vieira-382.	(19) 99715-7726	ecopvambiental@gmail.com		
Sindicato Rural de Amparo	Roseli Vasco de Toledo (Coordenadora)	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 235 - Centro, Amparo - SP, 13900-560	(19) 3808-7600 / (19) 996004704	sind.coordenar@uol.com.br		10/09/2020
Conselho Municipal de direitos da criança e do adolescente de Amparo	Nilda Maria Bonfá	Rua Melvin Jones, 16 térreo - Centro	(19) 3817-3960	secretariaconselhosamparo@gmail.com		18/12/2020
Nucleo CAETÉ	Nicole Levy	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 211, Centro	(19) 7831-9747	contato@nucleocaete.com.br		
AGMA - Guarda Mirim de Amparo	Regina Mota	Rua Galvão Bueno, 98	(19) 3807-8032	regina.mota@agma.org.br		26/05/2020
Rotary Club	Francisco Young	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 1015 - Centro	(19) 9.9761-2076	rotaryamparo@yahoo.com.br		
Lions Club de Amparo	Paulo Afonso Panhan	Rua Melvin Jones, 16 Centro - Amparo - SP	(19) 3808-2755	francisco.young@uol.com.br		21/08/2020
Fundação São Pedro	Rafael Piffer	Rua Roma, 480 – Jd. Itália	(19) 3808-5185	contato@fundacaosaopedro.org.br		
Secretaria de Educação (coord.)	Simone Cassiani		(19) 3817-9293	scassiani@amparo.sp.gov.br		
Secretaria de Educação (coord.)	Nádia Voltan		(19) 3817-9293	ncvoltan@amparo.sp.gov.br		
Apae	Elaine Ap. Dorigatti		(19) 3808-5803	apae.amparo@gmail.com		
Caps AD	Tamara Raquel	Av. Carlos Augusto do Amaral Sobrinho, 76	(19) 3808-2430	tamaral@amparo.sp.gov.br		15/12/2020
Cerest	Maria Colucci Fernandes		(19) 3808-5327	cerest@amparo.sp.gov.br		
Controle de Zoonoses	Paulo Dorigatti		(19) 3817-9309	ncz@amparo.sp.gov.br		
MARP	Maria Ines Vaz Pinto Lima Ferrari		(19) 99714-3303	mivpl@terra.com.br		08/07/2020 email
ASA - Ação Social de Amparo	Arnaldo Campos	Rua Alemanha, 161 Jd Camanducaia	(19) 98212-3732	arnaldocampos@gmail.com		10/06/2020
ASA - Ação Social de Amparo	Mariane Menegathi Pugliese	Rua Alemanha, 161 Jd Camanducaia	(19) 3808-1835			10/06/2020
SSVP - Sociedade de São Vicente de Paulo	José Rosildo Rosário	R. Rodrigo Silva, 131 Centro - Amparo / SP	(19) 3808-1778 (19) 99880-0849			10/06/2020
Igreja Oração Cristã Regional	Pastor Líder José Lima	Av. Bernardino de Campos, 897 Centro, Amparo - SP, 13900-400	(19) 3807-3231			
Hospital Anna Cintra	Andréa Simocelli	Rua Anna Cintra, 332	(19) 3808-8720	asimocelli@scannacintracom.br		

Matriz Institucional

VEÍCULOS DE IMPRENSA						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
A Tribuna de Amparo	Paulo Domingues ou Dony	Av. Bernardino de Campos, 443 - Centro	(19) 3807-5261			20/08/2020
A Gazeta Amparense	Samuel	Rua Marechal Bitencourt, 168, Ribeirão	(19) 3808-2647			20/08/2020
Rádio Cidade das Águas		Rua Comendador Guimarães, 25	(19) 3807-5352			
Rádio Cultura Municipal		Av. Bernardino de Campos, 705	(19) 3817-9300			

REPRESENTANTES DA COMUNIDADE						
REPRESENTANTES DA COMUNIDADE	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
MARP	Maria Eliana da Silva Gonçalves	Chácara Ágape	(19) 99125-5921			10/06/2020
Fazenda Santo Expedito	Valéria		(19) 9964-4181	valeria@fazendasantoexpedito.com.br		
Mundão das Trilhas	Airton de Toledo		(19) 99784-0000	airtondetoledo@gmail.com		10/06/2020
Sítio São José	Carlos da Conceição		(19) 9973-3693			
Sítia Santa Vitalina	Tânia Aparecida Cardoso		(19) 99738-2004	tania.cardoso@gmail.com		
Mundão das Trilhas	Airton de Toledo		(19) 99784-0000	airtondetoledo@gmail.com		10/06/2020
Sítio São José	Carlos da Conceição		(19) 9973-3693			
Sítia Santa Vitalina	Tânia Aparecida Cardoso		(19) 99738-2004	tania.cardoso@gmail.com		

BOTUCATU - SP

ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Ictiológica Consultoria Ambiental	André Batista Nobile	Rua Primo Paganini, 999, Casa C	(14) 98123-9200			07/10/2022

GUARUJA - SP

ENTIDADES NÃO GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Econsult Estudos Ambientais	Vilma Maria Cavinatto Rivero, bióloga	Av. Atlântica 752 - Guarujá/SP.	(13) 3383-7417			18/11/2022

Manutenção do contato

Novo contato



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PCIS

RAD01_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	09/01/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria de Mobilidade Urbana			
Endereço:	Rua Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro			
Responsável:	Secretário, Ângelo Pavão	Contato:	(19) 3852-2882 / 99704-7850	
Público-alvo:	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 02 de janeiro, em articulação institucional, via contato telefônico com o Secretário da pasta, Ângelo Pavão, para solicitar dados sobre o transporte público municipal e, compilar esses dados nos relatórios mensais para medição dos impactos causados ao transporte público municipal, como preconiza o Plano básico Ambiental e enfatiza o Programa de Reforço da Infraestrutura (PREFI).

Os contatos têm sido realizados com frequência com a secretaria, porém, sem retorno plausível às informações solicitadas para relato dos dados.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

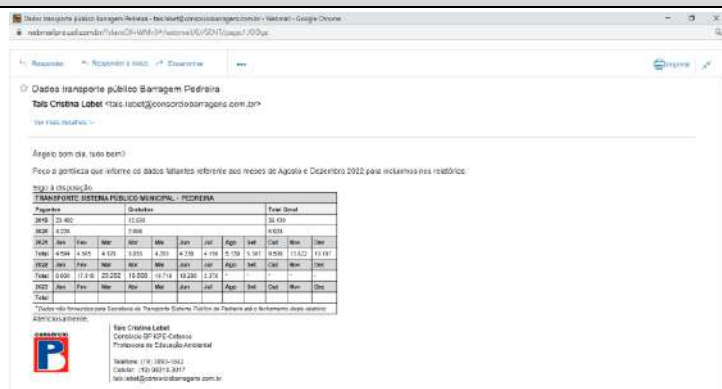


Foto 1 – Envio de e-mail institucional, para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (09/01/2023)

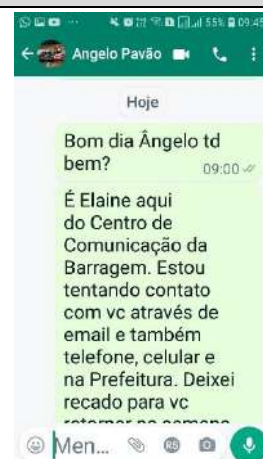


Foto 2 – Envio de mensagem instantânea para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (19/01/2023)

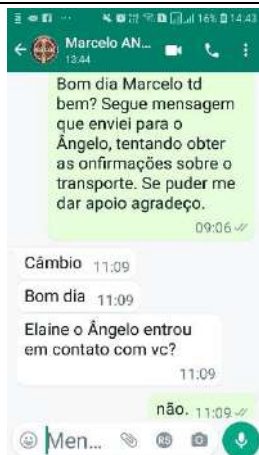


Foto 3 – Envio de mensagem instantânea para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (27/01/2023)

RAD02_JAN2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	10/01/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente (SAMUCA), do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com o diretor José Augusto Cardoso a atividade de Educação Ambiental (PEA), realizar oficina para confecção de brinquedos com materiais recicláveis, onde ficou acordado para o dia 20 de janeiro de 2023 às 9h30.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (10/01/2023)

RAD03_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	10/01/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente (SAMUCA), do Município de Pedreira - SP. O objetivo foi alinhar com o diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Impactos dos resíduos sólidos no Planeta, onde ficou acordado para o dia 26 de janeiro de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

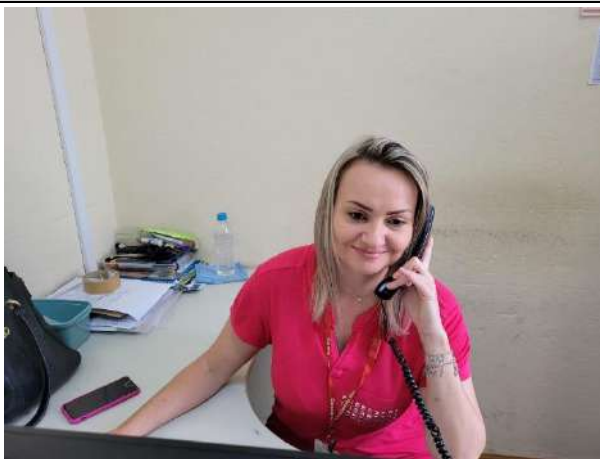


Foto 1 – Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (10/01/2023)

RAD05_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	17/01/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social			
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – centro			
Responsável:	Coordenador, Mateus Amorim	Contato:	(19) 3853-3081	
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	N° pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para parceria na realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, no dia 17 de janeiro, para planejamento e realização de parceria, para aplicação das atividades dos Programas Socioambientais, com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido na referida secretaria.

Na ocasião o responsável Mateus Amorim autorizou a aplicação dos Programas, e solicitou o direcionamento dos temas das palestras, para as diversas áreas profissionais da Barragem Pedreira. Mateus também informou que estará deixando o cargo e, quem assumirá a coordenação, será a assistente social Paula Thomazzini, a qual, a mesma vai inteirar-se do assunto, para nos contatar e podermos seguir com as providências para aplicação dos programas.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Reunião com Promoção Social do município de Pedreira. Data: (17/01/2023)

RAD06_JAN2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	18/01/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258 2171	
Público-alvo:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do município de Campinas		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 18 de janeiro de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas. O objetivo foi alinhar a reunião *online* sobre a apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, para os professores e gestores da Escola Infantil e a entrega 9º Edição do Boletim Informativo.

Na ocasião, a coordenadora informou que a equipe está de férias e necessita verificar com a diretora da instituição para definir uma nova data, devido ao planejamento do semestre letivo de 2023, portanto continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. Data: (18/01/2023)

RAD01_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva				
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.				
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro		Contato:	(19) 3893-1969 / (19) 99632-5818	
Público-alvo:	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 01 de fevereiro, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP.

O objetivo foi alinhar com a Coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a coordenadora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD02_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes				
Endereço:	Rua Norma Desanti Saragiotto nº 130 – Jardim Marajoara – Pedreira/SP				
Responsável:	Diretora: Maria de Fátima Panegassi Fernandez		Contato:	(19) 3852-1261	
Público-alvo:	EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 01 de fevereiro, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a Escola EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do Município de Pedreira – SP.

O objetivo foi alinhar com a Diretora Maria de Fátima Panegassi Fernandez atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a diretora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD03_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Estadual Luiz Bortoletto				
Endereço:	Rua: Ivo Policarpo, 50 Jardim Triunfo Pedreira - SP				
Responsável:	Diretora: Eunice Coelho		Contato:	(19) 3852-1110	
Público-alvo:	Escola Estadual Luiz Bortoletto do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 01 de fevereiro, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira – SP.

O objetivo foi alinhar com a Diretora Eunice Coelho atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a Diretora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD05_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	02/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 02 de fevereiro, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, do Município de Pedreira – SP.

O objetivo foi alinhar com o Diretor José Augusto Cardoso a atividade do Programa Educação Ambiental (PEA), para realizar oficina de confecção do “Papagaio”, brinquedo com materiais recicláveis, o agendamento foi autorizado para o dia 10 de fevereiro de 2023 às 13h.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/02/2023)

RAD06_JAN2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	02/02/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 02 de fevereiro, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA), Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente, do Município de Pedreira - SP.

O objetivo foi alinhar com o Diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Fauna Silvestre, ministrada pelo Médico Veterinário Noel Cintra, o agendamento foi autorizado para o dia 09 de fevereiro de 2023, às 8h15.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/02/2023)

RAD07_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	07/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria de Mobilidade Urbana			
Endereço:	Rua Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro			
Responsável:	Secretário, Ângelo Pavão	Contato:	(19) 3852-2882 / 99704-7850	
Público-alvo:	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 07 de fevereiro, em articulação institucional, via contato telefônico e aplicativo de mensagens instantâneas *WhatsApp*, com o Secretário da pasta, Ângelo Milani Pavão, para solicitar dados sobre o transporte público municipal e, compilar esses dados nos relatórios mensais para medição dos impactos causados ao transporte público municipal, como preconiza o Plano Básico Ambiental e enfatiza o Programa de Reforço da Infraestrutura (PREFI). Porém na ocasião, como não obtivemos resposta, seguimos com a elaboração de uma carta-ofício para ser protocolada na secretaria com a solicitação dos dados formalmente. Segue abaixo, a carta, sem a assinatura do responsável legal, a qual aguardamos para prosseguir com as tratativas.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

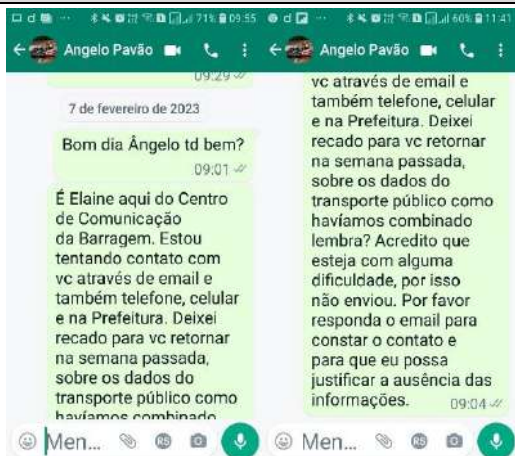


Foto 1 – Envio de mensagem instantânea, para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (07/02/2023).

Foto 2 – Articulação para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (17/02/2023).



Foto 3 – Envio de mensagem instantânea para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (17/02/2023).



CBP-GC-008-2023

Pedreira/SP, 24 de fevereiro de 2023.

À
Secretaria de Mobilidade Urbana

A/C SR. Ângelo Milani Pavão (Secretário)

Assunto: Solicitação de dados sobre o Transporte Público Municipal.

Prezado Senhor,

O **CONSÓRCIO BP KPE-CETENCO** ("Consórcio"), com sede na Rua: Pais Leme, nº 524 – Conj. 123 – Andar 12, Bairro Pinheiros - São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.786.963/0001-44, doravante designada **CONTRATADA**, constituído pelas empresas **KPE Engenharia e Construção S.A.**, e **Cetenco Engenharia S/A**, vêm expor o que segue.

Para atendimento ao Programa de Reforço da Infraestrutura – PREFI, em desenvolvimento no Empreendimento Barragem Pedreira, vimos solicitar à V.Sa. a gentileza em nos encaminhar mensalmente, os dados de utilização do transporte público no município pela população em geral, como acordado em reunião com os representantes do Consórcio Barragem Pedreira, em 14/06/2022.

Um dos objetivos do Programa é prevenir, atenuar e eliminar possíveis impactos negativos ao transporte público da população residente, eventualmente causada pelo empreendimento, assim, se faz necessário conhecer os níveis de pressão em que trabalha este importante componente da infraestrutura municipal.

Por fim, reiteramos nossa disponibilidade para eventuais esclarecimentos, e desde já agradecemos toda a atenção fornecida as equipes e trabalhadores desse Consórcio até presente momento.

Cordialmente,

Michel Teruhiko Ohara
Consórcio KPE-Cetenco
Representante legal

CONSÓRCIO BP KPE-Cetenco
Rua: Pais Leme, nº 524 – Conj. 123 – Andar 12,
São Paulo – SP CEP:0524-904
TEL: (11) 2124-1122 / (11) 5031-1439

RAD013_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	15/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social				
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – Centro				
Responsável:	Coordenadora, Paula Thomazzini		Contato:	(19) 3853-3081	
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, em janeiro de 2023, para planejamento das atividades, em parceria com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido na referida secretaria.

Em 15 de fevereiro de 2023, em seguimento as tratativas anteriores, a Coordenadora de Comunicação Social, Elaine Souza, retomou o contato, para tentar alinhar as ações para serem desenvolvidas em parceria com a Secretaria, a responsável Paula Thomazzini não estava disponível na ocasião. Foi solicitado que a mesma retornasse o contato.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Articulação Institucional com a Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira. Data: (15/02/2023)

RAD01_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/03/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva				
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.				
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro		Contato:	(19) 3893-1969 / (19) 99632-5818	
Público-alvo:	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos Ambientais

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com a coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro, Atividade de Educação Ambiental (PEA), sobre o Dia Mundial da Água, o agendamento foi autorizado para o dia 24 de março de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (01/03/2023)

RAD02_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/03/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258-2171	
Público-alvo:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 01 de março de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas. O objetivo foi alinhar reunião sobre apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, para os professores e gestores da Escola Infantil e a entrega 9ª Edição do Boletim Informativo, o agendamento foi autorizado para o dia 04 de abril de 2023, às 11h20.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. Data: (01/03/2023)

RAD05_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	02/03/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente do município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA), Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente, do Município de Pedreira - SP. O objetivo foi alinhar com o diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Febre Maculosa, ministrada pelo Médico Veterinário Noel Cintra, o agendamento foi autorizado para o dia 17 de março de 2023, às 13h15.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/03/2023)

RAD09_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	13/03/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social				
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – Centro				
Responsável:	Coordenadora, Paula Thomazzini		Contato:	(19) 3853-3081	
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, em janeiro de 2023, para planejamento das atividades, em parceria com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido na referida secretaria.

Em 13 de março de 2023, em seguimento as tratativas anteriores, a agente social retomou o contato para tentar alinhar as ações para serem desenvolvidas em parceria com a Secretaria, a responsável Paula Thomazzini não estava disponível na ocasião. Foi solicitado que a mesma retornasse o contato.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Articulação Institucional com a Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira. Data: (13/03/2023)

RAD11_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	15/03/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria de Mobilidade Urbana			
Endereço:	Rua Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro			
Responsável:	Secretário, Ângelo Pavão	Contato:	(19) 3852-2882 / 99704-7850	
Público-alvo:	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 15 de março, em articulação institucional, via contato com o Secretário da pasta, Ângelo Milani Pavão, para solicitar dados sobre o transporte público municipal e, compilar esses dados nos relatórios mensais para medição dos impactos causados ao transporte público municipal, como preconiza o Plano Básico Ambiental e enfatiza o Programa de Reforço da Infraestrutura (PREFI).

Na ocasião, o secretário da pasta alegou que a Secretaria de Mobilidade Urbana está com mudanças internas, o que está ocasionando a delonga do envio dos dados, também acrescentou que recebeu a carta-ofício protocolada e enviada pelo empreendimento, e que sua equipe está compilando os dados para o envio até o dia 17 de março de 2023.

Como não houve o envio dos dados, a equipe, além do envio da carta-ofício, e contato telefônico, reforçou a solicitação dos dados - enviando e-mail institucional à Secretaria de Mobilidade Urbana.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Articulação para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (15/03/2023).

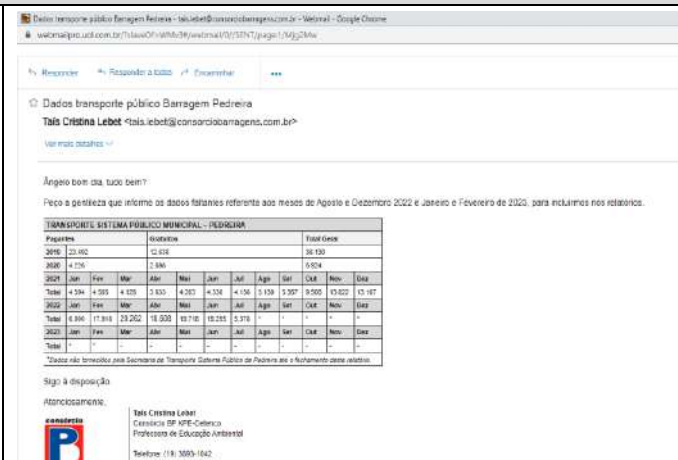


Foto 2 – Envio de e-mail institucional, para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (27/03/2023)

OFÍCIO

CBP-GC-008-2023



Pedreira/SP, 24 de fevereiro de 2023.

À
Secretaria de Mobilidade Urbana do Município de Pedreira
A/C SR. SECRETÁRIO ÂNGELO MILANI PAVÃO



Assunto: Solicitação de dados sobre o Transporte Público Municipal.

Prezado Senhor,

O CONSÓRCIO BP KPE-CETENCO, com sede na Rua: País Leme, nº 524 – Conj. 123 – Andar 12, Bairro Pinheiros - São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29.786.863/0001-44, constituído pelas empresas KPE Engenharia e Construção S.A., e Cetenco Engenharia S/A, vêm expor o que segue.

Para atendimento ao Programa de Reforço da Infraestrutura – PREFI, em desenvolvimento no Empreendimento Barragem Pedreira, vimos solicitar à V.Sa. a gentileza do encaminhamento mensal dos dados referentes à utilização do transporte público no município pela população em geral, conforme acordado em reunião com representantes do Consórcio, em 14/06/2022.

Um dos objetivos do Programa é prevenir, atenuar e eliminar possíveis impactos negativos ao transporte público, eventualmente causada pelo empreendimento. Desta forma, se faz necessário conhecer os níveis de pressão em que trabalha este importante componente da infraestrutura municipal.

Por fim, reiteramos nossa disponibilidade para eventuais esclarecimentos e desde já agradecemos a atenção fornecida às equipes e trabalhadores desse Consórcio.

Cordialmente,

Michel Teruhiko Ohara
Consórcio KPE-Cetenco
Representante legal

CONSÓRCIO BP KPE-Cetenco
Rua: País Leme, nº 524 – Conj. 123 – Andar 12
São Paulo – SP CEP: 0524-904
TEL: (11) 2124-1122 / (11) 5051-1489

Figura 1 – Carta-ofício protocolada para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (01/03/2023).

RAD01_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	05/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva				
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.				
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro		Contato:	(19) 3893-1969 / (19) 99632-5818	
Público-alvo:	Escola Municipal de Ensino Fundamental Humberto Piva de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – “Dia Mundial da Terra”

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP. O objetivo de alinhar com a coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro, Atividade de Educação Ambiental (PEA), sobre o “Dia Mundial Da Terra”, construção da composteira, o agendamento foi autorizado para o dia 19 de abril de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

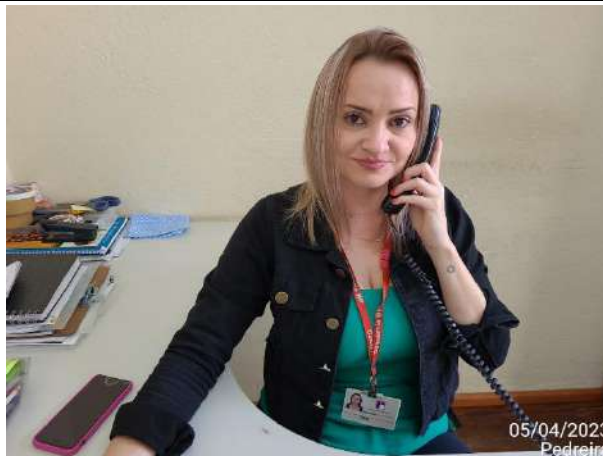


Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (05/04/2023)

RAD02_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	05/04/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Estadual Luiz Bortoletto				
Endereço:	Rua: Ivo Policarpo, 50 Jardim Triunfo Pedreira - SP.				
Responsável:	Coordenadora: Gabriela Pavan da Silveira Cunha		Contato:	(19) 3852-1110	
Público-alvo:	Escola Escola Estadual Luiz Bortoletto de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – “Água Virtual e Pegada Hídrica”

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. O objetivo foi alinhar com a coordenadora atividade do PEA, palestra sobre “Dia Mundial da Terra - Água Virtual e Pegada Hídrica” com o professor da escola Formando Pessoas, José Carlos Marcatto Filho, o agendamento foi autorizado para o dia 26 de abril de 2023 às 14h30.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

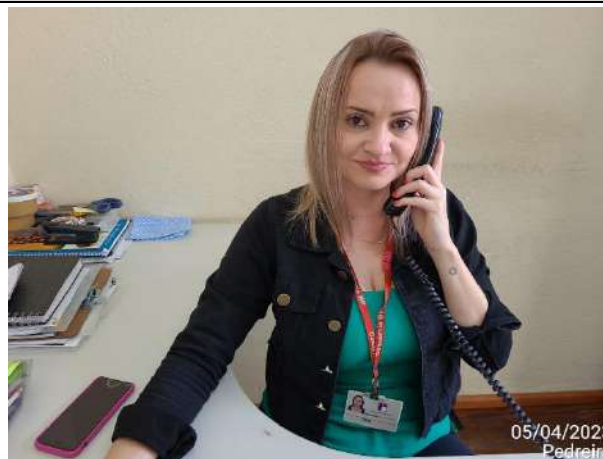


Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. (05/04/2023)

RAD05_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	19/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258 2171	
Público-alvo:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 19 de abril de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas.

O objetivo foi reprogramar a reunião, que foi revogada, sobre apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, que estava agendada para o dia 04 de abril de 2023, às 11h20 - para os professores e gestores da Escola Infantil. Na ocasião, a coordenadora do Centro de Educação Infantil afirmou que terá agenda apenas para o 2º semestre de 2023, sendo assim, a equipe continuará em tratativas para alinhar reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. (19/04/2023)

RAD06_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	19/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Vigilância Epidemiológica				
Endereço:	R. Miguel Sarkis, 50				
Responsável:	Coordenadora, Isabel Cristina dos Santos Lima		Contato:	(19) 3853-3230	
Público-alvo:	Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Verificar cronograma de Assistência Médica no Centro Comunitário “Waldir Beira”

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A coord. de Comunicação, Elaine Souza, representou o Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, em articulação institucional via contato telefônico, no dia 19 de abril, com a coordenadora Isabel Cristina dos Santos Lima da Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira.

O objetivo foi verificar cronograma de Atendimento Médico que é realizado no Centro Comunitário - “Waldir Beira” para os moradores da região, e aos que pertencem a ADA. A coordenadora do departamento de saúde informou que os atendimentos e consultas são realizadas a cada 15 dias, nas quartas-feiras a partir das 7h00, o último atendimento no local ocorreu no dia 26 de abril.

Um dos objetivos do contato é atualizar as informações de atendimento aos funcionários e moradores da região, e também para futura distribuição de edições futuras de boletins informativos do empreendimento Barragem Pedreira.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

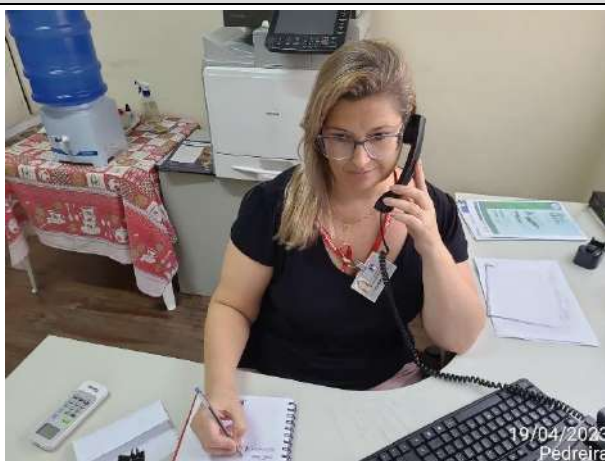


Foto 1 – Coord. do Centro de Comunicação, em articulação com a representante da Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira. (19/04/2023)

RAD07_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	19/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social			
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – Centro			
Responsável:	Coordenadora, Paula Thomazzini	Contato:	(19) 3853-3081	
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Parceria para realização dos Programas Socioambientais com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: Em 19 de abril, retomando as tratativas anteriores, a Coord. de Comunicação, Elaine Souza, entrou em contato com a assistente social, Paula Thomazzini para alinhar as ações a serem desenvolvidas em parceria com a Secretaria, a responsável não estava disponível na ocasião.

Na oportunidade do contato, foi solicitado informações sobre a possibilidade de parceria para realização da Campanha do Agasalho. Na referida Secretaria nos foi informado que haverá no município, uma Campanha do Agasalho em parceria com a emissora de TV - EPTV Campinas, e que ocorrerá até 30 de julho de 2023. Em seguimento as informações, este Centro de Comunicação, produziu material informativo com a proposta que encabeçara a Campanha, divulgando para os trabalhadores nos canteiros de obras e para a população em geral do município.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

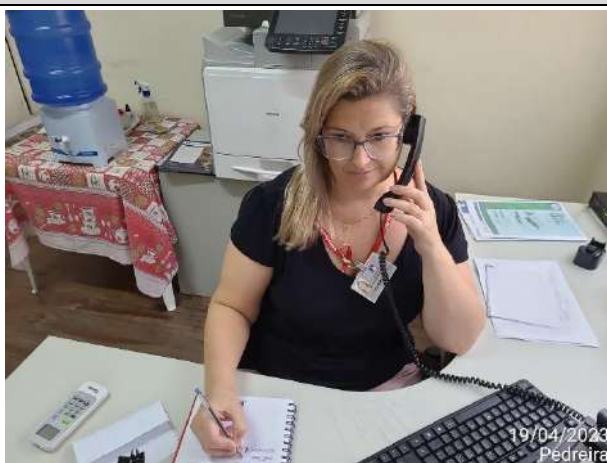


Foto 1 – Coord. de Comunicação, durante articulação com a Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira. (19/04/2023)

RAD08_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	19/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	ETEC "Prof. João Emílio Begalli"				
Endereço:	Rua João Lúcio de Moraes, 270 - Pedreira				
Responsável:	Diretora, Maria Rosinei de Lima Ferraretto		Contato:	(19) 3853-2747 / 3893-7736	
Público-alvo:	Escola Técnica "Prof. João Emílio Begalli" no Município de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar apresentação sobre Status do empreendimento Barragem Pedreira

Objetivo: "Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças" [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: O agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via contato telefônico, no dia 19 de abril, com a diretora, Maria Rosinei de Lima Ferraretto, da ETEC "Prof. João Emílio Begalli" de Pedreira.

O objetivo foi programar reunião com os professores e alunos da escola para a realização de "Reunião de Comunicação - Trimestral", tema: Método construtivo e fases da Obra Barragem Pedreira – SP. Na ocasião, ficou autorizado e definido a reunião para o dia 27 de abril, às 19h00.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social durante articulação com a Escola Técnica "Prof. João Emílio Begalli" no Município de Pedreira. (19/04/2023)

RAD10_ABR2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	19/04/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Secretaria de Mobilidade Urbana				
Endereço:	Rua Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro				
Responsável:	Secretário, Ângelo Pavão		Contato:	(19) 3852-2882	
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana do de Pedreira		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Apoio – Vias de Acesso Central

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A Coord. de Comunicação, representou o Centro de Comunicação da Barragem Pedreira e, realizou articulação institucional via contato telefônico, em 19 de abril, com a Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira.

O objetivo foi informar sobre a passagem de um veículo pesado do empreendimento na região central do município, em caso de possível intercorrência, a equipe responsável pela logística do transporte encontrava-se no local, para apoio a qualquer intercorrência, que fosse necessário ações mitigatórias.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Coord. de Comunicação durante articulação com a Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira. (19/04/2023)

RAD15_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 28/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros	
Local:	Secretaria de Mobilidade Urbana		
Endereço:	Rua Praça Epitácio Pessoa, 03 - Centro		
Responsável:	Secretário, Ângelo Pavão e Assessor Marcelo Ancona	Contato:	(19) 3852-2882 / 99704-7850
Público-alvo:	Secretaria de Mobilidade Urbana do município de Pedreira	Nº pessoas:	02

ATIVIDADE

Título: Solicitação de dados referente à infraestrutura – transporte público

Objetivo: “Articulação Institucional - Realização de contatos prévios com as comunidades envolvidas e as principais lideranças” [Item do 5.1 (V) do PCIS]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação e Interação Social representou o empreendimento Barragem Pedreira, a partir do dia 28 de abril, em articulação institucional, com o Secretário da pasta, Ângelo Milani Pavão, para solicitar dados sobre o transporte público municipal e, compilar esses dados nos relatórios mensais para medição dos impactos causados ao transporte público municipal, como preconiza o Plano Básico Ambiental e enfatiza o Programa de Reforço da Infraestrutura (PREFI).

Devida a ausência de retorno ao e-mail enviado à Secretaria, a Coordenadora de Comunicação, Elaine Souza, enviou mensagem por aplicativo de mensagem instantânea para reforçar a solicitação ao Secretário Ângelo Pavão e Assessor Marcelo Ancona.

Na ocasião, o Assessor respondeu que o sistema de informações referente aos dados solicitados está com problema, o qual ocasiona o atraso no envio dos dados. Sendo assim, a Secretaria aguarda empresa terceirizada para solucionar o problema para prosseguir com o envio dos dados.

A Coordenadora de Comunicação requisitou resposta oficial via e-mail enviado pela equipe de Comunicação e Interação Social.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

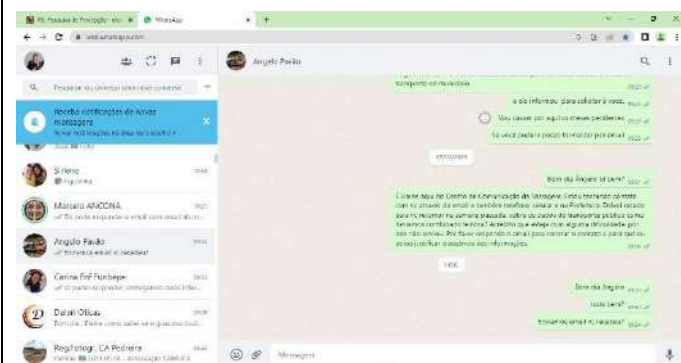
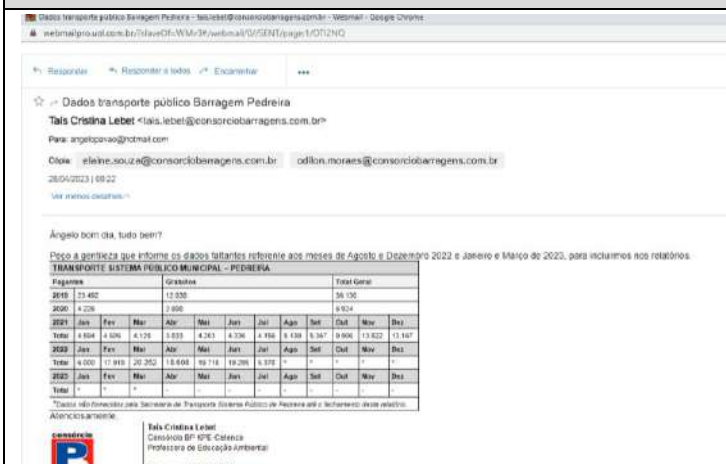


Foto 1 – Envio de e-mail institucional, para solicitação de dados à Secretaria de Mobilidade Urbana. Data: (28/04/2023)

Foto 2 – Envio de mensagem para aplicativo de mensagem instantânea para o Secretário Ângelo Pavão. (04/05/2023)

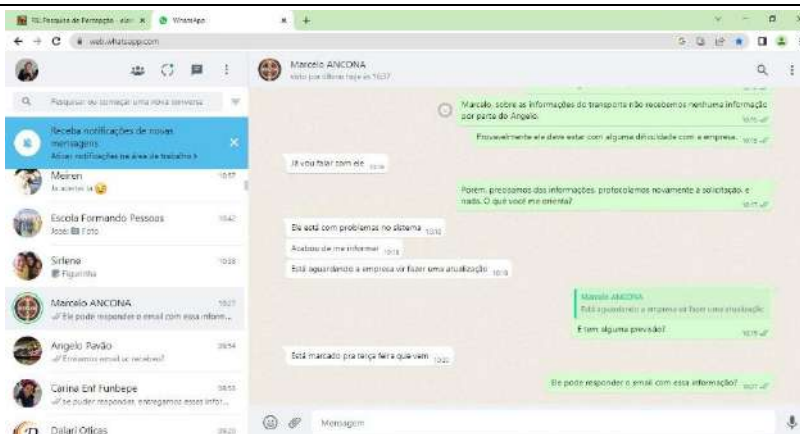


Foto 3 – Envio de mensagem para aplicativo de mensagem instantânea para o Assessor Marcelo Ancona. (04/05/2023)



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PCIS



FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

PROTOCOLO:	018/2023		
DATA:	24/02/2023		
ORIGEM:	Laudo - 10 / Matricula 75.668		
TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> Solicitação	<input type="checkbox"/> Sugestão	<input type="checkbox"/> Reclamação
NOME:	Leonildo Assunção Sales		
TELEFONE:	19 99147-1441		
ENDEREÇO:	Propriedade Localizada na sede na Fazenda Roseira		
CIDADE:	Pedreira - São Paulo		
PROFISSÃO:	Caseiro		
ESCOLARIDADE:	Não informaddo		
EMAIL:	Não informado		
DESCRIÇÃO:	Solicitação		
RELATO:			
Na referida data, o não proprietário e morador da ADA, Sr. Leonildo, entrou em contato com este Centro de Comunicação para solicitar apoio quanto à manutenção da estrada Sosas/Campinas, acesso a Fazenda Roseira seguindo para a Usina Macaco Branco, onde reside o reclamante. O morador informa que, devido as constantes chuvas e locomoção do transporte coletivo no local, vem causando erosão e muita lama no acesso próximo a sua residência, dificultando a logística de entrada e saída no local. O referido morador alega, que se possível, seja tomada uma resolução rápida pois o trânsito constante na estrada intensifica a erosão aumentando as possibilidades de acidentes com motoristas na região.			
ENCAMINHAMENTO:	02/03/2023		
PRAZO DE ATENDIMENTO:	72 horas		
OBSERVAÇÕES DO STATUS:			
Em (24/02/2023) , o relatante foi informado por este Centro de Comunicação, o encaminhamento das suas solicitações para os setores responsáveis e, tão logo nos seja comunicado uma resposta entraremos em contato. Em (27/02/2023) , a agente social Elaine Souza recebeu a informação do Gerente de QSMS, Dênis Thomás Dorighello, que as medidas para reparo e manutenção da via em questão, estão em tratativas com o setor de Engenharia da obra e, assim que a data seja definida, retornará ao reclamante com a informação. O reclamante foi informado sobre as trataivas e, tão logo seja definida a data de manutenção na via, este Centro de Comunicação entrará em contato. Em (28/02/2023) , recebemos a informação que a data para a realização da manutenção na estrada em questão, ficou prevista para 02/03/2023. O reclamante foi informado sobre a definição da data e, manteremos contato até que o procedimento seja finalizado. Em (02/03/2023) , como previsto a manutenção da estrada, as irregularidades apresentadas foram recuperadas e no local foram espalhadas britas, para melhorar o escoamento das águas e evitar novos danos na via de acesso. Este Centro de Comunicação entrou em contato com o reclamante e, informou sobre a realização da manutenção na estrada colocando-se à disposição para futuros esclarecimentos.			
DATA:	02/03/2023		
STATUS FINAL:			
LEGENDA:	ATENDIDO	EM ANDAMENTO	NÃO ATENDIDO



FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

PROTOCOLO:	019/2023		
DATA:	16/03/2023		
ORIGEM:	Laudo - 10 / Matricula 75.668		
TIPO:	<input checked="" type="checkbox"/> Solicitação	<input type="checkbox"/> Sugestão	<input type="checkbox"/> Reclamação
NOME:	Michelle Lídia Sousas Salles		
TELEFONE:	19 98267-2030 / 99147-1441		
ENDEREÇO:	Propriedade Localizada na sede na Fazenda Roseira		
CIDADE:	Pedreira - São Paulo		
PROFISSÃO:	Caseira		
ESCOLARIDADE:	Não informado		
EMAIL:	Não informado		
DESCRIÇÃO:	Solicitação		

RELATO:

Na referida data, a não proprietária e moradora da ADA, Srª. Michelle Lídia Sousa Salles, entrou em contato com este Centro de Comunicação para solicitar apoio quanto à manutenção da estrada Sousas/Campinas, acesso à Fazenda Roseira seguindo para a Usina Macaco Branco, onde reside a reclamante e o acesso MD-03 que faz cruzamento com a Rua Pe. Francisco Salvino. A moradora informa que mesmo com a manutenção da estrada Sousas/Campinas realizada pelo consórcio referente ouvidoria 018/2023 – solicitada pelo cônjuge da reclamante, devido as constantes chuvas, continua causando erosão e muita lama no acesso próximo a sua residência. E acrescenta que os pontiagudos pedregulhos no acesso à MD-03, dificulta a logística das entradas e saída nos locais. A moradora solicita que, se possível, seja tomada uma resolução rápida pois o trânsito constante na estrada intensifica a erosão aumentando as possibilidades de acidentes com motoristas na região.

ENCAMINHAMENTO:	16/03/2023
PRAZO DE ATENDIMENTO:	72 horas
RESPONSÁVEL PELO RETORNO:	SMS

OBSERVAÇÕES DO STATUS:

Em (16/03/2023), a relatante foi informada por este Centro de Comunicação o encaminhamento de suas solicitações para os setores responsáveis e, tão logo nos seja comunicado uma resposta entraremos em contato. Em (17/03/2023), município foi informada do envio da ouvidoria ao DAAE e que o Consórcio Construtor aguarda instruções. Em (22/03/2023), foi reforçado à reclamante que houve manutenção na estrada de acesso à residência dela e no acesso à MD03, contudo, ainda está em alinhamento com DAAE.

DATA:	22/03/2023
STATUS FINAL:	
LEGENDA:	ATENDIDO EM ANDAMENTO NÃO ATENDIDO



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PCIS

RAD13_ABR23_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 27/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual (X) Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Reunião Presencial		
Endereço:	Não se aplica		
Pessoa de contato:	Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Alunos e professores da Escola Técnica "Professor João Emílio Begalli"	Nº pessoas:	62

ATIVIDADE

Título: Reunião de Trimestral com Escola Técnica "Professor João Emílio Begalli"

Objetivo: "Reuniões Trimestrais – Caráter de informar sobre o empreendimento, os Programas Ambientais em andamento e esclarecimento de dúvidas." [Item do 5.3 (I) do PCIS]

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou, no dia 27 de abril, Reunião de Comunicação – Trimestral, em apresentação de palestra com o tema: Método construtivo e fases da Obra Barragem Pedreira – SP. Aos alunos, professores da Escola Técnica – "Professor João Emílio Begalli".

Na ocasião, o palestrante que prestigiou a apresentação, foi o responsável de engenharia do Consórcio Construtor KPE-CETENCO, o Engº Guilherme Bevilacqua, que explanou sobre o diversos temas, desde a implantação da obra, desvio do rio, segurança e método construtivo e o método construtivo do futuro reservatório de água, ao final dúvidas foram esclarecidas e a equipe Sociambiental percebeu a necessidade da realização de uma nova reunião para apresentação dos 27 Programas Ambientais, ativos no empreendimento. Para isso será realizada nova articulação e discussão da disponibilidade de ambos os agentes, para agendamento da data e realização da reunião.

Próximos passos: Manutenção de contato para próxima reunião.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Coordenadora dos Programas Ambientais Maria Elena em apresentação da equipe Socioambiental e, palestrante Engº Guilherme Bevilacqua. Data: (27/04/2023)



Foto 2 – Engº Guilherme Bevilacqua apresentando atualização da obra e método construtivo. Data: (27/04/2023)



Foto 3 - Alunos e professores da Escola Técnica “Professor João Emilio Begalli” acompanhando apresentação sobre o empreendimento Barragem Pedreira. Data: (27/04/2023)



Foto 4 - Equipe durante registro fotográfico após apresentação. Data: (27/04/2023)

LISTA DE PRESENÇA

consórcio		REUNIÃO TRIMESTRAL	
B		Instituição: ETEC - João Emílio Begalli	
DATA: 27 de abril 2023			
Nº	NOME	ASSINATURA	TELEFONE
1	Fernanda Rocha	Fernanda Rocha	
2	Adriana Ticiano Duarte	Adriana	
3	Ana Beatriz D. Duarte	Ana Beatriz	
4	Enge J. de Godo Silva	Enge	
5	Nathalia Cristina Delgado	Nathalia	
6	Deborah Regina G. Simões	Deborah R.G. Simões	
7	Carolina G. de Souza	Carolina Souza	
8	Isabela dos Guimarães	Isabela	
9	João Esp. Nunes Moraes	João Esp. Nunes M.	
10	Jenifer de Fátima M. Oliveira	Jenifer Oliveira	
11	Thalita Souza	Thalita Souza	
12	Thiane Muzari Luvizotti	Thiane Muzari	
13	Thiana Ayda Silva Santos	Thiana	
14	Carla Rodrigues Santos	Carla	
15	Famili Magalhães	Famili Magalhães	
16	Carla A. de Fátima	Carla A. de Fátima	
17	Carla Lígia F. de Oliveira	Carla Lígia F. de Oliveira	
18	Guilherme de Moraes	Guilherme	
19	Raquel das Neves Soares	Raquel das Neves	
20	Beatriz Marcom	Beatriz	
21	Felipe Gomes da Silva	Felipe	
22	Marcos Vinícius dos Santos	Marcos Vinícius	
23	Renata de Souza	Renata de Souza	
24	Dyana Maria Pinheiro	Dyana Maria	
25	Ana Beatriz Costa	Ana Beatriz	
26	Thiago Aparecido da Silva	Thiago	
27	Guilherme Henrique	Guilherme	
28	Carlos Cesar de Souza	Carlos Cesar	
29	Marcos Vinícius	Marcos Vinícius	
30	Thiago Rodrigues Gomes	Thiago	
31	Diego Antônio da Silva	Diego Silva	
32	Francisco Homero Pereira	Francisco	
33	Samara Sousa dos Santos	Samara Sousa	
34	Giuliana C. Pereira Costa	Giuliana Costa	
35	Caroline C. dos Santos	Caroline C. dos Santos	
36	Luana P. da Rocha	Luana Rocha	
37	Logan P. de N.	Logan	
38	Matheus Teixeira de Almeida	Matheus	
39	Marcos Vinícius Damasceno	Marcos Vinícius	
40	Camilla Teixeira Pittman	Camilla	

Figura 1 – Lista de Presença com assinatura dos participantes da Reunião Trimestral com a Escola Técnica “Professor João Emílio Begalli”.



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PCIS

RAD04_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 10/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Janeiro Branco – Saúde Mental”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Janeiro Branco – Saúde Mental”. A partir do dia 10 de janeiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi de sensibilizar e conscientizar sobre informações importantes relacionadas à saúde mental, acerca do perigo de algumas doenças e incentivo à prevenção. O material educacional difundido relata o conceito que a vida precisa de equilíbrio e consta os locais onde procurar ajuda especializada para realizar o tratamento.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (10/01/2023)

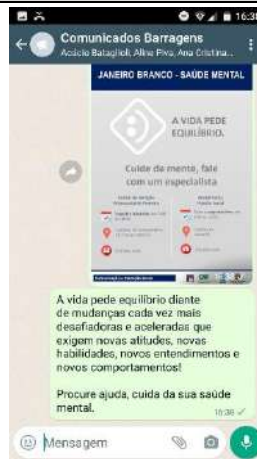


Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (13/01/2023)

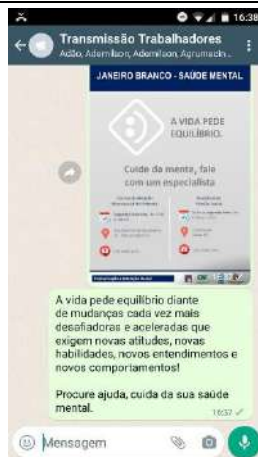


Foto 3 - Material educomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (13/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

JANEIRO BRANCO - SAÚDE MENTAL



A VIDA PEDE
EQUILÍBRIO.

Cuide da mente, fale
com um especialista

Centro de Atenção Psicossocial de Pedreira



Segunda a Sexta-feira, das 7h00
às 16h00.



Rua Alaor Palma Nascimento,
21 - Parque Industrial.



(19) 3893-3535.

Atendimento Plantão Social



Todas as segundas-feiras, das
8h00 às 11h00.



Canteiro de
Obras BP.



(19) 3893-1042.

Figura 1 – Material sobre a campanha “Janeiro Branco – Saúde Mental”.

RAD07_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 18/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Doação de Sangue”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Doação de Sangue”. A partir do dia 18 de janeiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi difundir e incentivar a doação de sangue, pois as doações precisam ser regulares para que os estoques dos hemocentros não fiquem baixos; uma doação pode salvar até quatro vidas. O material educacional apresenta quando, onde e como fazer para participar da campanha de doação de sangue no município de Pedreira.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (18/01/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (18/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



DOAÇÃO DE SANGUE

19/01

HORÁRIO: 7h às 12h

LOCAL: Salão Paroquial da Igreja Santana localizado na Rua Siqueira Campos, nº 177, Centro - Pedreira

ESSENCIAL: Apresentar documento com foto.

NÃO PRECISA ESTAR EM JEJUM.

**DOE SANGUE!
SALVE VIDAS!**

RAD08_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 18/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	800
ATIVIDADE			
Título: Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo.			
Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.			
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social representaram o Centro de Comunicação e Interação Social (CCIS), na ação de difusão de informação, para a distribuição de exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nos órgãos públicos municipais de Pedreira e dos localizados na ADA e AID, a partir do dia 18 de janeiro de 2023.</p> <p>O objetivo foi entregar os exemplares para munícipes de Pedreira. O tema para esta edição foi abordado informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, e algumas novidades. O material destaca sobre o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, o que significa que o programa tem o objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Ainda no 9º BI, o tema sobre o Monitoramento de Fauna foi abordado, salientando a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem na região das Barragens.</p> <p>No decorrer do mês, foram entregues 800 exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo. Com as seguintes quantidades selecionadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 exemplares aos alunos da Escola “Formando Pessoas”; • 10 exemplares ao Serviço de Atendimento à Mulher à Criança ao Adolescente - SAMUCA; • 20 exemplares à Secretaria Municipal de Educação de Pedreira; • 10 exemplares para o Arraial do Jaguari; • 10 exemplares à Areia Branca; • 20 exemplares para a ADA; • 150 exemplares para o bairro Santa Rita; • 170 exemplares para o Centro Comercial; • 180 exemplares para o bairro São José; • 20 exemplares para a instituição Lar dos Velhos de Pedreira; • 45 exemplares para a Câmara Municipal dos Vereadores de Pedreira; • 155 exemplares para o bairro Santa Clara. 			
Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos alunos da Escola “Formando Pessoas”. Data: (18/01/2023)



Foto 2 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores do Serviço de Atendimento à Mulher – Criança ao Adolescente - SAMUCA. Data: (20/01/2023)



Foto 3 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Secretaria Municipal de Educação de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 4 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes da ADA. Data: (24/01/2023)



Foto 5 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes da ADA. Data: (24/01/2023)



Foto 6 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Arraial do Jaguari. Data: (24/01/2023)



24/01/2023

Foto 7 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Arraial do Jaguari. Data: (24/01/2023)



24/01/2023

Foto 8 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes da Areia Branca. Data: (24/01/2023)



24/01/2023

Foto 9 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes da Areia Branca. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 10 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 11 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 12 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 13 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 14 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 15 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 16 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 17 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Rita. Data: (24/01/2023)



24/01/2023
Pedreira

Foto 18 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – ao taxista no Centro Comercial. Data: (24/01/2023)



Foto 19 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 20 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 21 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 22 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 23 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 24 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 25 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 26 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 27 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 28 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 29 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do Centro Comercial. Data: (25/01/2023)



Foto 30 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)

25/01/2023
Pedreira

Foto 31 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)

25/01/2023
Pedreira

Foto 32 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)

25/01/2023
Pedreira

Foto 33 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)

25/01/2023
Pedreira

Foto 34 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 35 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 36 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 37 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 38 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 39 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 40 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 41 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)



Foto 42 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Vila São José. Data: (25/01/2023)

26/01/2023
Pedreira

Foto 43 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)

26/01/2023
Pedreira

Foto 44 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)

26/01/2023
Pedreira

Foto 45 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)

26/01/2023
Pedreira

Foto 46 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



26/01/2023

Foto 47 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



26/01/2023

Foto 48 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 49 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 50 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 51 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 52 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 53 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do bairro Santa Clara. Data: (26/01/2023)



Foto 54 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – à Câmara Municipal de Vereadores de Pedreira. Data: (26/01/2023)



Foto 55 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – à instituição Lar dos Velhos de Pedreira. Data: (26/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Monitoramento de fauna na região das barragens

Entenda melhor sobre esse projeto.

Faz parte das responsabilidades do DAEE cumprir com o Monitoramento da Fauna nos reservatórios da Barragem Pedreira e Duas Pontes (Amparo). Esse trabalho inclui, por exemplo, a identificação e controle dos animais silvestres da região a cada quatro meses. Devido ao estágio médio e avançado de regeneração da vegetação em Duas Pontes, o IBAMA solicitou a implementação de subprogramas adicionais nesses locais. Dentre eles, destaca-se o Subprograma de Manejo de Javali (Sus scrofa).

Esse Subprograma tem por principal objetivo conter a expansão territorial e demográfica do Javali, e controlar seus impactos. O Ministério do Meio Ambiente (MMA) instituiu o Plano Nacional de Prevenção, Controle e Monitoramento do Javali, em 08/11/2017 (MMA, 2017), no qual contou com a participação de representantes do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), do Ministério da Saúde, da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), de órgãos estaduais de Meio Ambiente (SP, PR e DF) e de Agricultura (RS, GO e SC).

Animais silvestres como o Lobo-Guará, o Macaco-Prego dentre outros, também são monitorados pelo projeto em execução nos reservatórios.

O objetivo é colocar em prática ações que visam reduzir a vulnerabilidade dessas espécies aos impactos provocados decorrentes da implantação e operação do reservatório.

O engenheiro florestal e doutor em biologia, Fernando Mendonça d'Horta, é o responsável técnico pelo projeto e destaca a importância de ser realizado o monitoramento de fauna. "É uma atividade essencial para avaliar como a comunidade animal responde às mudanças na paisagem, resultantes, não apenas dos impactos causados pelo empreendimento, como pelas ações voltadas à mitigação ou compensação desses impactos. Um exemplo disso é a restauração ecológica de áreas que atualmente se encontram degradadas", afirma.



Lobo-guará (Canis lupus) registrado na área sob influência da Barragem Duas Pontes.



Macaco-prego (Leontideus) registrado por meio de um vídeo fotografado em área sob influência da Barragem Duas Pontes.

Informações sobre as barragens?

Acesse o Centro de Comunicação e Interação Social para mais informações ou por e-mail, de segunda a sexta-feira, das 9h às 18h.

Pedreira: Rua Capivara/Campes, 374, Jd. São Pedro, SP.
 Telefone: (13) 3323-1010
 E-mail: atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br

Das Pontes: Rua Mirim/Av. 87, Jd. São João, SP.
 Telefone: (13) 3323-1005
 E-mail: atendimento.daspontes@consorciobarragens.com.br

Disponível: é possível registrar suas dúvidas, reclamações e sugestões pessoalmente ou por meio das mídias e do e-mail. Prefereção especializada sempre disponível para suas dúvidas. As informações sobre os empreendimentos podem ser acessadas no site: www.daeepedreirae duaspontes.com.br.



Olá, pessoal!

Nesta 9ª Edição do Boletim Informativo das barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), traremos conteúdos e novidades importantes para a região. Vamos falar sobre o PACUERA, o que significa, e que tem como objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Outro tema que desperta o interesse é o Monitoramento de Fauna, que tem a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem nas regiões das Barragens.

Quantas novidades, não é mesmo? E você ainda pode conferir mais informações no site do DAEE e das barragens, acesse: www.daeepedreirae duaspontes.com.br

Boa leitura!



Galeria de desvio - Barragem Duas Pontes



Pág. 02 e 03

Conheça o que é o PACUERA e saiba as etapas desse importante plano.

Pág. 04

Entenda como está sendo feito o trabalho de monitoramento de fauna na região das barragens.



Figura 1 – Posição esquerda – Contracapa, posição direita – Capa.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PACUERA: ENTENDA O QUE É ESSE PLANO E QUAIS SÃO OS SEUS BENEFÍCIOS.

Para respeitar os parâmetros estabelecidos na Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA nº 302/2002 e da Lei Federal nº 12.851/2012, foi desenvolvido o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA). Trata-se de um conjunto de diretrizes e proposições com o objetivo de disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório artificial.

A partir do plano são identificados os usos do reservatório, sugerindo formas responsáveis e integradas de sua utilização. Segundo o Código Florestal, até 10% da Área de Preservação Permanente (APP) pode ser destinada ao uso e este deve ser de utilidade pública, interesse social e de baixo impacto ambiental.

O desafio é garantir a conservação, permitindo somente intervenções de baixo impacto com o objetivo de possibilitar o uso econômico sustentável.

O PACUERA dos reservatórios Pedreira e Duas Pontes é composto por três partes:

01 Diagnóstico Ambiental
 Está incluso um estudo realizado na área do entorno do reservatório, contemplando os três meios: físico, biótico e socioeconômico. Esses dados embasam a definição de normas e diretrizes para uso e ocupação das áreas em torno do reservatório.

Para a realização do diagnóstico foram utilizados como base o EIA-RIMA, elaborado para obtenção das Licenças Ambientais dos empreendimentos, além dos dados atualizados dos Programas de Monitoramento Ambiental das atividades construtivas das Barragens e o Plano de Manejo da APA de Campinas.

02 Zoneamento Ambiental
 A segunda etapa é relacionada ao ordenamento da área, que identifica, divide e analisa o território afetado. Ela contempla, ainda, a apresentação de programas ambientais considerados na instalação e operação do reservatório e que possuem relação com a área do PACUERA.

03 Zoneamento Lacustre (Espelho d'água)
 Por fim, a terceira etapa corresponde à área do lago dos futuros reservatórios (Pedreira e Duas Pontes), seu uso e preservação. Ela contempla itens de segurança, proteção, lazer e exploração econômica.

Ainda na última etapa são incluídas apresentações e consultas a órgãos ambientais responsáveis, as prefeituras dos municípios e ao Comitê de Bacias do rio Piracicaba-Capivari-Jundiaí (PCJ) também estão previstas a legitimação dos critérios adotados ao zoneamento da região para garantir sua viabilidade.



CONHEÇA AS ETAPAS DO PACUERA:



Saiba como estão as obras dos reservatórios de Pedreira e Duas Pontes.



Barragem Pedreira

Os trabalhos nas obras da Barragem Pedreira concentram-se na região do vertedouro, no qual são executadas formas em aço e protelamento, sendo posteriormente concretado. Somente após essa etapa começará o aterro do traço da barragem.



Barragem Duas Pontes (Amparo)

As estruturas de Galeria de Desvio são o principal foco da obra da Barragem Duas Pontes. Finalizada esta fase, permitirá que o rio passe por dentro da mesma. Após esse etapa será executado o concreto das laterais, permitindo a realização da barragem de terra, acima da Galeria de Desvio.



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022

Figura 2 – 2ª e 3ª página.

RAD09_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 20/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Difusão do Curso de Meliponicultura

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social prosseguiu a difusão da campanha sobre o tema “Curso de Meliponicultura”. A partir do dia 20 de janeiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade inserida na ferramenta de comunicação e interação social da ADA e AID. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover o atividade e convidar a comunidade para participar do Curso de Meliponicultura que está previsto para ser ministrado gratuitamente pelo Empreendimento, no dia 27 de janeiro com início às oito horas e trinta minutos. Vale ressaltar que a Meliponicultura, criação racional das abelhas sem ferrão, é uma excelente alternativa de geração de renda para população e, indiscutivelmente, importante na preservação ambiental.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/01/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (23/01/2023)

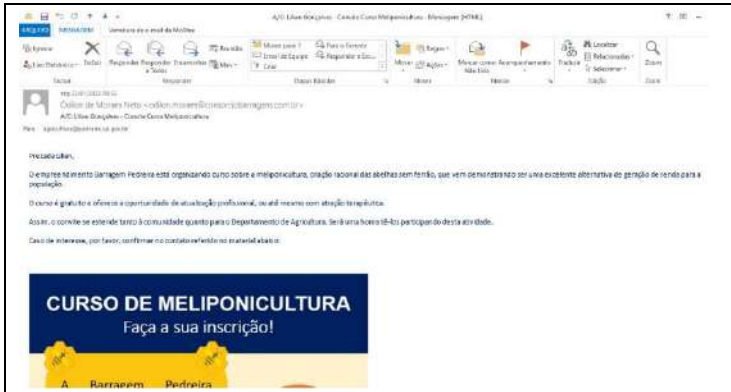


Foto 3 - Convite realizado ao Departamento de Agricultura do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

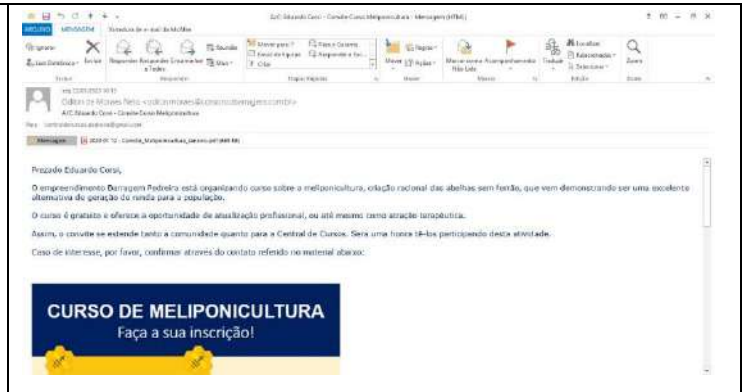


Foto 4 - Convite realizado à Central de Cursos do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 5 - Convite realizado à Escola Luiz Bortoletto do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 6 - Convite realizado à Escola Humberto Piva do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 7 - Convite realizado ao Serviço Atendimento à Mulher à Criança ao Adolescente – SAMUCA - do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 8 - Convite realizado à Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

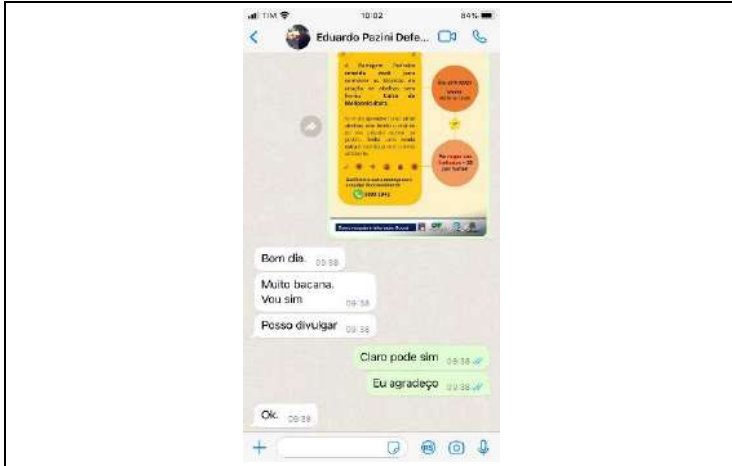


Foto 9 - Convite realizado à Defesa Civil do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

Foto 10 – Convite realizado à Escola Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

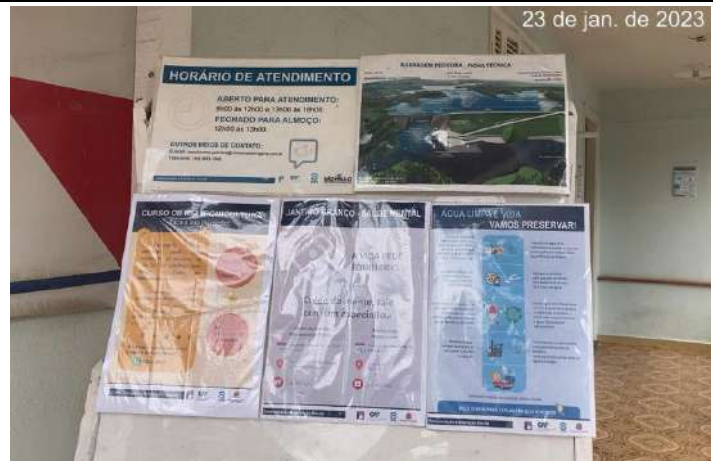


Foto 11 – Material educucomunicativo afixado na área externa do CCIS. Data: (23/01/2023)



Foto 12 – Material educucomunicativo afixado em ponto estratégico no Centro Comercial de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 13 – Material educucomunicativo afixado em ponto estratégico no Centro Comercial de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 14 – Material educucomunicativo divulgado em ponto estratégico no Centro Comercial de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 15 - Material educucomunicativo afixado no mural da Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

CURSO DE MELIPONICULTURA

Faça a sua inscrição!

A Barragem Pedreira convida você para conhecer as técnicas de criação de abelhas sem ferrão – Curso de Meliponicultura.

Você irá aprender como atrair abelhas sem ferrão e criá-las no seu próprio quintal ou jardim. Tenha uma renda extra e contribua com o meio ambiente.



Confirme a sua presença com a equipe Socioambiental

 3893-1042

Dia: 27/01/2023

**Manhã:
08h30 às 12h00**

**As vagas são
limitadas – 25
por turma!**

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a divulgação do “Curso de Meliponicultura”.

RAD10_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 30/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou ação de difusão de informação do material - “Há Vagas”, a difusão foi realizada via *WhatsApp* para contatos inseridos na lista de transmissão, a qual contém contato de moradores e lojas comerciais localizados na ADA, AID, trabalhadores do Consórcio BP, afixado na área externa do CCIS e distribuído à comunidade em pontos estratégicos. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

As oportunidades difundidas foram para as seguintes funções:

- Operador de Escavadeira;
- Operador de Motoniveladora;
- Operador de Rolo Compactador;
- Professor.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado via lista de transmissão para os trabalhadores. Data: (30/01/2023).

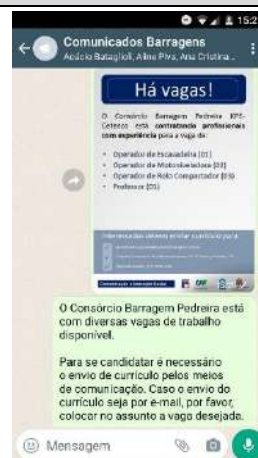


Foto 2 - Material educacional divulgado via lista de transmissão à comunidade. Data: (30/01/2023).



Foto 3 - Material educomunicativo afixado na área externa do CCIS. Data: (30/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Operador de Escavadeira (01)
- Operador de Motoniveladora (02)
- Operador de Rolo Compactador (03)
- Professor (01)

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



RAD04_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 01/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	320
ATIVIDADE			
Título: Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo.			
Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.			
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social representaram o Centro de Comunicação e Interação Social (CCIS), na ação de difusão de informação, para a distribuição de exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nos órgãos públicos municipais de Pedreira e dos localizados na ADA e AID, a partir do dia 01 de fevereiro de 2023.</p> <p>O objetivo foi entregar os exemplares para munícipes de Pedreira e distrito de Sousas - Campinas. O tema para esta edição foi abordado informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, e algumas novidades. O material destaca sobre o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, o que significa que o programa tem o objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Ainda no 9º BI, o tema sobre o Monitoramento de Fauna foi abordado, salientando a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem na região das Barragens.</p> <p>No decorrer do mês, foram entregues 320 exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo. Com as seguintes quantidades selecionadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 exemplares à Escola Técnica - Emílio Begalli; • 10 exemplares à Escola Municipal de Ensino Fundamental – Humberto Piva; • 10 exemplares à Escola Estadual de Ensino Fundamental – Luiz Bortoletto; • 10 exemplares à Escola Municipal de Ensino Fundamental – Zulmar Deoclécia Pinto Bernardes; • 20 exemplares aos munícipes no Centro Turístico no Município de Pedreira; • 150 exemplares aos munícipes do distrito de Sousas - Campinas; • 100 exemplares aos trabalhadores no Canteiro de Obra. 			
Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

01/02/2023
Pedreira

Foto 1 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Escola Técnica – João Emílio Begalli. Data: (01/02/2023)

01/02/2023
Pedreira

Foto 2 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Escola Humberto Piva. Data: (01/02/2023)

01/02/2023
Pedreira

Foto 3 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Escola Luiz Bortoletto. Data: (01/02/2023)

01/02/2023
Pedreira

Foto 4 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Escola Zulmar Deoclécia Pintor Bernardes. Data: (01/02/2023)



1 de fev. de 2023 09:54:18

Foto 5 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes no Centro Turístico. Data: (01/02/2023)



1 de fev. de 2023 10:01:46

Foto 6 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes no Centro Turístico. Data: (01/02/2023)



Foto 7 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 8 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 9 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 10 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 11 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 12 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos municípios do distrito de Sousas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 13 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – do distrito de Sosas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 14 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do distrito de Sosas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 15 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos munícipes do distrito de Sosas-Campinas. Data: (14/02/2023)



Foto 16 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores na Base de Fauna do empreendimento. Data: (28/02/2023)



Foto 17 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores no setor de Segurança do Trabalho do empreendimento. Data: (28/02/2023)

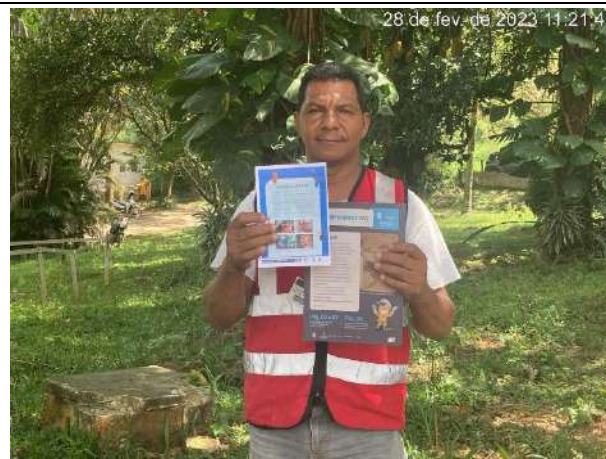


Foto 18 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores no Canteiro Administrativo. Data: (28/02/2023)



Foto 19 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores no setor Financeiro do empreendimento. Data: (28/02/2023)



Foto 20 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores no Canteiro Administrativo. Data: (28/02/2023)



Foto 21 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos trabalhadores no Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (28/02/2023)



Foto 22 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – no Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (28/02/2023)



Foto 23 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – no Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (28/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Monitoramento de fauna na região das barragens

Entenda melhor sobre esse projeto.

Faz parte das responsabilidades do DAEE cumprir com o Monitoramento da Fauna nos reservatórios da Barragem Pedreira e Duas Pontes (Amparo). Esse trabalho inclui, por exemplo, a identificação e controle dos animais silvestres da região a cada quatro meses. Devido ao estágio médio e avançado de regeneração da vegetação em Duas Pontes, o IBAMA solicitou a implementação de subprogramas adicionais nesses locais. Dentre eles, destaca-se o Subprograma de Manejo de Javali (Sus scrofa).

Esse Subprograma tem por principal objetivo conter a expansão territorial e demográfica do Javali, e controlar seus impactos. O Ministério do Meio Ambiente (MMA) instituiu o Plano Nacional de Prevenção, Controle e Monitoramento do Javali, em 08/11/2017 (MMA, 2017), no qual contou com a participação de representantes do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), do Ministério da Saúde, da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), de órgãos estaduais de Meio Ambiente (SP, PR e DF) e de Agricultura (RS, GO e SC).

Animais silvestres como o Lobo-Guará, o Macaco-Prego dentre outros, também são monitorados pelo projeto em execução nos reservatórios.

O objetivo é colocar em prática ações que visam reduzir a vulnerabilidade dessas espécies aos impactos provocados decorrentes da implantação e operação do reservatório.

O engenheiro florestal e doutor em biologia, Fernando Mendonça d'Horta, é o responsável técnico pelo projeto e destaca a importância de ser realizado o monitoramento de fauna. "É uma atividade essencial para avaliar como a comunidade animal responde às mudanças na paisagem, resultantes, não apenas dos impactos causados pelo empreendimento, como pelas ações voltadas à mitigação ou compensação desses impactos. Um exemplo disso é a restauração ecológica de áreas que atualmente se encontram degradadas", afirma.



Lobo-guará (*Canis dirkxii*) registrado na área sob influência da Barragem Duas Pontes.



Macaco-prego (*Leontideus nigritus*) registrado por meio de imagens fotográficas em área sob influência da Barragem Duas Pontes.

Informações sobre as barragens?

Acenda ou Central de Atendimento e Informação. Dúvidas pessoalmente, por telefone ou por e-mail, de segunda-feira às 08h às 18h.

Pedreira - Rua Capanga, Campina, 1314, Jd. São José, Pedreira, SP.
Telefone: (13) 2323-1010
E-mail: atendimento@daee@consorciobarragens.com.br

Das Pontes - Rua São João, 87, Jd. São João, Amparo, SP.
Telefone: (13) 2323-1000
E-mail: atendimento@daee@consorciobarragens.com.br

Disponível a qualquer hora para suas dúvidas, reclamações e sugestões pessoalmente ou por meio de telefones e sites e-mail. Para maiores informações consulte diretamente pelo site ou telefone. As informações sobre os empreendimentos podem ser acessadas no site: www.daee@pedreirae duaspontes.com.br



Olá, pessoal!

Nesta 9ª Edição do Boletim Informativo das barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), traremos conteúdos e novidades importantes para a região. Vamos falar sobre o PACUERA, o que significa, e que tem como objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Outro tema que desperta o interesse é o Monitoramento de Fauna, que tem a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem nas regiões das Barragens.

Quantas novidades, não é mesmo? E você ainda pode conferir mais informações no site do DAEE e das barragens, acesse: www.daee@pedreirae duaspontes.com.br

Bom leitura!



Galeria de desvio - Barragem Duas Pontes



Pág. 02 e 03
Conheça o que é o PACUERA e saiba as etapas desse importante plano.

Pág. 04
Entenda como está sendo feito o trabalho de monitoramento de fauna na região das barragens.



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022 NÃO JOGUE ESTE IMPRESSO EM VIA PÚBLICA



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022



Figura 1 – Posição esquerda – Contracapa, posição direita – Capa.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PACUERA: ENTENDA O QUE É ESSE PLANO E QUAIS SÃO OS SEUS BENEFÍCIOS.

Para respeitar os parâmetros estabelecidos na Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA nº 302/2002 e da Lei Federal nº 12.851/2012, foi desenvolvido o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA). Trata-se de um conjunto de diretrizes e proposições com o objetivo de disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório artificial.

A partir do plano são identificados os usos do reservatório, sugerindo formas responsáveis e integradas de sua utilização. Segundo o Código Florestal, até 10% da Área de Preservação Permanente (APP) pode ser destinada ao uso e este deve ser de utilidade pública, interesse social e de baixo impacto ambiental.

O desafio é garantir a conservação, permitindo somente intervenções de baixo impacto com o objetivo de possibilitar o uso econômico sustentável.

O PACUERA dos reservatórios Pedreira e Duas Pontes é composto por três partes:

01 Diagnóstico Ambiental
Está incluído um estudo realizado na área do entorno do reservatório, contemplando os três meios: físico, biótico e socioeconômico. Esses dados embasam a definição de normas e diretrizes para uso e ocupação das áreas em torno do reservatório.

Para a realização do diagnóstico foram utilizados como base o EIA-RIMA, elaborado para obtenção das Licenças Ambientais dos empreendimentos, além dos dados atualizados dos Programas de Monitoramento Ambiental das atividades construtivas das Barragens e o Plano de Manejo da APA de Campinas.

02 Zoneamento Ambiental
A segunda etapa é relacionada ao ordenamento da área, que identifica, divide e analisa o território afetado. Ela contempla, ainda, a apresentação de programas ambientais considerados na instalação e operação do reservatório e que possuem relação com a área do PACUERA.

03 Zoneamento Lacustre (Espelho d'água)
Por fim, a terceira etapa corresponde à área do lago dos futuros reservatórios (Pedreira e Duas Pontes), seu uso e preservação. Ela contempla itens de segurança, proteção, lazer e exploração econômica.

Ainda na última etapa são incluídas apresentações e consultas a órgãos ambientais responsáveis, as prefeituras dos municípios e ao Comitê de Bacias do rio Piracicaba-Capivari-Jundiaí (PCJ) também estão previstas a legitimação dos critérios adotados ao zoneamento da região para garantir sua viabilidade.

CONHEÇA AS ETAPAS DO PACUERA:



Saiba como estão as obras dos reservatórios de Pedreira e Duas Pontes.



Barragem Pedreira

Os trabalhos nas obras da Barragem Pedreira concentram-se na região do vertedouro, no qual são executadas formas em aço e paredes em massa, sendo preenchidas com concreto. Somente após essa etapa começará o aterro do maciço da barragem.



Barragem Duas Pontes (Amparo)

As estruturas da Galeria de Desvio são o principal foco da obra da Barragem Duas Pontes. Finalizada esta fase, permitirá que o rio passe por dentro da barragem. Após esse etapa será executado o aterro das lagoas, permitindo a realização da barragem de terra, acima da Galeria de Desvio.



Figura 2 – 2ª e 3ª página.

RAD08_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 09/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Prevenção à IST’s – Bloco da Prevenção”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Prevenção à IST’s – Bloco da Prevenção”. A partir do dia 09 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*; ainda foram distribuídos panfletos à comunidade da ADA e AID e trabalhadores. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi sensibilizar e conscientizar sobre a necessidade de prevenção às Infecções Sexualmente Transmissíveis, principalmente durante o período de carnaval, pois devido a euforia ocasionada pela data festiva, consumo de bebida alcoólica e outras condições externas, a população comporta-se de forma impulsiva e acaba esquecendo dos cuidados simples de prevenção contra a propagação das infecções.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (09/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (09/02/2023)



Foto 3 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (09/02/2023)



Foto 4 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)



Foto 5 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)



Foto 6 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)



Foto 7 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)



Foto 8 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)



Foto 9 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)

Foto 10 – Distribuição de material educucomunicativo à comunidade no município de Pedreira. Data: (09/02/2023)

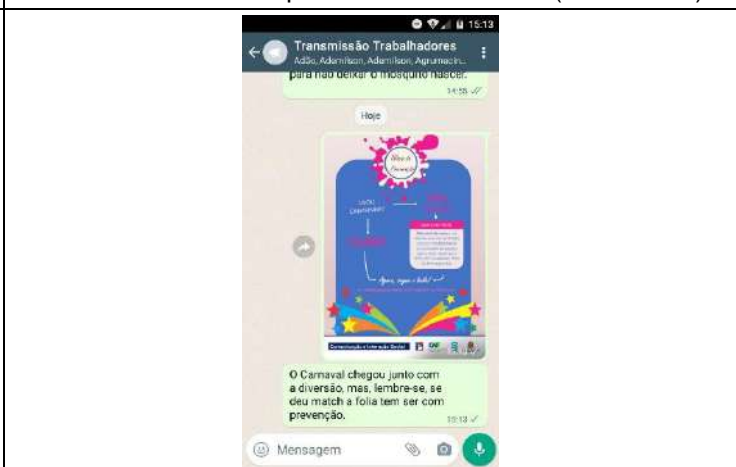


Foto 11 – Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (17/02/2023)

Foto 12 – Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (17/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Bloco da Prevenção

USOU CAMISINHA? → OPS, VACILEI!

↓

CLARO

↓

Agora, segue o baile!

FAÇA O SEU TESTE.

Não vacile de novo e, em caso de sexo sem proteção, procure imediatamente uma unidade de saúde e faça o teste rápido para sífilis, HIV e hepatites virais de forma gratuita.

SE COMBINAR DIREITINHO, TODO MUNDO SE PROTEGE!

Comunicação e Interação Social

consórcio BB

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA

DAEE

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Figura 1 – Material sobre a campanha “Prevenção à IST’s – Bloco da Prevenção” – divulgado via WhatsApp.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Comunicação e Interação Social



Figura 2 – Material sobre a campanha “Prevenção à IST’s – Bloco da Prevenção” distribuído à comunidade.

RAD09_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 13/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Acidente com Animais Peçonhentos”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Acidente com Animais Peçonhentos”. A partir do dia 13 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi sensibilizar e conscientizar sobre possíveis acidentes envolvendo animais peçonhentos. A campanha visa ressaltar a importância para a natureza e controle biológico, porém, vale lembrar que em caso de picada por algum peçonhento pode causar anomalias à saúde humana, sendo assim, totalmente significativo providenciar medidas preventivas, como uso de sapatos fechados, principalmente, no caso de contato com o habitat natural destes animais.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (13/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (13/02/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (13/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

ANIMAIS PEÇONHENTOS

O QUE SÃO?

São aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-lo em presas ou predadores. Eles são muito importante para o equilíbrio do ecossistema e controle biológico, assim ajudando a evitar pragas.



MAS CUIDADO!!!



OS ANIMAIS PEÇONHENTOS PODEM MATAR!



MEDIDAS SIMPLES DE PREVENÇÃO:

- Utilize calçados fechados, pemeiras ou botas de cano alto.
- Fique atento onde pisar ou colocar as mãos para se apoiar.
- Não mexa em buracos no chão ou em ocos de árvores sem proteção.
- Mantenha a higiene do local, evite lixo acumulado e umidade.

IMPORTANTE NO CASO DE PICADA:

- Lave a região da picada com água e sabão.
- Mantenha o local da picada elevado ou em posição confortável.
- Leve a vítima para atendimento médico.

JAMAIS :

- Faça cortes.
- Amarre ou faça tomiquete.
- Aplique qualquer tipo de substância no local, como álcool, borra de café, vinagre, urina, etc.

Em caso de emergência, procure um hospital:

- Hospital Santa Casa Anna Cintra – Amparo
(19) 3808-8720
- Hospital das Clínicas da Unicamp
(19) 3521-2121
- SAMU – 192
- CORPO DE BOMBEIROS – 193



RAD10_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 13/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Prevenção à Dengue”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Prevenção à Dengue”. A partir do dia 13 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi sensibilizar e conscientizar a necessidade de prevenção à dengue, principalmente durante o período chuvoso que se inicia desde outubro e perdura até março, contudo, facilitando a permanência de água parada e criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (13/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (15/02/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (15/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PREVENÇÃO À DENGUE



No Brasil, o **período chuvoso** começa em **outubro** e perdura até **março**, facilitando a permanência de **água parada** e criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*.

ENTÃO É HORA DE COMBATER O MOSQUITO!



Evite água parada.



Mantenha o quintal sempre limpo.



Deixe as garrafas viradas para baixo.



Caixa d'água limpa e tampada, ajuda no combate ao mosquito.

Para se reproduzir, o mosquito *Aedes Aegypti* utiliza água limpa, parada e de preferência na sombra.



Faça a sua parte. Conscientização é a solução!

Comunicação e Interação Social



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA AMÉRICA LATINA



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Figura 1 – Material sobre a campanha “Prevenção à Dengue”.

RAD11_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 13/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Cursos - Turismo Rural – SENAR”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos - Turismo Rural – SENAR”. A partir do dia 13 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional e profissionalizante, disponibilizados pela instituição Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – SENAR. O curso refere-se a aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades no segmento de Turismo Rural.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO






Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (13/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

O  **SENAR** ESTÁ REALIZANDO O PROGRAMA DE TURISMO RURAL.

NO **CURSO** VOCÊ VAI CONHECER **TÉCNICAS** E **HABILIDADES** IMPORTANTES, COMO:

-  Ampliar o olhar sobre a propriedade rural.
-  Quais as ferramentas para identificar e implementar negócio voltado para turismo rural, de acordo com os recursos encontrados no meio rural.
-  Aliados às habilidades e vocações do produtor rural e sua família.



Informações e inscrições:
(19) 99600-4704 3808-7600.



14 de fevereiro às 10h00.



**Centro Comunitário Rural – Waldyr Beira –
Entre Montes – Pedreira - SP.**

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Cursos - Turismo Rural – SENAR”.

RAD12_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 14/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Há Vagas”. A partir do dia 14 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

As oportunidades difundidas foram para as seguintes funções:

- Soldador;
- Técnico Florestal;
- Técnico de Meio Ambiente.

O empreendimento tem como premissa ocupar as vagas junto à comunidade local, da cidade de Pedreira, ou de preferência, da região, cidades vizinhas e entorno. O material também ainda destaca todas as informações para envio de currículo, que pode ser através de *e-mail* ou presencialmente, no Centro de Atendimento e Comunicação da Barragem Pedreira - que fica estrategicamente localizado no Centro do município.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (14/02/2023)

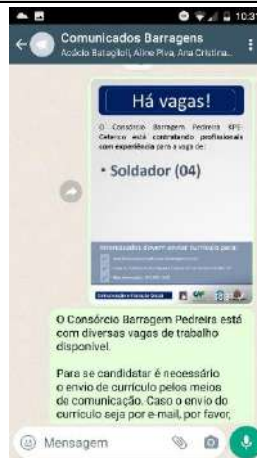


Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (14/02/2023)



Foto 3 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (14/02/2023)

Foto 4 - Material educucomunicativo afixado na área externa do CCIS. Data: (20/02/2023)



Foto 5 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/02/2023)

Foto 6 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (20/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Soldador (04)**

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Técnico Florestal (01);
- Técnico de Meio Ambiente (01).

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



Figura 2 – Material sobre Divulgação de Vagas. Data: (20/02/2023)

RAD14_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 21/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Combate às Drogas e Alcoolismo”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Combate às Drogas e Alcoolismo”. A partir do dia 21 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da difusão foi incentivar a prevenção e combate a dependência do consumo excessivo de bebida alcoólica, pois as consequências do alcoolismo a longo prazo são negativas sobre a saúde física e psíquica e, na maioria das vezes, causam prejuízos graves em todos os âmbitos da vida - laboral, familiar ou social.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (21/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (21/02/2023)

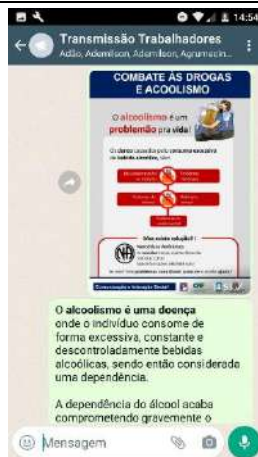


Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (21/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

COMBATE ÀS DROGAS E ALCOOLISMO

O **alcoolismo** é um **problemão** pra vida!



Os **danos** causados pelo **consumo excessivo** de **bebida alcoólica**, são:

Mau desempenho
no trabalho



Problemas
familiares

Acidentes de
trânsito



Disfunção
sexual

Problemas de
saúde mental

Mas existe solução!!!



Narcóticos Anônimos

As reuniões: terças, quintas-feiras das
19h30 às 21h30.

Mais informações: 0800 888 6262

Se você tem **problemas com álcool**, procure e aceite **ajuda!**

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Combate às Drogas e Alcoolismo”.

RAD15_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 22/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Prevenção à Gripe”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Prevenção à Gripe”. A partir do dia 22 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi a identificação da síndrome gripal e prevenção à infecção respiratória – causada através do vírus Influenza, sendo assim necessário ressaltar medidas para evitar o contágio da mesma, pois a doença é extremamente comum e está presente no dia a dia. Através de simples hábitos de higienização e asseio pessoal é possível a diminuição do número de casos e prevenção da transmissão da doença.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (22/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (22/02/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (22/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

NÃO ESPALHE GRIPE ESPALHE ESTAS DICAS

Saiba como **prevenir e evitar** o contágio da gripe.

SINTOMAS



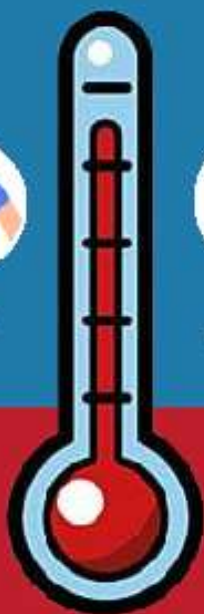
Inflamação da garganta



Febre alta



Tosse



Dores no corpo



Fadiga



Calafrio

PREVENÇÃO



Quando gripado, use máscara



Ao tossir, cubra a boca e nariz com o antebraço ou lenço descartável



Evite contato com pessoas contaminadas



Higienize sempre as mãos



Não compartilhe objetos pessoais

Figura 1 – Material sobre a campanha “Prevenção à Gripe”.

RAD16_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 24/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Curso - SENAI”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Curso - SENAI”. A partir do dia 24 de fevereiro de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional de áreas correlatas à construção civil, disponibilizados pela instituição parceira SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (24/02/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (24/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

VOCÊ JÁ SE INSCREVEU EM ALGUM
CURSO GRATUITO DO **SENAI**?

Aproveite e se qualifique no conforto da sua casa. **FAÇA SUA INSCRIÇÃO!**

EMPREENDER
SENAI



SEGURANÇA NO
TRABALHO

TÉCNICAS DE
MOTORES A
COMBUSTÃO
INTERNA



VEÍCULOS ELÉTRICOS
E HÍBRIDOS



NOÇÕES BÁSICAS DE
MECÂNICA AUTOMOTIVA



MAIS INFORMAÇÕES DE
CURSOS ON-LINE E
PRESENCIAIS, ACESSE:



www.online.sp.senai.br

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Curso - SENAI”.

RAD03_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)			Data:	01/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Comunidade da ADA E AID				
Endereço:	Pedreira – São Paulo				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP		Nº pessoas:	330	
ATIVIDADE					
Título: Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo.					
Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.					
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social representaram o Centro de Comunicação e Interação Social (CCIS), na ação de difusão de informação, para a distribuição de exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), nos órgãos públicos municipais de Pedreira e dos localizados na ADA e AID, a partir do dia 01 de março de 2023.</p> <p>O objetivo foi entregar os exemplares para munícipes de Pedreira e distrito de Sousas - Campinas. O tema para esta edição foi abordado informações fundamentais sobre o empreendimento e projetos, e algumas novidades. O material destaca sobre o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial – PACUERA, o que significa que o programa tem o objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Ainda no 9º BI, o tema sobre o Monitoramento de Fauna foi abordado, salientando a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem na região das Barragens.</p> <p>No decorrer do mês, foram entregues 330 exemplares da 9ª edição do Boletim Informativo. Com as seguintes quantidades selecionadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 65 exemplares à Prefeitura Municipal de Pedreira; • 60 exemplares à Secretaria Municipal de Turismo de Pedreira; • 25 exemplares à Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social; • 65 exemplares às secretarias no ACESSA Pedreira; • 20 exemplares à Secretaria Municipal de Cultura de Pedreira; • 75 exemplares à Central de Saúde do Município de Pedreira; • 10 exemplares à Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira; • 10 exemplares ao Departamento Municipal de Agricultura de Pedreira. 					
Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Prefeitura Municipal de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 2 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 3 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Secretaria Municipal de Turismo de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 4 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 5 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Vigilância Epidemiológica Municipal de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 6 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores do Protocolo da Central de Saúde de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 7 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores da Secretaria Municipal de Cultura de Pedreira. Data: (01/03/2023)



Foto 8 - Distribuição da 9ª edição do Boletim Informativo – aos colaboradores do Departamento Municipal de Agricultura de Pedreira. Data: (01/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Monitoramento de fauna na região das barragens

Entenda melhor sobre esse projeto.

Faz parte das responsabilidades do DAEE cumprir com o Monitoramento da Fauna nos reservatórios da Barragem Pedreira e Duas Pontes (Amparo). Esse trabalho inclui, por exemplo, a identificação e controle dos animais silvestres da região a cada quatro meses. Devido ao estágio médio e avançado de regeneração da vegetação em Duas Pontes, o IBAMA solicitou a implementação de subprogramas adicionais nesses locais. Dentre eles, destaca-se o Subprograma de Manejo de Javali (Sus scrofa).

Esse Subprograma tem por principal objetivo conter a expansão territorial e demográfica do Javali, e controlar seus impactos. O Ministério do Meio Ambiente (MMA) instituiu o Plano Nacional de Prevenção, Controle e Monitoramento do Javali, em 05/11/2017 (MMA, 2017), no qual contou com a participação de representantes do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), do Ministério da Saúde, da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), de órgãos estaduais de Meio Ambiente (SP, PR e DF) e de Agricultura (RS, GO e SC).

Animais silvestres como o Lobo-Guará, o Macaco-Prego dentre outros, também são monitorados pelo projeto em execução nos reservatórios.

O objetivo é colocar em prática ações que visam reduzir a vulnerabilidade dessas espécies aos impactos provocados decorrentes da implantação e operação do reservatório.

O engenheiro florestal e doutor em biologia, Fernando Mendonça d'Horta, é o responsável técnico pelo projeto e destaca a importância de ser realizado o monitoramento de fauna. "É uma atividade essencial para avaliar como a comunidade animal responde às mudanças na paisagem, resultantes, não apenas dos impactos causados pelo empreendimento, como pelas ações voltadas à mitigação ou compensação desses impactos. Um exemplo disso é a restauração ecológica de áreas que atualmente se encontram degradadas", afirma.



Lobo-guará (Carnivora canídeos) registrado na área sob influência da Barragem Duas Pontes.



Macaco-prego (Primate primatas) registrado por meio de inteligência artificial na área sob influência da Barragem Duas Pontes.

Informações sobre as barragens?

Atenda ao Centro de Comunicação e Interação Social pessoalmente, em horários de atendimento, ou ligue para o e-mail de suporte: atendimento@daee.com.br.

Pedreira: Rua Oliveira Campos, 215 - Duas Pontes, SP
Telefone: (013) 3220-1010
Suporte atendimento: atendimento@daee.com.br

Das Pontes: Rua Manoel Alves 27 - Duas Pontes, SP
Telefone: (013) 3220-1001
E-mail: atendimento@daee.com.br

Declaração: É possível registrar suas críticas, reclamações e sugestões pessoalmente ou por meio de telefones e dos e-mails. Profissional especializado estará disponível para ouvir suas ideias. As informações sobre os procedimentos podem ser acessadas no site: www.daeepedreiraduaspontes.com.br.



Olá, pessoal!

Nesta 9ª Edição do Boletim Informativo das barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), traremos conteúdos e novidades importantes para a região. Vamos falar sobre o PACUERA, o que significa, e que tem como objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Outro tema que desperta o interesse é o Monitoramento de Fauna, que tem a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem nas regiões das Barragens.

Quantas novidades, não é mesmo? E você ainda pode conferir mais informações no site do DAEE e das barragens, acesse:

www.daeepedreiraduaspontes.com.br

Boa leitura!



Galeria de dwellings - Barragem Duas Pontes



Pág. 02 e 03

Conheça a que é o PACUERA e saiba as etapas desse importante plano.

Pág. 04

Entenda como está sendo feito o trabalho de monitoramento de fauna na região das barragens.



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022



NÃO JORNE ESTE IMPRESSO EM VIA PÚBLICA



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022



Figura 1 – Posição esquerda – Contracapa, posição direita – Capa.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PACUERA: ENTENDA O QUE É ESSE PLANO E QUAIS SÃO OS SEUS BENEFÍCIOS.

Para respeitar os parâmetros estabelecidos na Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA nº 302/2002 e da Lei Federal nº 12.851/2012, foi desenvolvido o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA). Trata-se de um conjunto de diretrizes e proposições com o objetivo de disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório artificial.

A partir do plano são identificados os usos do reservatório, sugerindo formas responsáveis e integradas de sua utilização. Segundo o Código Florestal, até 10% da Área de Preservação Permanente (APP) pode ser destinada ao uso e este deve ser de utilidade pública, interesse social e de baixo impacto ambiental.

O desafio é garantir a conservação, permitindo somente intervenções de baixo impacto com o objetivo de possibilitar o uso econômico sustentável.

O PACUERA dos reservatórios Pedreira e Duas Pontes é composto por três partes:

01 Diagnóstico Ambiental
Está incluído um estudo realizado na área do entorno do reservatório, contemplando os três meios: físico, biótico e socioeconômico. Esses dados embasam a definição de normas e diretrizes para uso e ocupação das áreas em torno do reservatório.

Para a realização do diagnóstico foram utilizados como base o EIA-RIMA, elaborado para obtenção das Licenças Ambientais dos empreendimentos, além dos dados atualizados dos Programas de Monitoramento Ambiental das atividades construtivas das Barragens e o Plano de Manejo da APA de Campinas.

02 Zoneamento Ambiental
A segunda etapa é relacionada ao ordenamento da área, que identifica, divide e analisa o território afetado. Ela contempla, ainda, a apresentação de programas ambientais considerados na instalação e operação do reservatório e que possuem relação com a área do PACUERA.

03 Zoneamento Lacustre (Espelho d'água)
Por fim, a terceira etapa corresponde à área do lago dos futuros reservatórios (Pedreira e Duas Pontes), seu uso e preservação. Ela contempla itens de segurança, proteção, lazer e exploração econômica.

Ainda na última etapa são incluídas apresentações e consultas a órgãos ambientais responsáveis, as prefeituras dos municípios e ao Comitê de Bacias do rio Piracicaba-Capivari-Jundiaí (PCJ) também estão previstas a legitimação dos critérios adotados ao zoneamento da região para garantir sua viabilidade.

CONHEÇA AS ETAPAS DO PACUERA:



Saiba como estão as obras dos reservatórios de Pedreira e Duas Pontes.



Barragem Pedreira

Os trabalhos nas obras da Barragem Pedreira concentram-se na região do vertedouro, no qual são executadas formas em aço e paredes em concreto, sendo preenchidas com concreto. Somente após essa etapa começará o aterro do maciço da barragem.



Barragem Duas Pontes (Amparo)

As estruturas da Galeria de Desvio são o principal foco da obra da Barragem Duas Pontes. Finalizada esta fase, permitirá que o rio passe por dentro da barragem. Após esse etapa será executado o aterro da barragem de terra, acima da Galeria de Desvio.



Figura 2 – 2ª e 3ª página.

RAD04_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 01/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”. A partir do dia 01 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela – UNIVESP – Polo Pedreira. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação universitária.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (01/03/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (01/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

Na **UNIVESP**, você encontra cursos para **graduação on-line** e **gratuita**.

POLO PEDREIRA

curso gratuitos para sua graduação

Bacharelado em
Administração

Bacharelado em Ciência de
Dados

Bacharelado em Tecnologia
da Informação

Curso Superior de Tecnologia
em Gestão Pública - CPS

Engenharia de Computação

Engenharia de
Produção

Letras - Habilitação em
Língua Portuguesa

Licenciatura em
Matemática

Pedagogia

Tecnologia em Processos
Gerencial



INSCRIÇÕES ABERTAS ENTRE

06/02/23 A 30/03/23

vestibular.univesp.br



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”.

RAD06_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 08/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Há Vagas”. A partir do dia 08 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

As oportunidades difundidas foram para as seguintes funções:

- Técnico Florestal;
- Técnico de Meio Ambiente.

O empreendimento tem como premissa ocupar as vagas junto à comunidade local, da cidade de Pedreira, ou de preferência, da região, cidades vizinhas e entorno. O material também ainda destaca todas as informações para envio de currículo, que pode ser através de *e-mail* ou presencialmente, no Centro de Atendimento e Comunicação da Barragem Pedreira - que fica estrategicamente localizado no Centro do município.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (08/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Técnico Florestal (01);
- Técnico de Meio Ambiente (01).

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



RAD07_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 08/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Dia Internacional da Mulher”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Dia Internacional da Mulher”. A partir do dia 08 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da difusão foi gerar reflexão sobre a data comemorativa e, as lutas e as conquistas das mulheres, principalmente por igualdade e respeito ao longo da história.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (08/03/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (08/03/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (08/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 1 – Material sobre a campanha “Dia Internacional da Mulher”.

RAD08_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 13/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Prevenção à Febre Maculosa”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Prevenção à Febre Maculosa”. A partir do dia 13 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da difusão foi informar sobre um assunto fundamental de saúde pública, febre maculosa – doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável. O material educacional disseminado consta informações úteis sobre como identificar a doença e formas de prevenção à contaminação.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

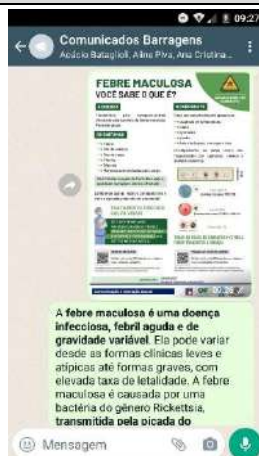


Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (13/03/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (13/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FEBRE MACULOSA

VOCÊ SABE O QUE É?

A DOENÇA

Transmitida pelo carrapato-estrela infectado pela bactéria da febre maculosa. Pode ser grave.

OS SINTOMAS

- Febre
- Dor de cabeça
- Dor no corpo
- Vômito
- Diarreia
- Manchas avermelhadas pelo corpo

Os sintomas surgem de 2 a 14 dias após a picada do carrapato-estrela infectado.

Lembre-se que às vezes o carrapato não é visto e a picada pode não ser percebida!



TRATAMENTO PRECOCE SALVA VIDAS!

SE TIVER FEBRE APÓS FREQUENTAR ÁREAS VERDES PROCURE UM SERVIÇO DE SAÚDE E INFORME O PROFISSIONAL QUE ESTEVE NESSAS ÁREAS.



QUER SABER MAIS?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja o manual completo.

Ou acesse: saude.complinas.sp.gov.br/unidades/zoonoses/Manual_carrapato_prevencao_em_locais_com_presenca_de_carrapatos.pdf

O CARRAPATO

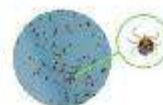
Pode ser encontrados em áreas com:

- acúmulo de folhas secas
- mata
- gramado
- pasto
- beira de lagoas, córregos e rios

Principalmente se estes locais são frequentados por capivaras, cavalos e animais silvestres.



TAMANHO REAL



Fase LARVA
(conhecida como MICUIM)



Fase NINFA
(conhecida como VERMELHINHO)



Fase ADULTA

TODAS AS FASES DO CARRAPATO-ESTRELA PODEM TRANSMITIR A DOENÇA!



TRABALHA EM ÁREA VERDE?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja os cuidados necessários.

Ou acesse: saude.complinas.sp.gov.br/saude/unidades/zoonoses/Febre_Maculosa_B_prevencao_trabalhador_locais_com_presenca_carrapatos.pdf

INFORMAÇÕES: (19) 3893-2573
Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ)

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Prevenção à Febre Maculosa”.

RAD10_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 15/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Receita de Ovo de Páscoa”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Receita de Ovo de Páscoa”. A partir do dia 15 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da difusão foi incentivar a produção da receita de ovo de páscoa para que o interessado possa confeccionar na própria casa, oferecendo a possibilidade de presentear amigos e familiares ou até mesmo obter uma renda extra com a produção da receita.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

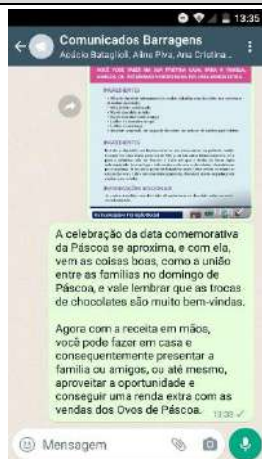


Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (15/03/2023)

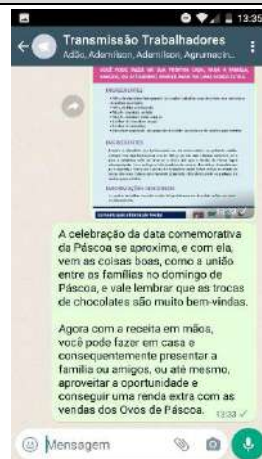


Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (15/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO




Receita de Ovo de Páscoa de Colher

VOCÊ PODE FAZER NA SUA PRÓPRIA CASA, PARA A FAMÍLIA, AMIGOS, OU ATÉ MESMO VENDER PARA TER UMA RENDA EXTRA.

INGREDIENTES

- 500 g de chocolate hidrogenado (se souber trabalhar com chocolate, use coberturas de melhor qualidade).
- 400 g de leite condensado.
- 50 g de chocolate ao leite.
- 50 g de chocolate meio amargo.
- 1 colher de chocolate em pó.
- 1 colher de manteiga.
- Chocolate granulado, ou raspas de chocolate, ou pedaços de cookies para enfeitar.

INGREDIENTES

Derreta o chocolate em banho-maria ou em micro-ondas na potência média. Coloque em uma forma para ovo de 500 g, ou em várias fôrmas menores. Leve para a geladeira (não no freezer) e deixe até que o fundo da fôrma fique esbranquiçado. Leve ao fogo o leite condensado com os chocolates, chocolate em pó e manteiga. Mexa até o ponto de brigadeiro mole. Deixe esfriar e recheie as cascas dos ovos. Cubra com chocolate granulado, chocolate ralado ou pedaços de cookies para enfeitar.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Se souber trabalhar com chocolate, dê preferência ao chocolate nobre ao invés de hidrogenado.

RAD12_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 17/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Prevenção à IST’s”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Prevenção à IST’s”. A partir do dia 17 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*; ainda foram distribuídos panfletos à comunidade da ADA e AID e trabalhadores. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi sensibilizar e conscientizar sobre a necessidade de prevenção às Infecções Sexualmente Transmissíveis, reforçando o formato de prevenção combinada, que é uma estratégia estabelecida do uso simultâneo de diferentes abordagens de prevenção aplicadas em determinadas formas de transmissão do HIV, AIDS.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado na área externa do CCIS. Data: (17/03/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (17/03/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (17/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PREVENÇÃO À IST'S

JÁ OUVIU FALAR DA PREVENÇÃO COMBINADA?



Use Sempre Camisinha; é a melhor maneira de evitar a contaminação e transmissão das Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Retire gratuitamente o preservativo na Unidade de Saúde do seu bairro.**



Se Vacine Contra HPV; a melhor e mais eficaz forma de proteção contra infecções contraídas pelo vírus. As vacinas são disponibilizadas gratuitamente pelo SUS.



Faça os Testes Rápidos para IST'S, HIV e Hepatites; são sigilosos, seguros e gratuitos. Procure a Unidade de Saúde do seu bairro.



A PEP é a Utilização da Medicação Antirretroviral após qualquer situação em que exista a exposição ao HIV. A medicação age impedindo que o vírus se estabeleça no organismo. Medicamento ofertado gratuitamente pelo SUS.



Procure Sempre Orientação Médica, pois é a melhor forma de obter diagnósticos e tratamentos confiáveis.

DISQUE
136
SAÚDE

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Prevenção à IST's”.

RAD13_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 20/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias”.

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias”. A partir do dia 20 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*; ainda foram distribuídos panfletos à comunidade da ADA e AID e trabalhadores. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi a sensibilização e conscientização de preservação da água como nosso recurso natural essencial, reforçado através da data comemorativa do Dia Mundial da Água - muito importante para ressaltar ações mitigatórias em relação ao consumo de água, desde tarefas simples para serem realizadas em casa até a replicação de ideias para amigos e familiares.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/03/2023)

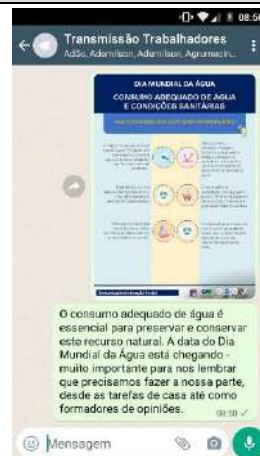


Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (20/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIA MUNDIAL DA ÁGUA

CONSUMO ADEQUADO DE ÁGUA E CONDIÇÕES SANITÁRIAS

SEJA A MUDANÇA QUE VOCÊ QUER VER NO MUNDO!



Desligue a tecnologia antes de dormir. Quase 70% da geração de energia é provinda da água. Dispositivos desligados significa menos energia produzida.



Não jogue fora alimentos. Reduzir o desperdício de alimentos diminui a demanda da agricultura, que é um dos maiores consumidores de água. Portanto, economiza água.

Tome banhos de cinco minutos. Banhos mais curtos é uma ótima maneira de economizar água e energia.



Compre de forma sustentável. Uma calça jeans leva 10.000 litros de água para ser produzido, o mesmo que uma pessoa bebe em 10 anos.

Pare de poluir. Não jogue restos de comida, óleos, remédios e produtos químicos no vaso sanitário ou no ralo.



Proteja a natureza. Plante uma árvore ou crie um jardim de chuva – use soluções naturais para reduzir o risco de inundações e armazenar água.

RAD03_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 06/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha - “Celebração de Páscoa”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Feliz Páscoa”. A partir do dia 06 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e aos trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi estreitar o relacionamento com os trabalhadores e comunidade, reforçando a data comemorativa para gerar reflexão sobre conceitos importantes para desenvolvimento pessoal e laboral, como solidariedade e fraternidade.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional afixado na Área Externa do CCIS. Data: (06/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (06/04/2023)



Foto 3 - Material educutivo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (06/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FELIZ PÁSCOA!

É tempo de reflexão,
amor, fraternidade e
solidariedade.

Cultive e compartilhe
esses sentimentos.



Comunicação e Interação Social



CONFEDERAÇÃO
NACIONAL DE FUNDAMENTOS
DE AMÉRICA LATINA



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Figura 1 – Material sobre a campanha “Feliz Páscoa”.

RAD04_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 18/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”. A partir do dia 18 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela instituição – Centro Paula Souza. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação técnica.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional afixado no Mural Externo do CCIS. Data: (18/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (18/04/2023)



Foto 3 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (18/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES DE CURSOS
TÉCNICOS GRATUITOS, NO CENTRO PAULA
SOUZA, EM AMPARO

CURSOS DISPONÍVEIS PARA 2º SEMESTRE DE 2023



- ✓ Administração
- ✓ Mecânica
- ✓ Agronegócio
- ✓ Meio Ambiente
- ✓ Eletrotécnica
- ✓ Técnico em Qualidade
- ✓ Logística
- ✓ Segurança do Trabalho



CRONOGRAMA PARA INSCRIÇÕES



Período de inscrição:

04/04 a 08/05/23
(até as 15h)



Aplicação das provas:

04/06/23
13h30

Informações e inscrições pelo site:

vestibulinhoetec.com.br



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”.

RAD09_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 19/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Acidentes com Animais Peçonhentos”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou difusão da campanha sobre o tema “Acidentes com Animais Peçonhentos”. A partir do dia 19 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo da campanha foi informar e conscientizar sobre possíveis acidentes envolvendo animais peçonhentos. Medidas preventivas, devem ser tomadas, para evitar o contato. Ao realizar trabalhos em locais propícios onde podem ser encontrados, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção. O hábito de vistoriar roupas e sapatos antes da utilização, manter quintais limpos e organizados, não acumular sobras de materiais de construção, são algumas ações que podem evitar o aparecimento dos animais peçonhentos. Em caso de picada, procurar imediatamente atendimento médico.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (19/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (19/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

ANIMAIS PEÇONHENTOS

O QUE SÃO?

São aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-lo em presas ou predadores. Eles são muito importante para o equilíbrio do ecossistema e controle biológico, assim ajudando a evitar pragas.



MEDIDAS SIMPLES DE PREVENÇÃO:



- Ao efetuar trabalhos rurais ou obras, com entulho, plantações e lenha, sempre utilizar botas de cano longo e luvas de raspa.
- Mantenha a organização do local, evite lixo acumulado e umidade.

- Crie o hábito de examinar roupas, calçados, toalhas e roupas de cama antes de utilizá-las.
- Soleiras de portas, ralos e outras aberturas na casa podem servir de entrada para esses animais. Mantenham-nas sempre vedadas.



IMPORTANTE NO CASO DE PICADA:

- Tente identificar o animal.
- Mantenha elevado o local afetado.
- Mantenha a vítima hidratada.
- Lave o local da picada com água e sabão.
- Leve a vítima imediatamente ao serviço de saúde mais próximo.

JAMAIS :

- Nunca capture o animal sem possuir treinamento.
- Nunca faça cortes.
- Não Amarre ou faça torniquete.
- Jamais aplique qualquer tipo de substância no local, como álcool, borra de café, vinagre, urina, etc.

Em caso de emergência, procure um hospital:

- Hospital Santa Casa Anna Cintra – Amparo
(19) 3808-8720
- Hospital das Clínicas da Unicamp
(19) 3521-2121
- SAMU – 192
- CORPO DE BOMBEIROS – 193



RAD11_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 20/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Dia Mundial da Terra”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Dia Mundial da Terra”. A partir do dia 20 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas. No dia 22 de abril comemora-se o “Dia Mundial da Terra” instituído em 1970 para lembrar a manifestação a favor da proteção ambiental, ocorrida nos Estados Unidos em 22 de abril daquele ano, com a participação de duas mil universidades, dez mil escolas primárias e secundárias e centenas de comunidades. A manifestação representou a luta em defesa do meio ambiente, sendo que a data de 22 de abril, passou a ser uma oportunidade para a conscientização e reflexão sobre a importância de se preservar os recursos naturais. Neste ano, o tema é “Invista em Nosso Planeta”.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (20/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIA MUNDIAL DA TERRA - 22 DE ABRIL

A CASA DE TODA A HUMANIDADE



Cuidar do Planeta Terra é a única escolha para nós. Vamos trabalhar juntos?

PRESERVAR O PLANETA TERRA É RESPONSABILIDADE DE TODOS.

Figura 1 – Material sobre a campanha “Dia Mundial da Terra”.

RAD012_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 24/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Inscrições para o ENCCEJA 2023”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Inscrições para o ENCCEJA 2023”. A partir do dia 24 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover o cronograma de inscrições do ENCCEJA 2023 – e informações de quem pode se candidatar e onde se inscrever para participar do Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (24/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (24/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



escola
Sistema Estadual

enCceja 2023

INSCRIÇÕES ABERTAS

22 de maio a 02 de junho de 2023

QUEM PODE PARTICIPAR

Candidatos que se enquadrem na idade mínima exigida por nível de ensino:

- Ensino fundamental: brasileiros com 15 anos ou mais no dia da prova.
- Ensino médio: brasileiros com 18 anos ou mais no dia da prova.

ONDE REALIZAR A INSCRIÇÃO

A inscrição para o Encceja 2023 é gratuita.

Os interessados deverão acessar a página de inscrição do INEP Encceja.

E acompanhar por meio do Login Único.



encejanacional.inep.gov.br/

RAD014_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Comunicação e Interação Social (PCIS)		Data: 28/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral (X) Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Dia do Trabalhador”

Objetivo: Difusão de informação de utilidade pública para comunidade da ADA e AID e trabalhadores do empreendimento.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Dia do Trabalhador”. A partir do dia 28 de abril, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover a celebração e reflexão sobre “1 de Maio - Dia do Trabalhador”, data comemorativa e dedicada à conquista de todos os trabalhadores durante a história.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (28/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (28/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



**1º DE MAIO
DIA DO TRABALHADOR**

**Parabéns,
trabalhadores,**
por se dedicarem às
suas profissões.

O **seu trabalho inspira** o
nosso crescimento e
desenvolvimento!

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Dia do Trabalhador”.



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PCIS

Monitoramento de fauna na região das barragens

Entenda melhor sobre esse projeto.

Faz parte das responsabilidades do DAEE cumprir com o Monitoramento da Fauna nos reservatórios da Barragem Pedreira e Duas Pontes (Amparo). Esse trabalho inclui, por exemplo, a identificação e controle dos animais silvestres da região a cada quatro meses. Devido ao estágio médio e avançado de regeneração da vegetação em Duas Pontes, o IBAMA solicitou a implementação de subprogramas adicionais nesses locais. Dentre eles, destaca-se o Subprograma de Manejo de Javali (Sus scrofa).

Esse Subprograma tem por principal objetivo conter a expansão territorial e demográfica do Javali, e controlar seus impactos. O Ministério do Meio Ambiente (MMA) instituiu o Plano Nacional de Prevenção, Controle e Monitoramento do Javali, em 08/11/2017 (MMA, 2017), no qual contou com a participação de representantes do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), do Ministério da Saúde, da Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), de órgãos estaduais de Meio Ambiente (SP, PR e DF) e de Agricultura (RS, GO e SC).

Animais silvestres como o Lobo-Guará, o Macaco-Prego dentre outros, também são monitorados pelo projeto em execução nos reservatórios.

O objetivo é colocar em prática ações que visam reduzir a vulnerabilidade dessas espécies aos impactos provocados decorrentes da implantação e operação do reservatório.

O engenheiro florestal e doutor em biologia, Fernando Mendonça d'Horta, é o responsável técnico pelo projeto e destaca a importância de ser realizado o monitoramento de fauna. *“É uma atividade essencial para avaliar como a comunidade animal responde às mudanças na paisagem, resultantes, não apenas dos impactos causados pelo empreendimento, como pelas ações voltadas à mitigação ou compensação desses impactos. Um exemplo disso é a restauração ecológica de áreas que atualmente se encontram degradadas”*, afirma.



Lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*) registrado na área sob influência da Barragem Duas Pontes.



Macaco-prego (*Sapajus nigritus*) registrado por meio de armadilha fotográfica em área sob influência da Barragem Duas Pontes.

Informações sobre as barragens?

Acesse os Centros de Comunicação e Interação Social pessoalmente, por telefones ou por e-mail, de segunda a sexta-feira, das 9h às 16h.

Pedreira: Rua Siqueira Campos, 131A, Centro, Pedreira, SP.
Telefone: (19) 3893-1042
E-mail: atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br

Duas Pontes: Rua Albino Alves, 67, Centro, Amparo, SP.
Telefone: (19) 3808-4864
E-mail: atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br

Ouidoria: é possível registrar suas dúvidas, reclamações e sugestões pessoalmente ou por meio dos telefones e dos e-mails. Profissionais especializados estarão disponíveis para sanar suas dúvidas. As informações sobre os empreendimentos podem ser acessadas no site: www.daeepedreiraeuaspontes.com.br.



BOLETIM
INFORMATIVO
PEDREIRA E DUAS PONTES (AMPARO)



Boletim Informativo
Distribuição Gratuita
Ano 4 - Edição 9

Olá, pessoal!

Nesta 9ª Edição do Boletim Informativo das barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo), traremos conteúdos e novidades importantes para a região. Vamos falar sobre o PACUERA, o que significa, e que tem como objetivo disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório. Outro tema que desperta o interesse é o Monitoramento de Fauna, que tem a função de monitorar as espécies de animais silvestres que vivem nas regiões das Barragens.

Quantas novidades, não é mesmo? E você ainda pode conferir mais informações no site do DAEE e das barragens, acesse:

www.daeepedreiraeuaspontes.com.br

Boa leitura!



Galeria de desvio - Barragem Duas Pontes



Pág. 02 e 03

Conheça o que é o PACUERA e saiba as etapas desse importante plano.

Pág. 04

Entenda como está sendo feito o trabalho de monitoramento de fauna na região das barragens.



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022



NÃO JOGUE ESTE IMPRESSO EM VIA PÚBLICA



INFORMATIVO 9 / DEZEMBRO DE 2022



PACUERA: ENTENDA O QUE É ESSE PLANO E QUAIS SÃO OS SEUS BENEFÍCIOS.

Para respeitar os parâmetros estabelecidos na Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA nº 302/2002 e da Lei Federal nº 12.651/2012, foi desenvolvido o Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório Artificial (PACUERA). Trata-se de um conjunto de diretrizes e proposições com o objetivo de disciplinar a conservação, recuperação, o uso e a ocupação do entorno do reservatório artificial.

A partir do plano são identificados os usos do reservatório, sugerindo formas responsáveis e integradas de sua utilização. Segundo o Código Florestal, até 10% da Área de Preservação Permanente (APP) pode ser destinada ao uso e este deve ser de utilidade pública, interesse social e de baixo impacto ambiental.

O desafio é garantir a conservação, permitindo somente intervenções de baixo impacto com o objetivo de possibilitar o uso econômico sustentável.

CONHEÇA AS ETAPAS DO PACUERA:



O PACUERA dos reservatórios Pedreira e Duas Pontes é composto por três partes:

01

Diagnóstico Ambiental

Está incluso um estudo realizado na área do entorno do reservatório, contemplando os três meios: físico, biótico e socioeconômico. Esses dados embasam a definição de normas e diretrizes para uso e ocupação das áreas em torno do reservatório.

Para a realização do diagnóstico foram utilizados como base o EIA-RIMA, elaborado para obtenção das Licenças Ambientais dos empreendimentos, além dos dados atualizados dos Programas de Monitoramento Ambiental das atividades construtivas das Barragens e o Plano de Manejo da APA de Campinas.

02

Zoneamento Ambiental

A segunda etapa é relacionada ao ordenamento da área, que identifica, divide e analisa o território afetado. Ela contempla, ainda, a apresentação de programas ambientais considerados na instalação e operação do reservatório e que possuem relação com a área do PACUERA.

03

Zoneamento Lacustre (Espelho d'água)

Por fim, a terceira etapa corresponde à área do lago dos futuros reservatórios (Pedreira e Duas Pontes), seu uso e preservação. Ela contempla itens de segurança, proteção, lazer e exploração econômica.

Ainda na última etapa são incluídas apresentações e consultas a órgãos ambientais responsáveis, as prefeituras dos municípios e ao Comitê de Bacias do rio Piracicaba-Capivari-Jundiá (PCJ) também estão previstas a legitimação dos critérios adotados ao zoneamento da região para garantir sua viabilidade.



Mapa Pacuera Barragem Duas Pontes



Mapa Pacuera Barragem Pedreira

Saiba como estão as obras dos reservatórios de Pedreira e Duas Pontes.



Barragem Pedreira

Os trabalhos nas obras da Barragem Pedreira concentram-se na região do vertedouro, no qual são executadas formas em aço e, posteriormente, serão preenchidas com concreto. Somente após essa etapa começará o aterro do maciço da barragem.



Barragem Duas Pontes (Amparo)

As estruturas da Galeria de Desvio são o principal foco da obra da Barragem Duas Pontes. Finalizada esta fase, permitirá que o rio passe por dentro da mesma. Após essa etapa será executada a concretagem das lajes, permitindo a realização da barragem de terra, acima da Galeria de Desvio.





ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.07-PCIS

JANEIRO BRANCO - SAÚDE MENTAL



A VIDA PEDE
EQUILÍBRIO.

Cuide da mente, fale
com um especialista

Centro de Atenção Psicossocial de Pedreira



Segunda a Sexta-feira, das 7h00
às 16h00.



Rua Alaor Palma Nascimento,
21 - Parque Industrial.



(19) 3893-3535.

Atendimento Plantão Social



Todas as **segundas-feiras**, das
8h00 às 11h00.



Canteiro de
Obras BP.



(19) 3893-1042.

CURSO DE MELIPONICULTURA

Faça a sua inscrição!

A Barragem Pedreira **convida você** para conhecer as técnicas de criação de abelhas sem ferrão – **Curso de Meliponicultura.**

Você irá **aprender** como **atrair abelhas sem ferrão** e criá-las no seu próprio quintal ou jardim. **Tenha uma renda extra** e contribua com o meio ambiente.



Confirme a sua presença com a equipe Socioambiental



3893-1042

Dia: 27/01/2023

Manhã:

08h30 às 12h00



As vagas são limitadas – 25 por turma!



Curso de Meliponicultura

Técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão.

FAÇA SUA ANOTAÇÃO AQUI





CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O Consórcio BP KPE–Cetenco confere a

Nome do Participante

O certificado de participação e conclusão do **Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão**, com conteúdo teórico e prático, somando 3h00 horas/aula, seguindo conteúdo programático específico para a função.

Pedreira, 27 de janeiro de 2023.



Noel Cintra
Médico Veterinário

Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra





CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Abelhas e sua importância e conservação no meio ambiente;
- Conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão;
- Como confeccionar iscas para captura de enxames;
- Confeção de caixa para criação e manutenção;
- Transferência da isca para caixa de criação;
- Como colher mel.



DOAÇÃO DE SANGUE

19/01

HORÁRIO: 7h às 12h

LOCAL: Salão Paroquial
da Igreja Santana
localizado na Rua Siqueira
Campos, nº 177, Centro -
Pedreira

ESSENCIAL: Apresentar
documento com foto.

NÃO PRECISA ESTAR EM JEJUM.

DOE SANGUE!
SALVE VIDAS!



COMBATE À POLUIÇÃO DAS ÁGUAS POR AGROTÓXICOS



O uso de **agrotóxicos** na agricultura gera **malefício** para o **meio ambiente** e à **saúde**.

POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS



Os rios e até o lençol freático são contaminados por uso de fertilizantes, assim, compromete a qualidade da água e gera dano à vida aquática.



Os agrotóxicos empobrece, fragiliza e reduz a fertilidade do solo e ainda contamina alimentos, podendo gerar danos à saúde humana.



Com o uso prolongado de agrotóxicos os insetos criam resistência, o que exige que se apliquem doses cada vez maiores de agrotóxicos.

COMO COMBATER À POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS



Prefira consumir produtos orgânicos, é melhor para a saúde e o meio ambiente. Aliás, incentive familiares e amigos a aderirem este hábito.



Cultive uma horta orgânica no quintal de casa.



Cobre o poder público e agricultores por medidas sustentáveis e ecológicas.



O Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo. Em média, ingerimos 5,2 litros de veneno por pessoa a cada ano.



A maior parte dos agrotóxicos está na nossa **alimentação, terra, água e ar**. Isso gera um sério problema de **saúde pública**, que afeta a população em geral e os camponeses e trabalhadores rurais em particular, com milhares de casos de mortes registradas.



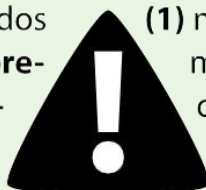
FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS LIVRES DE AGROTÓXICOS TÊM MAIOR POTENCIAL PROTETOR CONTRA CÂNCER.

O uso de agrotóxicos é associado ao aumento da incidência de câncer, **Instituto Nacional do Câncer (INCA)** estimam que a doença afetará **1 milhão** e matará **400 mil pessoas** nos próximos anos.

MALES À SAÚDE CAUSADOS PELOS AGROTÓXICOS:

Cefaleia, tontura, fraqueza, náuseas, vômitos, dor abdominal, convulsões, coma, depressão, suicídio, lesão nos nervos, fígado e rins, anomalias nos fetos, potencial carcinogênico, risco de vida.

A **ANVISA** alerta que 14 tipos de agrotóxicos prejudiciais à saúde e já proibidos em outros países devem ser banidos imediatamente do Brasil. **As empresas do agronegócio seguem comercializando esses venenos.**



A **contaminação** existe na maioria dos nossos alimentos, principalmente por: (1) níveis de agrotóxicos acima do permitido; (2) agrotóxicos não permitidos para certos tipos de cultivo; (3) agrotóxicos proibidos no Brasil.

Dados do Censo Agropecuário

2006 do IBGE:

AGRONEGÓCIO

**AGRICULTURA
CAMPONESA**

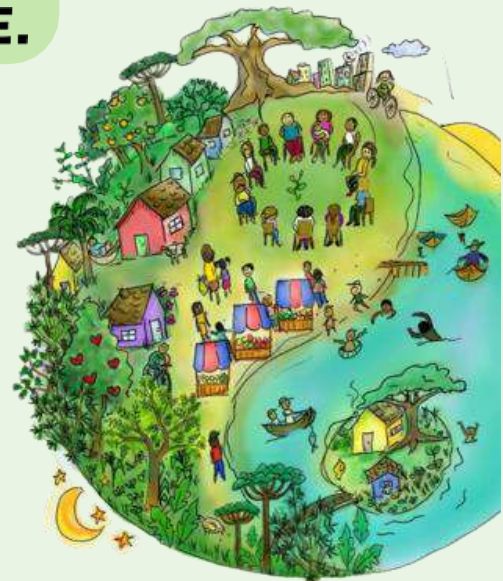


O AGRONEGÓCIO É UM MODELO QUE DEPENDE DE AGROTÓXICOS, MONOCULTIVO E LATIFÚNDIO. Concentra terras, produz para a exportação, expulsa o povo do campo, gera lucros para transnacionais mas mantém a fome e a pobreza no Brasil.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) aponta que **40% dos brasileiros (80 milhões de pessoas) vivem em situação de insegurança alimentar.** Isso comprova que o agronegócio não atende às necessidades do povo.

A AGROECOLOGIA É A SOLUÇÃO PARA ALIMENTAR A HUMANIDADE.

A agroecologia é um sistema de produção sustentável praticado pelos/as camponeses/as, que evita venenos e adubos químicos, usando os elementos da própria natureza para manter o equilíbrio. Para isso é necessário a **produção diversificada, rotação de culturas e defensivos naturais.** Esta base tecnológica natural já se mostrou a melhor forma de produzir alimentos saudáveis e acessíveis à população, preservando o meio ambiente e o conhecimento acumulado pelos camponeses ao longo de séculos.



PARTICIPE VOCÊ TAMBÉM! CAMPANHA PERMANENTE CONTRA OS AGROTÓXICOS E PELA VIDA

A Campanha foi lançada em 7 de abril de 2011, no Dia Mundial da Saúde, por mais de 30 organizações sociais, com o objetivo de denunciar a falta de fiscalização e os efeitos prejudiciais dos agrotóxicos, defendendo alternativas como a agroecologia.



Para informações e contato:
<http://contraosagrototoxicos.org>
contraosagrototoxicos@gmail.com

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Operador de Escavadeira (01)**
- **Operador de Motoniveladora (02)**
- **Operador de Rolo Compactador (03)**
- **Professor (01)**

Interessados devem enviar currículo para:



atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br



Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP



Mais informações: (19) 3893-1042

*Bloco da
Prevenção*

USOU
CAMISINHA?

**OPS,
VACILEI!**

CLARO

FAÇA O SEU TESTE.

Não vacile de novo e, em caso de sexo sem proteção, procure imediatamente uma unidade de saúde e faça o teste rápido para sífilis, HIV e hepatites virais de forma gratuita.

Agora, segue o baile!

SE COMBINAR DIREITINHO, TODO MUNDO SE PROTEGE!

Bloco da
Prevenção

TEM
CAMISINHA?

OPS!!
TÔ SEM.

CLARO

NÃO VACILE, USE ESTA.



Agora, segue o baile!

SE COMBINAR DIREITINHO, TODO MUNDO SE PROTEGE!

PREVENÇÃO À DENGUE



No Brasil, o **período chuvoso** começa em **outubro** e perdura até **março**, facilitando a permanência de água parada e criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*.

ENTÃO É HORA DE COMBATER O MOSQUITO!



Evite água parada.



Mantenha o quintal sempre limpo.



Deixe as garrafas viradas para baixo.



Caixa d'água limpa e tampada, ajuda no combate ao mosquito.

Para se reproduzir, o mosquito *Aedes Aegypti* utiliza água limpa, parada e de preferência na sombra.



Faça a sua parte. Conscientização é a solução!

ANIMAIS PEÇONHENTOS

O QUE SÃO?

São aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-lo em presas ou predadores. Eles são muito importante para o equilíbrio do ecossistema e controle biológico, assim ajudando a evitar pragas.



MAS CUIDADO!!!



OS ANIMAIS PEÇONHENTOS PODEM MATAR!



MEDIDAS SIMPLES DE PREVENÇÃO:

- Utilize calçados fechados, perneiras ou botas de cano alto.
- Fique atento onde pisar ou colocar as mãos para se apoiar.
- Não mexa em buracos no chão ou em ocos de árvores sem proteção.
- Mantenha a higiene do local, evite lixo acumulado e umidade.

IMPORTANTE NO CASO DE PICADA:

- Lave a região da picada com água e sabão.
- Mantenha o local da picada elevado ou em posição confortável.
- Leve a vítima para atendimento médico.

JAMAIS :

- Faça cortes.
- Amarre ou faça torniquete.
- Aplique qualquer tipo de substância no local, como álcool, borra de café, vinagre, urina, etc.

Em caso de emergência, procure um hospital:

- Hospital Santa Casa Anna Cintra – Amparo
(19) 3808-8720
- Hospital das Clínicas da Unicamp
(19) 3521-2121
- SAMU – 192
- CORPO DE BOMBEIROS – 193

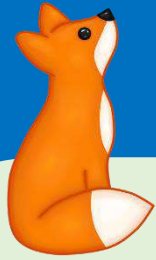


FAUNA SILVESTRE

Proteja a Fauna Silvestre, exerça sua cidadania!!!

Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida: **Pena – detenção de seis meses a um ano, e multa.** Lei n. 9.605/1998, art. 29.



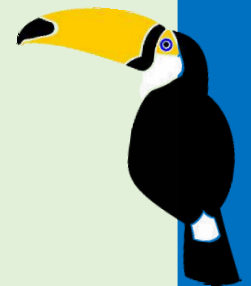


FAUNA SILVESTRE

Os **animais silvestres** são aqueles que vivem nas florestas da Mata Atlântica, Amazônica, e outros biomas.

Cada animal tem **muita importância** para a **preservação do meio ambiente**, como exemplo, as abelhas nos processos de polinização das flores, os pássaros na dispersão de sementes nas florestas e em todo o ecossistema.

Por isso os **animais silvestres** devem **viver livres** na natureza!



PAPAGAIO-DO-MANGUE

Características físicas: O papagaio-do-mangue possui cerca de 34 centímetros de comprimento e pesa cerca de 340 gramas.

Distribuição Geográfica: Ocorrem em quase todo o Brasil, com exceção da região sul.

Habitat: Matas de galeria, várzeas, regiões alagadas e manguezais para pernoitar e reproduzir normalmente. Utilizam ilhas cobertas.

Alimentação: Sementes, frutas e flores.

Curiosidade: O papagaio-do-mangue normalmente voa com o seu par e alguns outros indivíduos, buscando localizar alimento e desfrutar do mesmo.



DIVULGAÇÃO DE CURSOS

VOCÊ JÁ SE INSCREVEU EM ALGUM
CURSO GRATUITO DO **SENAI**?

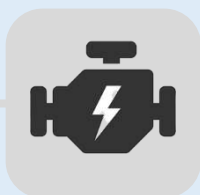
Aproveite e se qualifique no conforto da sua casa. **FAÇA SUA INSCRIÇÃO!**

EMPREENDER
SENAI



SEGURANÇA NO
TRABALHO

TÉCNICAS DE
MOTORES A
COMBUSTÃO
INTERNA



VEÍCULOS ELÉTRICOS
E HÍBRIDOS



NOÇÕES BÁSICAS DE
MECÂNICA AUTOMOTIVA



MAIS INFORMAÇÕES DE
CURSOS ON-LINE E
PRESENCIAIS, ACESSE:



www.online.sp.senai.br




Comunicação e Interação Social



DIVULGAÇÃO DE CURSOS

O  **SENAR** ESTÁ REALIZANDO O PROGRAMA DE TURISMO RURAL.

NO CURSO VOCÊ VAI CONHECER **TÉCNICAS E HABILIDADES** IMPORTANTES, COMO:

-  Ampliar o olhar sobre a propriedade rural.
-  Quais as ferramentas para identificar e implementar negócio voltado para turismo rural, de acordo com os recursos encontrados no meio rural.
-  Aliados às habilidades e vocações do produtor rural e sua família.



Informações e inscrições:
(19) 99600-4704 3808-7600.



14 de fevereiro às 10h00.



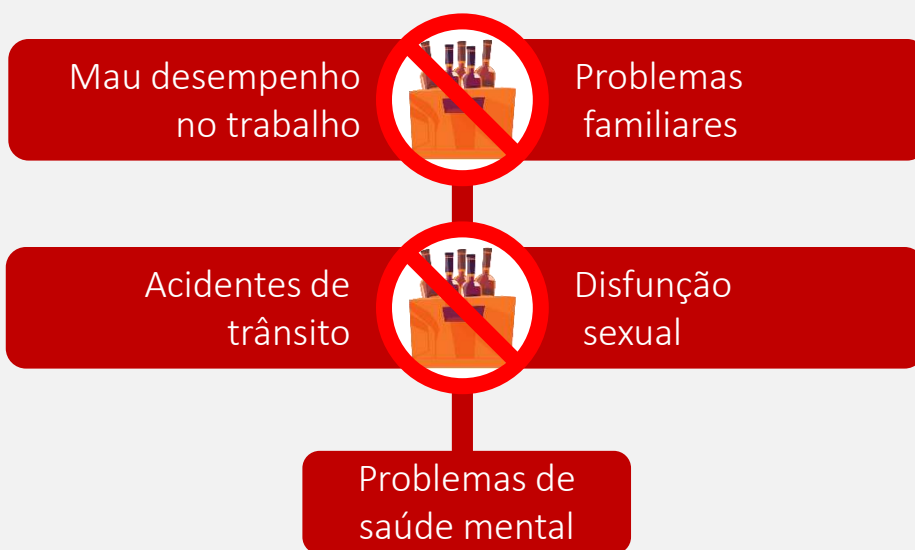
**Centro Comunitário Rural – Waldyr Beira –
Entre Montes – Pedreira - SP.**

COMBATE ÀS DROGAS E ACOOLISMO

O **alcoolismo** é um **problemão** pra vida!



Os **danos** causados pelo **consumo excessivo** de **bebida alcoólica**, são:



Mas existe solução!!!



Narcóticos Anônimos

As **reuniões**: terças, quintas-feiras das 19h30 às 21h30.

Mais informações: 0800 888 6262

Se você tem **problemas com álcool**, procure e aceite **ajuda!**

NÃO ESPALHE GRIPE ESPALHE ESTAS DICAS

Saiba como prevenir e evitar o contágio da gripe.

SINTOMAS



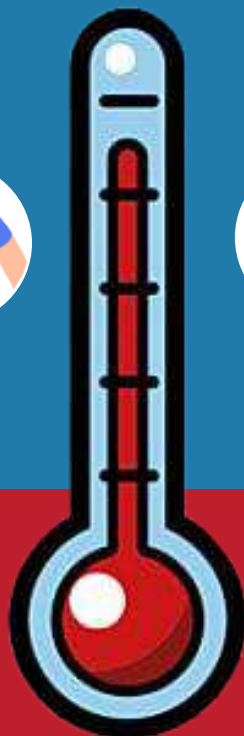
Inflamação da garganta



Febre alta



Tosse



Dores no corpo



Fadiga



Calafrio

PREVENÇÃO



Quando gripado, use máscara



Ao tossir, cubra a boca e nariz com o antebraço ou lenço descartável



Evite contato com pessoas contaminadas



Higienize sempre as mãos



Não compartilhe objetos pessoais

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Soldador (04)**

Interessados devem enviar currículo para:



atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br



Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP



Mais informações: (19) 3893-1042

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Técnico Florestal (01);**
- **Técnico de Meio Ambiente (01).**

Interessados devem enviar currículo para:



atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br



Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP



Mais informações: (19) 3893-1042



8 Março

Dia Internacional da Mulher

“**Sou o que quero ser**, porque possuo apenas uma vida e nela só tenho uma chance de fazer o que quero.”

-Clarice Lispector



VAMOS BATER UM PAPO?

8

Março

Dia Internacional da Mulher

Das 14h00 às 16h00, na Sala de Integração.

Convidadas que vão iniciar o bate-papo:
ANA ROSA, ERNESTINA BARTATO.

JUNTAS, VAMOS CONVERSAR SOBRE A FORÇA FEMININA.

COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL



“Liberdade é pouco, o que eu desejo ainda não tem nome.”

-Clarice Lispector.

“Sou o que quero ser, porque
posso apenas uma vida e
nela só tenho uma chance de
fazer o que quero.”

-Clarice Lispector.

A purple cloud-shaped graphic with a scalloped border, centered on a white background. Inside the cloud, there is a quote in white and yellow text.

“O destino de uma
mulher é ser mulher.”

-Clarice Lispector.

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Técnico Florestal (01);**
- **Técnico de Meio Ambiente (01).**

Interessados devem enviar currículo para:



atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br



Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP



Mais informações: (19) 3893-1042

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

UNIVESP

Na **UNIVESP**, você encontra cursos para **graduação on-line** e **gratuita**.

POLO PEDREIRA

cursos gratuitos para sua graduação

Bacharelado em
Administração

Bacharelado em Ciência de
Dados

Bacharelado em Tecnologia
da Informação

Curso Superior de Tecnologia
em Gestão Pública - CPS

Engenharia de Computação

Engenharia de
Produção

Letras - Habilitação em
Língua Portuguesa

Licenciatura em
Matemática

Pedagogia

Tecnologia em Processos
Gerencial



INSCRIÇÕES ABERTAS ENTRE

06/02/23 A 30/03/23

vestibular.univesp.br



Comunicação e Interação Social



PREVENÇÃO À IST'S

JÁ OUVIU FALAR DA PREVENÇÃO COMBINADA?



Use Sempre Camisinha; é a melhor maneira de evitar a contaminação e transmissão das Infecções Sexualmente Transmissíveis. Retire gratuitamente o preservativo na Unidade de Saúde do seu bairro.



Se Vacine Contra HPV; a melhor e mais eficaz forma de proteção contra infecções contraídas pelo vírus. As vacinas são disponibilizadas gratuitamente pelo SUS.



Faça os Testes Rápidos para IST'S, HIV e Hepatites; são sigilosos, seguros e gratuitos. Procure a Unidade de Saúde do seu bairro.



A PEP é a Utilização da Medicação Antirretroviral após qualquer situação em que exista a exposição ao HIV. A medicação age impedindo que o vírus se estabeleça no organismo. Medicamento ofertado gratuitamente pelo SUS.



Procure Sempre Orientação Médica, pois é a melhor forma de obter diagnósticos e tratamentos confiáveis.

DISQUE
SAÚDE
136

Comunicação e Interação Social



DIA MUNDIAL DA ÁGUA

CONSUMO ADEQUADO DE ÁGUA E CONDIÇÕES SANITÁRIAS

SEJA A MUDANÇA QUE VOCÊ QUER VER NO MUNDO!



Desligue a tecnologia antes de dormir. Quase 70% da geração de energia é provinda da água. Dispositivos desligados significa menos energia produzida.



Não jogue fora alimentos. Reduzir o desperdício de alimentos diminui a demanda da agricultura, que é um dos maiores consumidores de água. Portanto, economiza água.

Tome banhos de cinco minutos. Banhos mais curtos é uma ótima maneira de economizar água e energia.



Compre de forma sustentável. Uma calça jeans leva 10.000 litros de água para ser produzido, o mesmo que uma pessoa bebe em 10 anos.

Pare de poluir. Não jogue restos de comida, óleos, remédios e produtos químicos no vaso sanitário ou no ralo.



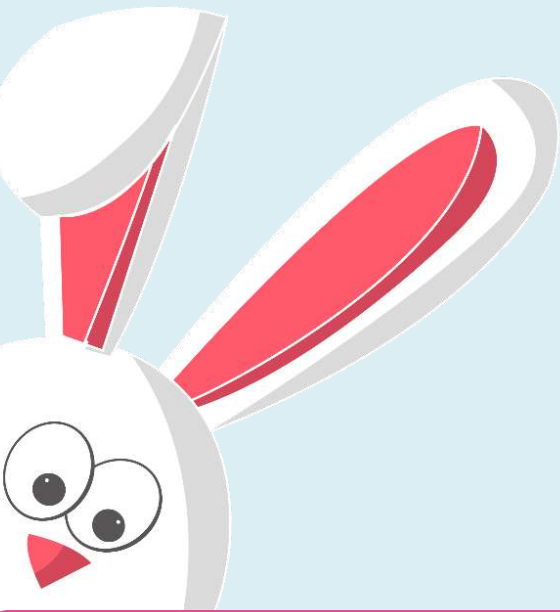
Proteja a natureza. Plante uma árvore ou crie um jardim de chuva – use soluções naturais para reduzir o risco de inundações e armazenar água.



22 DE MARÇO
DIA MUNDIAL DA *Água*

Poupe enquanto há tempo. Não dá para desperdiçar nenhuma gota de água!

Uma Voz por Água



Receita de Ovo de Páscoa de Colher



VOCÊ PODE FAZER NA SUA PRÓPRIA CASA, PARA A FAMÍLIA, AMIGOS, OU ATÉ MESMO VENDER PARA TER UMA RENDA EXTRA.

INGREDIENTES

- 500 g de chocolate hidrogenado (se souber trabalhar com chocolate, use coberturas de melhor qualidade).
- 400 g de leite condensado.
- 50 g de chocolate ao leite.
- 50 g de chocolate meio amargo.
- 1 colher de chocolate em pó.
- 1 colher de manteiga.
- Chocolate granulado, ou raspas de chocolate, ou pedaços de cookies para enfeitar.

INGREDIENTES

Derreta o chocolate em banho-maria ou em micro-ondas na potência média. Coloque em uma forma para ovo de 500 g, ou em várias fôrmas menores. Leve para a geladeira (não no freezer) e deixe até que o fundo da fôrma fique esbranquiçado. Leve ao fogo o leite condensado com os chocolates, chocolate em pó e manteiga. Mexa até o ponto de brigadeiro mole. Deixe esfriar e recheie as cascas dos ovos. Cubra com chocolate granulado, chocolate ralado ou pedaços de cookies para enfeitar.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Se souber trabalhar com chocolate, dê preferência ao chocolate nobre ao invés de hidrogenado.

FEBRE MACULOSA

VOCÊ SABE O QUE É?



CAMPANHA DE PREVENÇÃO À FEBRE MACULOSA

NO MATO PODE TER CARRAPATO

A DOENÇA

Transmitida pelo carrapato-estrela infectado pela bactéria da febre maculosa. Pode ser grave.

OS SINTOMAS

- Febre
- Dor de cabeça
- Dor no corpo
- Vômito
- Diarreia
- Manchas avermelhadas pelo corpo

Os sintomas surgem de 2 a 14 dias após a picada do carrapato-estrela infectado.

Lembre-se que às vezes o carrapato não é visto e a picada pode não ser percebida!



TRATAMENTO PRECOCE SALVA VIDAS!

SE TIVER FEBRE APÓS FREQUENTAR ÁREAS VERDES PROCURE UM SERVIÇO DE SAÚDE E INFORME O PROFISSIONAL QUE ESTEVE NESSAS ÁREAS.



QUER SABER MAIS?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja o manual completo.

Ou acesse: saude.campinas.sp.gov.br/unidades/zoonoses/Manual_para_prevencao_em_locais_com_presenca_de_carrapatos.pdf

O CARRAPATO

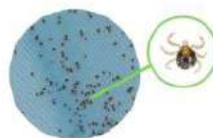
Pode ser encontrados em áreas com:

- acúmulo de folhas secas
- mata
- gramado
- pasto
- beira de lagoas, córregos e rios

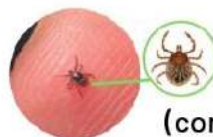
Principalmente se estes locais são frequentados por capivaras, cavalos e animais silvestres.



TAMANHO REAL



Fase LARVA
(conhecida como MICUIM)



Fase NINFA
(conhecida como VERMELHINHO)



Fase ADULTA

TODAS AS FASES DO CARRAPATO-ESTRELA PODEM TRANSMITIR A DOENÇA!



TRABALHA EM ÁREA VERDE?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja os cuidados necessários.

Ou acesse: saude.campinas.sp.gov.br/saude/unidades/zoonoses/Febre_Maculosa_B_prevencao_trabalhador_locais_com_presenca_carrapatos.pdf

INFORMAÇÕES:

(19) 3893-2573

Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ)

Comunicação e Interação Social



ATENÇÃO

DEFINITIVAMENTE PROIBIDO

ALIMENTAR ANIMAIS DOMÉSTICOS
(CACHORROS/GATOS)



SUJEITO A ADVERTÊNCIA FORMAL

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

VOCÊ JÁ SE INSCREVEU EM ALGUM CURSO GRATUITO DO **SENAI**?

Aproveite e escolha se qualificar no conforto da sua casa, ou nos cursos presenciais do SENAI. **FAÇA SUA INSCRIÇÃO!**

**EMPREENDER
SENAI**



**SEGURANÇA NO
TRABALHO**

**TÉCNICAS DE
MOTORES A
COMBUSTÃO
INTERNA**



**VEÍCULOS ELÉTRICOS
E HÍBRIDOS**



**NOÇÕES BÁSICAS DE
MECÂNICA AUTOMOTIVA**

SAIBA ONDE FICA O POLO MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ:

SENAI JAGUARIÚNA

Escola SENAI Jaguariúna - (19) 3837-6300

SENAI CAMPINAS

Escola SENAI "Roberto Mange" - (19) 3772-1840

Escola SENAI "Prof. Dr. Euryclides de Jesus Zerbini" - (19) 3731-2840

SENAI PAULÍNIA

Escola SENAI "Ricardo Figueiredo Terra" - (19) 3888-4040



www.sp.senai.br/

Comunicação e Interação Social



ORIENTAÇÕES PARA RECOLOCAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO

PAT (POSTOS DE ATENDIMENTO AO TRABALHADOR)

PAT - Pedreira

Rua Miguel Sarkins, 61 - Centro.
Das 8h às 17h

PAT - Amparo

Avenida Bernardino de Campos,
705 - Centro.
Das 8h às 16h

PAT - Jaguariúna

Rua Coronel Amâncio Bueno, 810
- Centro.
Das 8h às 16h30

PAT - Cosmópolis

Rua Otto Herbst, 65 - Centro
Das 8h00 às 16h30

DÚVIDAS, PROCURE O CENTRO DE
COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

Rua Siqueira Campos, 131 – A - Pedreira
Contato: 19 3893-1042

DICAS PARA UM BOM CURRÍCULO

CURRÍCULO

Nome e Sobrenome:

Objetivo:

Escreva aqui a função desejada.

Telefone:

Endereço:

Experiência Profissional:

Escreva aqui as últimas experiências, começando pela mais recente. Exemplos:

2022 - Consórcio BP KPE - CETENCO
Função: *Servente*

2019 - Nome da Empresa
Função: *Atividade desenvolvida*

Escolaridade:

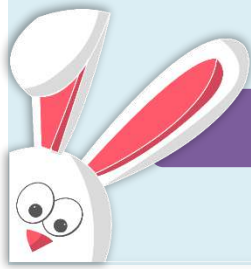
(EXEMPLO) Ensino Fundamental, 9º ano.

Cursos:

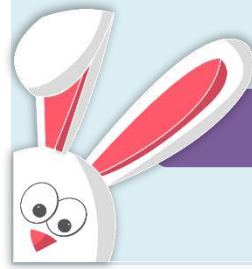
Se fez algum curso, coloque aqui.

Site com modelos de currículos:

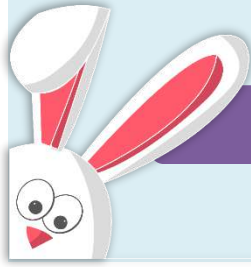
www.meucurriculoperfeito.com.br



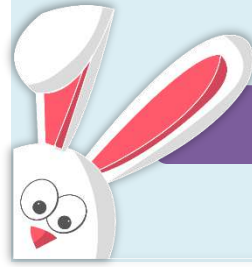
FELIZ
PÁSCOA



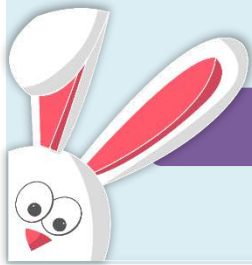
FELIZ
PÁSCOA



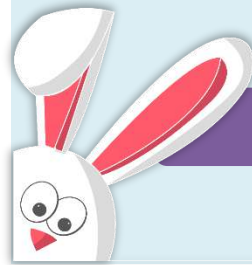
FELIZ
PÁSCOA



FELIZ
PÁSCOA



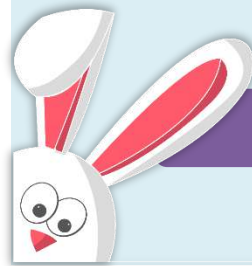
FELIZ
PÁSCOA



FELIZ
PÁSCOA



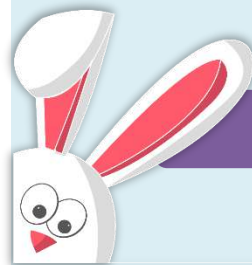
FELIZ
PÁSCOA



FELIZ
PÁSCOA



FELIZ
PÁSCOA



FELIZ
PÁSCOA

FELIZ PÁSCOA!

É tempo de reflexão,
amor, fraternidade e
solidariedade.

Cultive e compartilhe
esses sentimentos.



ANIMAIS PEÇONHENTOS

O QUE SÃO?

São aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-lo em presas ou predadores. Eles são muito importante para o equilíbrio do ecossistema e controle biológico, assim ajudando a evitar pragas.



MEDIDAS SIMPLES DE PREVENÇÃO:

- Ao efetuar trabalhos rurais ou obras, com entulho, plantações e lenha, sempre utilizar botas de cano longo e luvas de raspa.
- Mantenha a organização do local, evite lixo acumulado e umidade.
- Crie o hábito de examinar roupas, calçados, toalhas e roupas de cama antes de utilizá-las.
- Soleiras de portas, ralos e outras aberturas na casa podem servir de entrada para esses animais. Mantenham-nas sempre vedadas.



IMPORTANTE NO CASO DE PICADA:

- Tente identificar o animal.
- Mantenha elevado o local afetado.
- Mantenha a vítima hidratada.
- Lave o local da picada com água e sabão.
- Leve a vítima imediatamente ao serviço de saúde mais próximo.

JAMAIS :

- Nunca capture o animal sem possuir treinamento.
- Nunca faça cortes.
- Não Amarre ou faça torniquete.
- Jamais aplique qualquer tipo de substância no local, como álcool, borra de café, vinagre, urina, etc.

Em caso de emergência, procure um hospital:

- Hospital Santa Casa Anna Cintra – Amparo
(19) 3808-8720
- Hospital das Clínicas da Unicamp
(19) 3521-2121
- SAMU – 192
- CORPO DE BOMBEIROS – 193



DIA DA TERRA

22 DE ABRIL



O **planeta Terra** é o **local habitado por nós**, seres vivos. Conhecido também como **planeta Água**, o qual contamos com os recursos naturais para sobrevivência.

O problema começa quando produzimos ou consumimos em excesso, sem se preocupar com a sustentabilidade.

VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS?


Em produtos de origem animal, a maior parte da água virtual tem origem na produção da ração que alimenta a criação

32 litros
Microchip
(2 g)



140 litros
Xícara de café
(125 ml)



10 litros
Folha de papel A4
(80 g/m²)



2.000 litros
Camiseta de algodão
(250 g)



200 litros
Copo de leite
(200 ml)



135 litros
Ovo
(40 g)



2.325 litros
Carne bovina
(150 g)



720 litros
Carne suína
(150 g)



8.000 litros
Par de sapatos
de couro



Fontes: R.L.Carmo, A.L.R.O.Ojima e T.T.Nascimento; Hoekstra e Chapagain e Water Footprint Network

Preservar o **planeta Terra** é responsabilidade de **todos**.

DIA MUNDIAL DA TERRA - 22 DE ABRIL

A CASA DE TODA A HUMANIDADE



Cuidar do Planeta Terra é a única escolha para nós. Vamos trabalhar juntos?

PRESERVAR O PLANETA TERRA É RESPONSABILIDADE DE TODOS.

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES DE CURSOS
TÉCNICOS GRATUITOS, NO CENTRO PAULA
SOUZA, EM AMPARO

CURSOS DISPONÍVEIS PARA 2º SEMESTRE DE 2023



- ✓ Administração
- ✓ Mecânica
- ✓ Agronegócio
- ✓ Meio Ambiente
- ✓ Eletrotécnica
- ✓ Técnico em Qualidade
- ✓ Logística
- ✓ Segurança do Trabalho



CRONOGRAMA PARA INSCRIÇÕES



Período de inscrição:

04/04 a 08/05/23
(até as 15h)



Aplicação das provas:

04/06/23
13h30

Informações e inscrições pelo site:

vestibulinhoetec.com.br





INSCRIÇÕES ABERTAS

22 de maio a 02 de junho de 2023

QUEM PODE PARTICIPAR

Candidatos que se enquadrem na idade mínima exigida por nível de ensino:

- Ensino fundamental: brasileiros com 15 anos ou mais no dia da prova.
- Ensino médio: brasileiros com 18 anos ou mais no dia da prova.



ONDE REALIZAR A INSCRIÇÃO

A inscrição para o Enceja 2023 é gratuita.

Os interessados deverão acessar a página de inscrição do INEP Enceja.

E acompanhar por meio do Login Único.



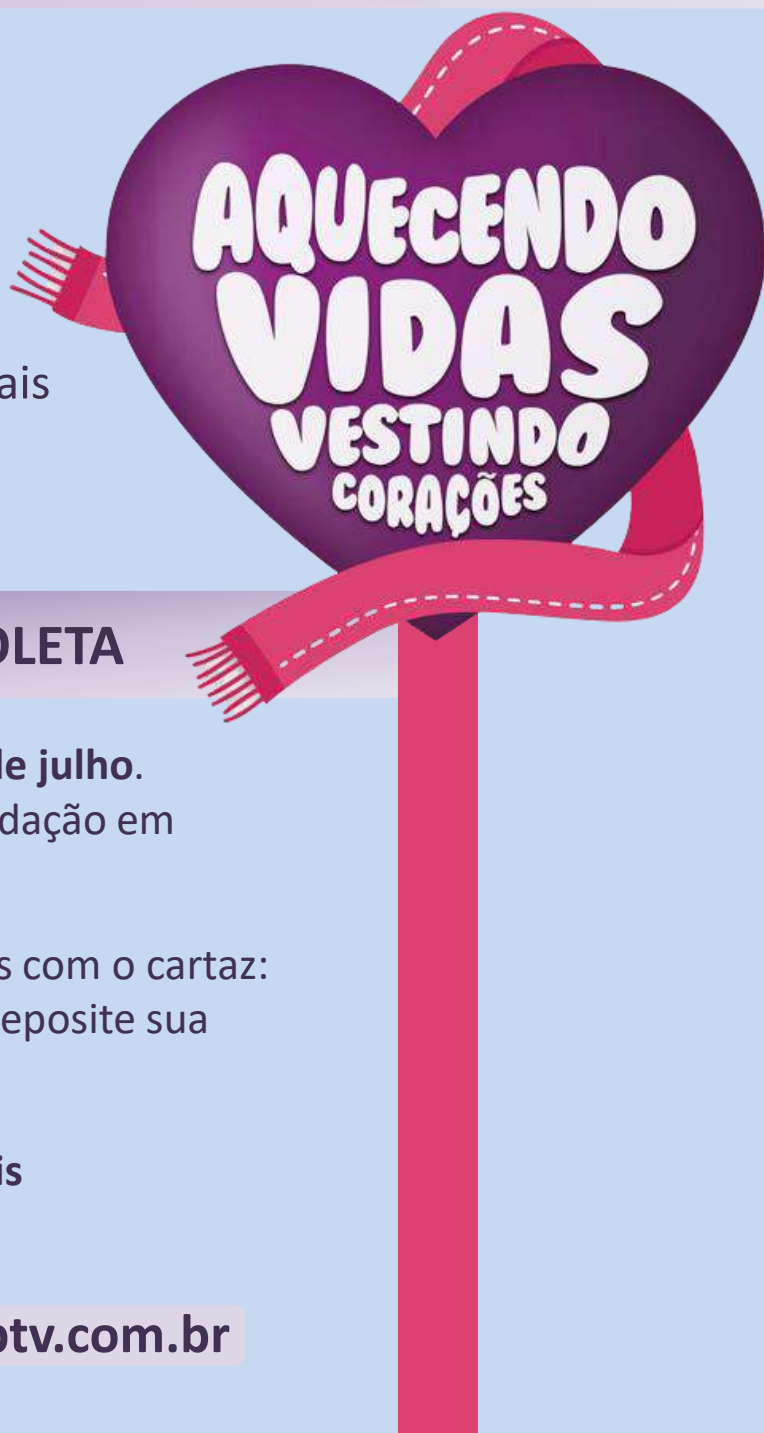
encejanacional.inep.gov.br/

CAMPANHA DO AGASALHO 2023

JUNTOS FAZEMOS A DIFERENÇA. DOE!

Sabe aquele **casaco, cobertor, touca, luva** em bom estado, que **você não usa mais?**

Ele pode ter um destino mais feliz e aquecer o próximo que precisa.



SAIBA OS PONTOS DE COLETA

Você pode **doar** até o dia **30 de julho**. São **20 pontos fixos** de arrecadação em Pedreira.

Procure as **caixas** identificadas com o cartaz: “**Campanha do Agasalho**” e deposite sua doação.

Acesse o site para saber quais são todos os pontos:

campanhadoagasalho.eptv.com.br



1º DE MAIO
DIA DO TRABALHADOR

Parabéns,
trabalhadores,
por se dedicarem às
suas profissões.

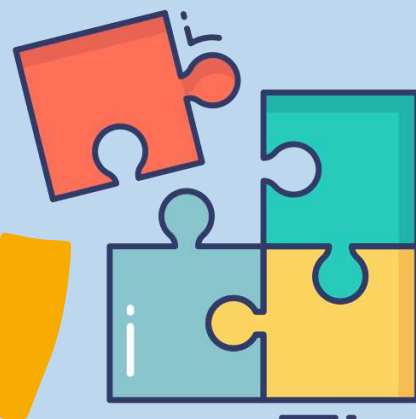
O **seu trabalho inspira** o
nosso crescimento e
desenvolvimento!

Olá!

Vamos

falar sobre

Ética no trabalho!



A base para um **ambiente saudável no trabalho**, o essencial é sempre agir com honestidade, respeito e integridade.

Abaixo, algumas dicas para serem praticadas!



Não participe de fofocas, pois pode ocasionar sérios problemas na vida profissional e pessoal;



Evite contatos, gestos, e palavras íntimas e intimidadoras; dê uma basta no assédio sexual e moral;



Fale sempre a verdade e assuma a responsabilidade sobre seus erros.

Todos os colaboradores têm o **dever de garantir a boa conduta** no trabalho, sem exceção!





ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.08-PCIS

CONHEÇA COMO É REALIZADO O MONITORAMENTO DE FAUNA NA REGIÃO DAS BARRAGENS

O programa de Monitoramento de Fauna capturou, nas áreas dos futuros reservatórios, imagens de animais silvestres como a Onça Parda, Macaco-Prego, Lobo-Guará entre outras espécies.

Faz parte das responsabilidades do DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica, cumprir com o Monitoramento da Fauna nos reservatórios das Barragens Pedreira e Duas Pontes, Amparo (BDP). Esse trabalho inclui a identificação e controle dos animais silvestres da região a cada quatro meses. Na BDP até o presente momento, foram concluídas seis (06) campanhas deste programa e na Barragem Pedreira (BP), foi finalizada a décima campanha e a 11ª está em andamento.

Para o monitoramento de fauna foi definido um total de 24 pontos de amostragem distribuídos na área sob influência do empreendimento Duas Pontes, e na área do futuro reservatório de Pedreira foram definidos 24 pontos. Os pontos determinados contemplam as principais remanescentes de vegetação nativa existentes nas áreas previstas para a soltura dos espécimes resgatados durante as atividades de supressão de vegetação; nas áreas que serão objeto do Projeto de Restauração Florestal e as áreas localizadas em ambas as margens do rio Camanducaia (Amparo) e Jaguari (Pedreira).

Para execução do trabalho de monitoramento de fauna, são criadas equipes constituídas por profissionais gabaritados. As equipes destinadas para as áreas dos futuros reservatórios, são formadas por três profissionais, sendo supervisionada pelo Dr. Fernando Mendonça D’Horta, Engenheiro Florestal e Biólogo com doutorado em Ornitologia, Dr. José Cassimiro da Silva Júnior, Biólogo com doutorado em Herpetologia e o Dr. Christian Borges Andretti, Biólogo, que ficam em campo no período de 10 a 30 dias, dependendo dos tipos de amostragens a serem coletadas.

Na BDP foi avistada e registrada uma gama enorme de espécies, seja em armadilhas fotográficas ou até mesmo por avistamento, confira o resultado: Avifauna (Aves) - 220 espécies; Mastofauna (Mamíferos) - 31 espécies; Anfíbios -23 espécies; Répteis -18 espécies.

Já na Barragem Pedreira, durante as campanhas, foram avistadas e registradas 238 espécies através das armadilhas fotográficas, sonoras, busca ativa ou até mesmo avistamento. Ao todo o número de espécies está distribuído da seguinte forma: Avifauna - 146 espécies; Mastofauna - 32 espécies; Anfíbios - 24 espécies e Répteis - 36 espécies.

O engenheiro Fernando Mendonça d’Horta, é o responsável técnico pelas campanhas e destaca a importância de ser realizado o monitoramento de fauna.” É uma atividade essencial para avaliar como a comunidade animal responde às mudanças na paisagem, resultantes, não apenas dos impactos causados pelo empreendimento, como pelas ações voltadas à mitigação ou compensação desses impactos. Um exemplo disso é a restauração ecológica de áreas que atualmente se encontram degradadas.”, explica.

Devido ao estágio médio e avançado de regeneração da vegetação nos futuros reservatórios, além deste programa, existem outros conforme segue:

- > Subprograma das Espécies Ameaçadas de Extinção;
- > Subprograma de Conservação das Espécies dos PANS (Plano de Ação Nacional);
- > Subprograma para Prevenção de Conflitos com Carnívoros;
- > Subprograma de Manejo de Espécies Domésticas e Silvestres Exóticas;
- > Subprograma de Monitoramento de Quirópteros;
- > Subprograma de Manejo para Controle de Javalis.

Vale ressaltar que desde o início dos empreendimentos são realizados treinamentos mensais com temas sobre a fauna junto aos colaboradores das obras dos reservatórios.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Gambá-de-orelha-branca (*Didelphis albiventris*) próximo ao PED06. (Foto: Cassimiro da Silva Jr.)



Foto 2 - Siriema (*Cariama cristata*) fotografada próxima ao PED12, na quarta campanha. (Foto: Cassimiro da Silva Jr.)



Foto 3 - A falsa-coral (Colubridae: Dipsadinae: *Oxyrhopus guibei*), próximo do ponto 9, Pedreira, 1ª campanha. (Foto: Cassimiro da Silva Jr.)



Foto 4 - Gato-mourisco (*Herpailurus yagouaroundi*) registrado na quinta campanha de monitoramento em armadilha fotográfica no ponto amostral PED12. (Foto: Cassimiro da Silva Jr.)

O empreendimento Barragem Pedreira realiza curso sobre técnicas de criação de abelhas sem ferrão com a comunidade

Na última semana do mês de janeiro de 2023, a equipe Socioambiental da Barragem Pedreira realizou gratuitamente o curso sobre a Meliponicultura - Técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão.

A proposta do curso tem por objetivo a proteção da biodiversidade e o aprendizado sobre o tema junto à população, visando a criação de abelhas sem ferrão até mesmo no quintal de casa. Vale ressaltar que a Meliponicultura é uma excelente alternativa de geração de renda para população e, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental.

O curso foi realizado no Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, no dia 27 de janeiro, ministrado pelo médico veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra Neto, contendo aula teórica e realização de atividades práticas com os alunos. O conteúdo programático aplicado abordou a importância das abelhas na conservação do meio ambiente; conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão; como confeccionar iscas para captura de enxames; confecção de caixa para criação e manutenção; transferência de isca para caixa de criação, e como colher a produção de mel realizada pela colmeia.

Em complemento e apoio à aula, os participantes do curso receberam bloco de anotação para registro do conteúdo ministrado e uma cartilha sobre a temática abordada, com o intuito que esta fosse levada para casa e compartilhado o conhecimento com a família.

No término do curso, os alunos receberam o Certificado de participação e conclusão referente ao Curso de Meliponicultura – Técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão; assinado e carimbado pelo Médico Veterinário.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Introdução ao conteúdo teórico - Curso de Meliponicultura com a comunidade. Data: (27/01/2023)



Foto 2 - Alunos atentos à explicação do médico veterinário. Data: (27/01/2023)



Foto 3 - Materiais de apoio distribuído aos alunos do Curso de Meliponicultura. Data: (27/01/2023)



Foto 4 - Médico veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames. Data: (27/01/2023)



Foto 5 - Médico veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames. Data: (27/01/2023)



Foto 6 - Médico veterinário apresentando isca de captura de enxames. Data: (27/01/2023)



Foto 7 - Médico veterinário explicando confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 8 - Médico veterinário explicando confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 9 - Médico veterinário explicando confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 10 - Médico veterinário apresentando caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 11 - Médico veterinário auxiliando durante aula prática na confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 12 - Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 13 - Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 14 - Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 15 - Aluno durante aula prática na confecção de caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 16 - Aluno apresentando sua caixa pronta para a criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 17 - Médico veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 18 - Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 19 - Médico veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 20 - Médico veterinário explicando transferência de isca para caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 21 - Médico veterinário assinando certificado de participação e conclusão referente ao curso ministrado. Data: (27/01/2023)



Foto 22 - Alunos recebendo certificado de participação e conclusão do curso ministrado. Data: (27/01/2023)

Alunos da Instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente, recebem a equipe Socioambiental da Barragem Pedreira para palestra sobre o tema “Fauna Silvestre”.

Em 09 de fevereiro de 2023, os alunos da Instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente receberam a equipe Socioambiental da Barragem Pedreira, incluindo o médico veterinário Noel Cintra que é especialista em Fauna Silvestre, para uma palestra sobre o tema. Teve como objetivo apresentar aos alunos a diversidade de espécies presentes na região onde moram (município de Pedreira/SP). A palestra ainda abordou a necessidade de respeito e valorização da vida animal.

Aproximadamente 32 crianças acompanharam a palestra, atentas às explicações e curiosidades sobre as espécies da fauna silvestre, fazendo-os pensar nas particularidades entre estes e os animais domésticos e como deve-se observar a função de cada um, sem confundir animais silvestres com os de estimação. Também, foram apresentadas aos alunos, as espécies da fauna silvestre ameaçadas de extinção, explanando-se sobre o comércio ilegal desses animais que, por vezes, sofrem maus tratos e abandono.

A ação contou também com o despertar da consciência dos alunos, fazendo-os pensar na adoção responsável (e legal), e na evolução do animal da fase inicial quando filhote à fase adulta. O médico veterinário citou como exemplo a ave popularmente conhecida “maritaca” ou “periquitão-maracanã”, de nome científico *Psittacara leucophthalmus*, que pode viver aproximadamente 100 anos, ultrapassando a expectativa de vida de nós humanos.

O Veterinário Noel Cintra ainda citou as “araras-canindé”, que podem ser avistadas em muitos pontos da área urbana de Pedreira que, segundo o especialista, possivelmente criaram mecanismos de adaptação para viver em áreas urbanas.

Ao final, chegou a hora dos alunos conhecerem o ilustre convidado: “Ragnar”, uma “jiboia” (*Boa constrictor*), um réptil da família Boidae, de 9 anos de idade, uma das maiores serpentes do planeta, considerada a segunda maior espécie do território nacional, ficando atrás apenas da “sucuri” (*Eunectes sp.*).

O médico veterinário Noel Cintra, apresentou a documentação legal e a autorização pertinentes, as quais contemplam todas as informações de procedência e filiação, muito parecido com o nosso popular R.G. - Registro Geral de identidade. A jovem Gisele de 9 anos de idade se surpreendeu e comentou: “Não sabia que uma cobra tinha R.G.”.

O médico veterinário discorreu sobre o medo do ser humano com relação a algumas espécies, em especial as serpentes, seja pelo seu grande porte ou pelo seu veneno, entretanto, algumas apenas reagem às ameaças.

A jiboia ou outros animais da fauna silvestre, muitas vezes sofrem ataque dos humanos e, em sua defesa ou de seus filhotes reagem com a mesma violência que receberam, usando as habilidades concedidas a eles pela natureza.

Na parte prática da apresentação, muito bem-vinda e educativa, em segurança nos braços do médico veterinário, a jiboia Ragnar foi sendo apresentada aos alunos e os questionamentos fluíram espontaneamente: como é a alimentação, habitat e outras peculiaridades da espécie. E qual foi a maior surpresa dos alunos quando o animal espirrou! Ficaram impressionados, “Ele faz isso!”.

O empreendimento Barragem Pedreira oferece espaço para diálogo às profissionais da obra

Dia Internacional da Mulher é uma data muito importante do calendário mundial. É um momento de reflexão sobre a luta e as conquistas das mulheres, principalmente por igualdade e respeito ao longo da história.

O mês de março é bem conhecido mundialmente por acolher a data comemorativa e reflexiva, 8 de março, sobre as lutas e as conquistas das mulheres, principalmente por igualdade e respeito ao longo da história. Sobretudo, o empreendimento Barragem Pedreira, de responsabilidade do DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica - da autarquia do Estado de São Paulo, junto ao Consórcio Construtor BP KPE-Cetenco, estabeleceu a campanha sobre o Dia Internacional da Mulher no canteiro de obras, oferecendo a questão fundamental em um ambiente predominante masculino - direito ao diálogo e a narrativa às mulheres.

No início do mês, a equipe do meio Social, além de organizar o bate-papo sobre os desafios e conquistas pessoais e profissionais entre as mulheres do consórcio construtor e consórcio supervisor, iniciou-se o processo de decoração do refeitório e recepção do canteiro de obra, para celebração à data comemorativa; vale lembrar que o empreendimento sempre visa questões socioambientais, sendo assim, a confecção dos enfeites de sua maioria foram utilizados materiais reciclados e/ou reutilizados.

Propriamente no dia 8 de março, as trabalhadoras/colaboradoras se reuniram para ressaltar a narrativa das próprias histórias, se discutiu tópicos importantes para o tema principal. Todas presentes, desde as trabalhadoras mais experientes com cargos executivos até as que estão iniciando sua carreira - como as Jovens Aprendiz, de forma fluída e descontraída, tiveram a oportunidade de dialogar sobre as dificuldades apresentadas durante o caminho e também expuseram suas conquistas.

A Gerente do setor Administrativo e Financeiro do empreendimento Barragem Pedreira, Ernestina Barbato, disse que no início da sua carreira viveu muitas dificuldades e situações desagradáveis, mesmo assim se manteve firme e conseguiu conquistar seu espaço no mercado de trabalho.

Para complementar o diálogo, a Gerente de Planejamento do empreendimento,

Ana Rosa Lima, acredita ser muito importante evidenciar as conquistas pessoais e profissionais das mulheres, como exemplo o início de sua própria carreira, como Engenheira Civil na função de estagiária, foi-lhe designada uma função que não a desafiava, sendo assim, decidiu procurar uma oportunidade melhor, sempre em vista algo que fosse compatível com seus anseios.

O grupo reunido comparou as décadas de 80, 90 com os dias atuais – e entrou em um consenso que houve um significativo progresso, mesmo que de forma muito sutil a mulher consegue mais espaço e narrativa nos dias atuais, porém, a jornada continua sendo fundamental e o diálogo constante sobre o tema, indispensável.

Quando indagado sobre a percepção referente ao bate-papo à Jovem Aprendiz, Maria Antônia Motoso, estudante do curso técnico de Auxiliar Administrativo e da graduação de Ciência da Computação – ela respondeu: “O evento foi muito interessante e inspirador, saber como elas conseguiram criar seu espaço em um local onde a maioria das pessoas são homens é muito motivador pra mim, pois como a faculdade que estou cursando, também é dominada por homens e sou uma das únicas [mulheres] do curso, me incentiva e me mostra que eu posso continuar a minha caminhada. Eu espero que no futuro eu possa me tornar uma grande desenvolvedora e possa inspirar várias outras meninas, como foi feito comigo.”

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Decoração no refeitório do Canteiro Industrial - com materiais recicláveis e reutilizáveis. Data: (03/03/2023)



Foto 2 – Decoração na Recepção do Canteiro Administrativo - com materiais recicláveis e reutilizáveis. Data: (03/03/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 3 – Introdução ao bate-papo no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 4 – Apresentação das colegas de trabalho que iniciaram o bate-papo. Data: (08/03/2023)



Foto 5 – Gerente de Planejamento Ana Rosa (esquerda), e Gerente do Administrativo e Financeiro Ernestina Barbato (direita). Data: (08/03/2023)



Foto 6 – Trabalhadoras reunidas para diálogo sobre a importância do Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 7 – Trabalhadoras reunidas para contar suas próprias histórias. Data: (08/03/2023)



Foto 8 – Jovem Aprendiz Maria Antônia no centro da imagem. Data: (08/03/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9 – Trabalhadoras e Jovens Aprendizes durante o bate-papo sobre o Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 10 – Trabalhadoras do meio Socioambiental posando para foto com decoração de material reciclável e reutilizável. Data: (08/03/2023)



Foto 11 – Trabalhadoras posando para foto com decoração de material reciclável e reutilizável. Data: (08/03/2023)



Foto 12 – Trabalhadoras recebendo homenagem no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 13 – Trabalhadoras reunidas para a foto depois do bate-papo, no Canteiro Administrativo. Data: (08/03/2023)



Foto 14 – Trabalhadoras reunidas para a foto depois do bate-papo, no Canteiro Administrativo. Data: (08/03/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 15 – Trabalhadoras reunidas para a foto depois do bate-papo, no Canteiro Administrativo. Data: (08/03/2023)

Alunos de instituição de contraturno escolar e trabalhadores da Barragem Pedreira, recebem instruções sobre a febre maculosa

O empreendimento Barragem Pedreira de responsabilidade do DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica, autarquia do Estado de São Paulo, por meio do consórcio construtor, Consórcio BP KPE-Cetenco, expõe frequentemente para seus trabalhadores e para a comunidade temas de educação ambiental e saúde pública, principalmente sobre prevenções às endemias, para que sejam multiplicados para familiares e comunidade em geral.

No mês de março, por intermédio do Programa de Educação Ambiental foi executado pela Educadora Ambiental Taís Lebet com apoio do Médico Veterinário Noel Cintra, mais uma campanha de prevenção à febre maculosa, realizada com os trabalhadores, reforçando as medidas preventivas, como utilizar os EPI's disponibilizados pelo empreendimento – o uso da farda, que protege todo o corpo, com a barra da calça dentro do cano da botina de proteção e da meia. Estas providências diminuem a possibilidade de contato com o carrapato da espécie *Amblyomma cajennense*, ectoparasita popularmente conhecido como carrapato-estrela, um dos principais disseminador da doença e hospedeiro da bactéria *Rickettsia rickettsii* associada a quadros clínicos da infecção.

Adicionalmente, recomenda o Médico Veterinário, a verificação a cada duas horas, minuciosamente, se existe algum carrapato, evitando que o carrapato-estrela fique em contato com o corpo por mais de 4 horas, período necessário para a transmissão da bactéria *Rickettsia rickettsii* para a corrente sanguínea e, conseqüente, a infecção do organismo humano.

A campanha também se estendeu, no formato de palestra, às crianças do município de Pedreira, especificamente com os alunos da instituição de contraturno escolar – SAMUCA – Serviço de Atendimento à Mulher à Criança ao Adolescente. A palestra iniciou com o Médico Veterinário do empreendimento interagindo com os alunos, questionando se tinham conhecimento referente à febre maculosa, imediatamente responderam com um sonoro – “Não! ”. De forma simples e compreensível, foi explicado o que é a doença do carrapato, como se contrai a infecção, a melhor maneira de prevenção e qual o procedimento a seguir no caso de identificar os sintomas. Foi esclarecido que o principal hospedeiro do carrapato-estrela é a capivara, roedor bastante comum em áreas mais úmidas ou com vegetação abundante.

Na palestra, ressaltou-se que o contato com o carrapato-estrela pode ocorrer em

passeios próximo a áreas com florestas ou beira do rio, durante piqueniques no gramado, visitas a amigos/parentes na área, especialmente onde há vestígios ou mesmo avistamento de capivaras. As mesmas recomendações feitas aos trabalhadores, foram feitas às crianças: utilizar roupas mais fechadas e verificar a cada duas horas se existe algum carrapato.

Foi esclarecido na palestra que o chamado “micuim” é a forma jovem dos carrapatos, inclusive do carrapato-estrela, sendo esta a forma encontrada com frequência grudados no corpo dos humanos. Ainda no assunto, foi esclarecido que, em caso de encontrar o carrapato na pele, o ideal é retirá-lo com uma pinça e jogá-lo em recipiente com álcool para exterminá-lo, sem friccionar com os dedos, para evitar a liberação da bactéria que fica no estômago do carrapato. Foi apresentado um vídeo a respeito.

No final da palestra, o aluno Pedro levantou a mão e questionou – “O carrapato, quando morde a gente, quais são os tipos de sintomas?”. O Médico Veterinário Noel respondeu que: “O carrapato fica no matinho esperando para dar um abraço, então o principal é fugirmos desse abraço. Mas, no caso da contaminação, os sintomas são variados – como febre, dor de cabeça, náuseas com ou sem vômito, diarreia e dor abdominal, dor muscular e machas avermelhadas no corpo.” Para finalizar, foi destacado que em caso de dois ou mais sintomas, é necessário sempre procurar orientação médica, e relatar caso tenha estado em locais de possível contaminação.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Trabalhadores durante a campanha de prevenção à febre maculosa, na área de vivência. Data: (15/03/2023)



Foto 2 – Educadora Ambiental explanando sobre o conteúdo referente material educacional distribuído aos trabalhadores. Data: (15/03/2023)



Foto 3 – Trabalhadores analisando material educacional distribuído sobre febre maculosa. Data: (15/03/2023)



Foto 4 – Trabalhadores analisando material educacional distribuído sobre febre maculosa. Data: (15/03/2023)



Foto 5 – Trabalhadores recebendo material educacional sobre campanha de prevenção à febre maculosa. Data: (15/03/2023)



Foto 6 – Jovens Aprendizes com material educacional sobre campanha de prevenção à febre maculosa. Data: (15/03/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



15/03/2023
Pedreira

Foto 7 – Jovem Aprendiz com material educucomunicativo sobre campanha de prevenção à febre maculosa. Data: (15/03/2023)



15/03/2023
Pedreira

Foto 8 – Trabalhadores recebendo material educucomunicativo sobre campanha de prevenção à febre maculosa. Data: (15/03/2023)



17 de mar. de 2023 13:48:55

Foto 9 – Médico Veterinário instruindo os alunos sobre a febre maculosa. Data: (17/03/2023)



17 de mar. de 2023 13:51:05

Foto 10 – Vídeo apresentado aos alunos, de como remover o carrapato da pele. Data: (17/03/2023)



17 de mar. de 2023 13:49:52

Foto 11 – Alunos com material educucomunicativo em mãos sobre prevenção à febre maculosa. Data: (17/03/2023)



17 de mar. de 2023 14:20:02

Foto 12 – Alunos realizando a avaliação sobre a palestra. Data: (17/03/2023)

Equipe Socioambiental da Barragem Pedreira comemora “Dia Mundial da Terra”, com alunos e funcionários de escola municipal do ensino fundamental

O empreendimento Barragem Pedreira, de responsabilidade do DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica - autarquia do Estado de São Paulo, por meio do consórcio construtor- Consórcio BP KPE-CETENCO, vem promovendo aulas, palestras e atividades visando à educação ambiental de crianças e jovens, bem como, à formação de multiplicadores sobre o tema, nas escolas municipais, estaduais e instituições filantrópicas no município de Pedreira – por meio do Programa de Educação Ambiental – PEA que compõem o Programa Básico Ambiental – PBA, documento integrante da Licença Ambiental de Instalação – LI, do empreendimento.

No dia 22 de abril comemora-se o “Dia Mundial da Terra” instituído em 1970 para lembrar a manifestação a favor da proteção ambiental, ocorrida nos Estados Unidos em 22 de abril daquele ano, com a participação de duas mil universidades, dez mil escolas primárias e secundárias e centenas de comunidades. A manifestação representou a luta em defesa do meio ambiente, sendo que a data de 22 de abril, passou a ser uma oportunidade para a conscientização e reflexão sobre a importância de se preservar os recursos naturais. Neste ano, o tema é “Invista em Nosso Planeta”.

Com este tema em mente, a educadora ambiental Taís Lebet, escolheu apresentar para um público composto por 41 alunos, 4 professores e 2 funcionários da Escola Municipal de Ensino Fundamental – “Humberto Piva”, o conceito e os benefícios da compostagem, além de ensinar como confeccionar uma composteira caseira.

Foi apresentado o processo de reciclagem do resíduo orgânico - compostagem, o qual transforma a matéria orgânica, normalmente vai para a lixeira, um adubo natural. Este pode ser aproveitado em lavouras, jardins, hortas e demais tipos de cultivo, substituindo o uso de produtos químicos, os quais podem ser prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana. Trata-se de uma excelente solução para redução de resíduo orgânico em aterros sanitários.

Logo no início da palestra, a diretora da escola Vera Lúcia Carraro Hárea, convidou a servente da escola, Dona Marlene, para participar da palestra sobre o tema, visto que a mesma é responsável por cuidar das plantas da escola, sendo uma ótima oportunidade para a implantação da composteira, para que possa usufruir de seus benefícios, utilizando a compostagem para adubar suas plantas.

O processo de construção da composteira caseira foi apresentado passo-a-passo aos participantes, demonstrando a facilidade na execução. As orientações foram afixadas na parede da sala e, os alunos tiveram oportunidade acompanhar a confecção de uma mini composteira na prática, sempre atentos as orientações da educadora ambiental e, ao final, puderam esclarecer suas dúvidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Educadora ambiental ministrando palestra sobre o “Dia Mundial da Terra”, seu uso consciente e preservação. Data: (19/04/2023).



Foto 2 – Educadora ambiental ministrando palestra sobre o “Dia Mundial da Terra”, seu uso consciente e preservação. Data: (19/04/2023).

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 3 – Apresentação sobre a construção da composteira. Data: (19/04/2023).



Foto 4 – Apresentação sobre a construção da composteira. Data: (19/04/2023).



Foto 5 – Realizando a construção da composteira com os participantes. Data: (19/04/2023).



Foto 6 – Explicação para os alunos sobre as etapas da construção da composteira e sua importância. Data: (19/04/2023).



Foto 7 – Explicação para os participantes sobre as etapas da construção da composteira e sua importância. Data: (19/04/2023).



Foto 8 – Explicação para os participantes sobre as etapas da construção da composteira e sua importância. Data: (19/04/2023).

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9 – Explicação para os participantes sobre as etapas da construção da composteira e sua importância. Data: (19/04/2023). Data: (17/03/2023)



Foto 10 – Alunas realizando a avaliação sobre a atividade “Dia Mundial da Terra”. Data: (19/04/2023).



Foto 11 – Alunos realizando a avaliação sobre a atividade “Dia Mundial da Terra”. Data: (19/04/2023).



Foto 12 – Atividade sobre “Dia Mundial da Terra” realizada na escola EMEF Humberto Piva. Data: (19/04/2023).

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XVI - Programa de Educação Ambiental

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

13º Relatório Quadrimestral do Programa de Educação Ambiental

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PEA

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Janeiro a Abril
2023**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	10
2.1	Dados do Empreendimento	10
3.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	11
4.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	12
4.1	Equipe Técnica	12
5.	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	13
5.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa	13
5.1.1	Atendimento aos Objetivos	13
5.1.2	Atendimento às Metas	14
5.1.3	Indicadores	15
5.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico	15
5.3	Atividades Desenvolvidas no Período	17
5.3.1	Reuniões de Planejamento Pedagógico	18
5.3.2	Palestras de Educação Ambiental	19
5.3.3	Formação de Agentes Multiplicadores	20
5.3.4	Acompanhamento e Avaliação	20
5.4	Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores	28
5.4.1	Planejamento e Estruturação	28
5.6	Planejamento das Próximas Atividades	37
6.	ANEXOS	44

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira.	10
Quadro 2 – Equipe técnica.	12
Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.	14
Quadro 4 – Atendimento às Metas.	15
Quadro 5 – Indicadores.	15
Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.	17
Quadro 7 – Articulações Institucionais – Planejamento das Atividades realizadas durante o período.	19
Quadro 8 – Palestra de educação ambiental realizadas durante o período.	19
Quadro 9 – Formação de agentes multiplicadores realizadas durante o período.	20
Quadro 10 – Atividades para público interno realizado durante o período.	29
Quadro 11 – Treinamentos realizados – janeiro / 2023.	29
Quadro 12 – Treinamentos realizados - fevereiro / 2023.	30
Quadro 13 – Treinamentos realizados – março / 2023.	31
Quadro 14 – Treinamentos realizados – abril / 2023.	31
Quadro 15 - Cronograma - Ano 1.	39
Quadro 16 – Cronograma - Ano 2.	40
Quadro 17 – Cronograma – Ano 3.	41
Quadro 18 – Cronograma – Ano 4.	42
Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.	43

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 - DDS realizado sobre Trabalho em Altura. Data: (03/01/2023).	32
Foto 2 - DDS realizado com o ADM, com o tema Alterações nas Vias da Obra. Data: (13/01/2023)	32
Foto 3 –DDS realizado sobre limpeza e organização das áreas de trabalho. Data: (08/02/2023).	32
Foto 4 – Treinamento sobre Montagem de Andaime. Data: (16/02/2023).....	32
Foto 5 – DDS realizado sobre: Perigos e Riscos em Trabalho em Altura. Data: (07/03/2023).	33
Foto 6 – Treinamento sobre: NR 12 – Máquinas e Equipamentos – “Específicos”. Data: (09/03/2023).	33
Foto 7 – DDS realizado sobre: Importância do PPR – Programa de Proteção Respiratória. Data: (17/04/2023)	33
Foto 8 – Treinamento sobre: Formação da Brigada de Incêndio. Data: (28/04/2023)	33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.	10
Figura 2 - Material educomunicativo com o tema: “Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos” realizado em 31/01/2023.	34
Figura 3 – Material educomunicativo com o tema: “Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos” realizado em 31/01/2023.	34
Figura 4 - Material educomunicativo com o tema: “Fauna Silvestre” realizado em 28/02/2023.	35
Figura 5 – Material educomunicativo com o tema: “Fauna Silvestre” realizado em 28/02/2023.	35
Figura 6 – Material educomunicativo com o tema: “Febre Maculosa” realizado em 15/03/2023.	36
Figura 7 – Material educomunicativo com o tema: “Dia Mundial da Terra” realizado em 25/04/2023.	36
Figura 8 – Material educomunicativo com o tema: “Dia Mundial da Terra” realizado em 25/04/2023.	37

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1- Avaliação de formação de multiplicadores realizada na instituição SAMUCA janeiro/2023.....	21
Gráfico 2- Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA janeiro/2023.....	22
Gráfico 3 – Avaliação de formação de multiplicadores realizada na instituição SAMUCA fevereiro/2023.....	23
Gráfico 4 - Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA fevereiro/2023.	24
Gráfico 5 - Avaliação da formação de multiplicadores realizada na (EMEF) Humberto Piva março/2023.....	25
Gráfico 6 - Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA março/2023.	26
Gráfico 7 - Avaliação da formação de multiplicadores realizada na (EMEF) Humberto Piva abril/2023.	27
Gráfico 8 - Avaliação de Palestra realizada na (EE) Luiz Bortoletto Abril/2023.....	28

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ADA – Área Diretamente Afetada
AID – Área de Influência Direta
APP – Área de Preservação Permanente
ANA – Agência Nacional de Águas
CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social
CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CONSORCIO BP – Consórcio BP KPE-CETENCO
DAEE – Departamento de Águas e Energia
DDS – Diálogo Diário de Segurança
E.E. – Escola Estadual
EIA – Estudo de Impacto Ambiental
EMEF – Escola Municipal de Ensino Fundamental
EMEIEF – Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental
ONG – Organização Civil Não Governamental
NR – Norma Regulamentadora
PBA – Plano Básico Ambiental
PGA – Programa de Gestão Ambiental
RAD – Relatório de Atividade Diária
RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP apresenta o produto correspondente ao **13° RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Educação Ambiental, referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Educação Ambiental** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril 2023**.

O Programa de Educação Ambiental visa sensibilizar a população e os colaboradores envolvidos nas obras de implantação da Barragem Pedreira, estes por meio do *Subprograma de Educação Ambiental para os Trabalhadores*, sobre a importância e necessidade de preservação dos recursos naturais através das ações socioambientais previstas neste programa.

2. ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Campinas e Pedreira
Rio represado	Rio Jaguari
Área do Reservatório	202 ha (N.A. máximo normal)
Volume útil	31,92 hm ³
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2.513 emitida em 25/08/16 - Processo nº 189/2013
Parecer Técnico Ambiental	Nº 468/18/IE emitido em 26/12/2018
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2.557 emitida em 28/12/2018

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira.



Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.

3. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Não há condicionantes preconizadas na LI n°2557, referente ao PEA – Programa de Educação Ambiental.

4. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

4.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Gerente de SMS	Geografia	CREA 0601944088
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônoma	CREA 5061242441
Elaine Cristina Rosa de Souza	Coordenadora de Comunicação Social	Serviço Social	CRESS 45171
Cristiane Biffone	Agente Social	Serviço Social	CRESS 20362
Tais Cristina Lebet	Analista Ambiental	Ciências Biológicas	-
Sônia Reis	Agente Social	Pedagogia	-
José Carlos Marcatto Filho	Professor	Licenciatura em Ciências Sociais	-
Odilon de Moraes Neto	Analista de Comunicação	Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	-
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-

Quadro 2 – Equipe técnica.

5. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

5.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 3, 4 e 5**.

5.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
Objetivos	Status	Justificativa
Desenvolver ações educativas, estimulando a participação da população local, nos programas que serão implantados, principalmente crianças e jovens em idade escolar e moradores.	Em andamento	Ações de educação ambiental são desenvolvidas com o público externo com foco principal entre crianças e jovens.
Fomentar as discussões sobre o meio ambiente pela divulgação de imagens e de informações qualificadas, através de oficinas, palestras e materiais específicos, sobre o ecossistema regional; a história da ocupação humana, as formas de exploração econômica e o impacto ambiental decorrente	Em andamento	Durante as ações de educação ambiental realizadas com público de interesse, são utilizadas estas ferramentas para contextualizar as discussões.
Utilizando-se do Programa de Comunicação e Interação Social, difundir, por imagens e textos, o conceito de responsabilidade socioambiental.	Em andamento	Em interface com o Programa de Comunicação e Interação Social são difundidos materiais específicos nas ações de educação ambiental.
Difundir hábitos sustentáveis quanto ao aspecto ambiental.	Em andamento	Conteúdo das ações de educação ambiental contempla a difusão de hábitos saudáveis.
Capacitar monitores, com visão de multiplicadores de opinião, para disseminarem informações sobre noções básicas de educação ambiental e transmitir hábitos e práticas ambientalmente corretas.	Em andamento	Crianças e jovens estão sendo capacitadas mensalmente através deste programa.
Produzir instrumentos de monitoramento e avaliação das ações desenvolvidas pelo PEA.	Em andamento	Monitoramento realizado por meio de avaliação pedagógica.
Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores		
Promover ações de educação ambiental para os trabalhadores envolvidos nas obras no âmbito do Subprograma de Educação Ambiental;	Em andamento	Realizadas com público interno atividades de educação ambiental e disseminação de informações através de DDSs, mural de informação, treinamentos entre outros.
Apresentar aos trabalhadores os principais impactos ambientais identificados no EIA das obras.	Em andamento	Os impactos ambientais identificados no EIA são apresentados aos colaboradores por meio da Integração, DDSs, Treinamentos e Palestras.

Disseminar noções básicas sobre meio ambiente, higiene e saúde, relevância e objetivo de salvamento da fauna, crimes ambientais, biocenoses	Em andamento	São realizadas com público interno diversas atividades de educação ambiental e disseminação de informações através de DDSs, mural de informação, treinamentos entre outros.
Conscientização dos condutores dos veículos sobre os riscos de atropelamento de animais	Em andamento	O tema sobre atropelamento de fauna é abordado no âmbito do PEA, aos colaboradores. Foram instaladas placas para conscientização.
Minimizar a geração de impactos ambientais devido às atividades das obras de implantação da Barragem	Em andamento	Os programas socioambientais são desenvolvidos visando minimizar a geração de impactos.
Divulgar as normas de segurança que serão adotadas com o intuito de evitar acidentes.	Em andamento	São realizadas atividades de conscientização com público interno e externo.

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.

5.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
Metas	Status	Justificativa
Realizar os trabalhos do Programa de Educação Ambiental no município afetado pelo empreendimento.	Em andamento	Está sendo implementado o Programa de Educação Ambiental na ADA.
Realizar reuniões com o representante da Secretaria da Educação Municipal e com os diretores das escolas contempladas no PEA para o desenvolvimento do programa, buscando a obtenção de autorização.	Em andamento	São realizadas reuniões para viabilizar o desenvolvimento das ações do Programa
Trabalhar para conseguir um maior envolvimento entre o público-alvo e as atividades a serem desenvolvidas.	Em andamento	São feitas abordagens nesse sentido.
Afixar cartaz informativo nas escolas avisando sobre a data e horários dos trabalhos de educação ambiental de forma a orientar alunos, professores e demais participantes.	Em andamento	São realizadas as divulgações, em interface com o Programa de Comunicação e Interação Social.
Distribuir o maior número de cartilhas e folhetos sobre sustentabilidade e meio ambiente como forma de multiplicar estes conceitos.	Em andamento	É distribuído material, em interface com o Programa de Comunicação e Interação Social.
Documentar todo processo de implementação do PEA através de registros fotográficos e elaboração de relatórios.	Em andamento	As atividades são devidamente registradas.
Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores		
Elaborar material pedagógico para a educação ambiental que atinja os objetivos específicos do programa.	Em andamento	São produzidos materiais pedagógicos, em interface com o Programa de Comunicação e Interação Social.
Realizar treinamento com 100% dos trabalhadores da obra, em todos os níveis hierárquicos, com o objetivo de apresentar os Impactos ambientais relacionados às suas atividades.	Em andamento	Atividades realizadas com 100% dos trabalhadores.

Promover e integrar as atividades de educação ambiental realizadas com os trabalhadores.	Em andamento	Atividades realizadas com público interno.
Registrar as atividades do Subprograma por meio da elaboração de relatórios, registros fotográficos e documentais.	Em andamento	As atividades são devidamente registradas.

Quadro 4 – Atendimento às Metas.

5.1.3 Indicadores

Programa de Educação Ambiental	
Indicadores	Status
Número de reuniões realizadas/atividades do Programa, que inclui Registros de visitas e apresentação de evidências de divulgação da informação como fichas e registro fotográfico.	08
Avaliação pedagógica através do grau de conhecimento sobre os problemas e outros aspectos ambientais existentes no âmbito regional.	100%
O grau de aceitação/satisfação dos participantes em relação ao programa, medido através do número de participantes nos grupos de discussão, palestras e cursos de capacitação.	100%
Objetivos pedagógicos atingidos em cada público alvo.	100%
Número total de participantes.	236
Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores	
Registro e cópias do material pedagógico produzido para o Subprograma.	16
Quantidade de materiais didáticos produzidos.	06
Número de trabalhadores e colaboradores da obra, capacitados nas questões ambientais e, eventos realizados.	Janeiro: 220; Fevereiro: 220; Março: 220; Abril: 220. Total: 880
Lista de presença, relatórios dos eventos e registro fotográfico.	Apresentados neste relatório.
Relatório semestral e banco de informações da execução do Subprograma.	Os relatórios são apresentados quadrimestralmente.
Relatório final.	*

* Não previsto para o período

Quadro 5 – Indicadores.

5.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Educação Ambiental – Julho 2018;
- Elaboração do Plano Pedagógico – outubro de 2018;
- Protocolo do Plano Pedagógico junto a Secretaria da Educação do Município de Pedreira (SP) – 01 de março de 2019;

- Protocolo do Plano Pedagógico junto à Diretoria de Ensino Leste de Campinas (SP) - em 26/03/19;
- Protocolo do Plano Pedagógico junto à Diretoria de Ensino de Mogi Mirim – 05 de abril e 2019 (ofício CBP–GC–047-2019);
- Aprovação do Plano Pedagógico pela Diretoria de Ensino de Mogi Mirim- 29 de abril de 2019 (ofício nº 399/2019 – DER MGM);
- Suspensão das ações de Educação Ambiental em função da pandemia da COVID-19 – 22 de março de 2020.

O **Quadro 6**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Março - 2020	3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2020	4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2021	7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2021	8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2022	9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Mai - 2022	10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2022	11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Janeiro - 2023	12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

5.3 Atividades Desenvolvidas no Período

No período do 13º quadrimestre, em execução ao Plano Semestral de Educação Ambiental para a Barragem Pedreira, no mês de janeiro foi realizado o Planejamento Pedagógico sobre Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta, foram desenvolvidas ações de formação de agentes multiplicadores com atividades de Educação Ambiental na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, com alunos de 06 a 14 anos de idade, realizado atividade prática sobre: Impacto dos Resíduos Sólidos no Planeta, com o desenvolvimento de dois brinquedos, “Jogo Cubo Mágico e Bilboquê”, com materiais recicláveis e reutilizáveis. No dia 26 de janeiro, foi realizado Palestra com o tema: “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”, na instituição SAMUCA.

No mês de fevereiro foi realizado o Planejamento Pedagógico sobre Fauna Silvestre, foram desenvolvidas ações de formação de agentes multiplicadores com atividades de Educação Ambiental na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, com alunos de 06 a 14 anos de idade, realizado atividade prática sobre: Fauna Silvestre, com o desenvolvimento de brinquedo, “Papagaio”, com materiais recicláveis e reutilizáveis. No dia 09 de fevereiro, foi realizado Palestra com o Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra, sobre o tema: “Fauna Silvestre”, na instituição SAMUCA.

No mês de março, foi realizado o Planejamento Pedagógico sobre “Dia Mundial da Água” e sobre o tema “Febre Maculosa”, foram desenvolvidas ações de formação de agentes multiplicadores com atividades de Educação Ambiental na Escola Municipal de Ensino Fundamenta (EMEF) Humberto Piva, com alunos do 5º ano (turmas A e B), com idades entre 9 a 10 anos, conforme o planejamento, foi realizada atividade prática sobre o “Dia Mundial da Água”, com a construção do Filtro de Água, utilizando materiais recicláveis e reutilizáveis. No dia 17 de março, na instituição SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente), foi realizada Palestra ministrada pelo Médico Veterinário que integra a equipe ambiental do Consórcio BP, Noel Eduardo de Oliveira Cintra, sobre o tema “Febre Maculosa”.

No mês de abril, foi realizado o Planejamento Pedagógico sobre “Dia Mundial da Terra”, foram desenvolvidas ações de formação de agentes multiplicadores com atividades de Educação Ambiental na escola (EMEF) Humberto Piva, com alunos da 4º ano (turmas A e B), com idades entre 8 e 9 anos, conforme o planejamento, foi realizada atividade prática sobre o “Dia Mundial da Terra”, com a construção de uma mini composteira, utilizando materiais recicláveis e reutilizáveis. No dia 26 de abril, na Escola Estadual (EE) Luiz Bortoletto, foi realizada Palestra ministrada pelo Professor da Escola Formando Pessoas, José Carlos Marcatto Filho, sobre o tema “Água Virtual e Pegada Hídrica”, em consonância com o “Dia Mundial da Terra”, comemorado no dia 22 de abril, com alunos de 11anos matriculados no 6º ano A. Os detalhamentos dos planejamentos estão demonstrados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PEA**.

5.3.1 Reuniões de Planejamento Pedagógico

Durante o quadrimestre, a equipe realizou articulações institucionais com o objetivo de retomar as Atividades do Programa de Educação Ambiental PEA. Os detalhamentos das ações dessas atividades estão demonstradas a seguir no **Quadro 7**, e os detalhamentos estão demonstrados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PEA**.

Articulações Institucionais – Planejamento das Atividades			
Data	Instituição	Atividade	Nº do RAD
10/01/2023	(SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta	RAD01_JAN2023_PCIS
10/01/2023	(SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Alinhar atividade de Palestra - Impactos dos resíduos sólidos no Planeta	RAD02_JAN2023_PCIS
17/01/2023	Promoção Social do município de Pedreira	Reunião para parceria para realização do PEA com o Projeto Cidadania	RAD03_JAN2023_PCIS
18/01/2023	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.	RAD04_JAN2023_PCIS
01/02/2023	(EMEF) Humberto Piva	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre	RAD01_FEV2023_PCIS
01/02/2023	(EMEF) Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre	RAD02_FEV2023_PCIS
01/02/2023	(EE) Luiz Bortoletto	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre	RAD03_FEV2023_PCIS

Articulações Institucionais – Planejamento das Atividades			
Data	Instituição	Atividade	Nº do RAD
02/02/2023	(SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Alinhar atividade de Palestra – Fauna Silvestre	RAD04_FEV2023_PCIS
02/02/2023	(SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Fauna Silvestre	RAD05_FEV2023_PCIS
01/03/2023	(EMEF) Humberto Piva	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) – “Dia Mundial da Água”	RAD01_MAR2023_PCIS
01/03/2023	(CEI) Prof. ^a . ZuleiKa Hellmeister Novaes	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.	RAD02_MAR2023_PCIS
02/03/2023	(SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Alinhar atividade de Palestra – Febre Maculosa	RAD03_MAR2023_PCIS
05/04/2023	(EMEF) Humberto Piva	Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) – “Dia Mundial da Terra”	RAD01_ABR2023_PCIS
05/04/2023	(EE) Luiz Bortoletto	Alinhar atividade de Palestra – “Água Virtual e Pegada Hídrica”	RAD02_ABR2023_PCIS
19/04/2023	(CEI) Prof. ^a . ZuleiKa Hellmeister Novaes	Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.	RAD03_ABR2023_PCIS

Quadro 7 – Articulações Institucionais – Planejamento das Atividades realizadas durante o período.

5.3.2 Palestras de Educação Ambiental

Durante o quadrimestre, a equipe realizou palestras com o objetivo a educação ambiental, voltada ao público externo, encontram-se descritas no **Quadro 8** a seguir, e o detalhamento das ações no **ANEXO 0332-01-AS-RPA-0013.03-PEA**.

Palestra de Educação Ambiental			
	Instituição	Atividade	Nº do RAD
26/01/2023	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Palestra Sobre “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”	RAD07_JAN2023_PEA
09/02/2023	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Palestra Sobre “Fauna Silvestre”	RAD06_FEV2023_PEA
17/03/2023	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	Palestra Sobre “Febre Maculosa”	RAD05_MAR2023_PEA
26/04/2023	(EE) Luiz Bortoletto	Palestra Sobre “Água Virtual e Pegada Hídrica”	RAD06_ABR2023_PEA

Quadro 8 – Palestra de educação ambiental realizadas durante o período

5.3.3 Formação de Agentes Multiplicadores

Neste quadrimestre, a equipe desenvolveu ações de formação de agentes multiplicadores em duas escolas e uma instituição filantrópica do município de Pedreira - SP. São elas, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) “Humberto Piva”, com alunos do 3º ao 5º ano, de 08 a 10 anos; Escola Estadual (EE) “Luiz Bortoletto”, com alunos do 6º ao 9º ano, de 11 a 14 anos e também a Instituição - SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente) com alunos (06 a 14 anos), seguindo o Plano Semestral de Educação Ambiental para Barragem Pedreira. As atividades estão citadas no **Quadro 9** e detalhadas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA**.

Formação de Agentes Multiplicadores			
Data	Instituição	Atividade	Nº do RAD
20/01/2023	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	“Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”	RAD05_JAN2023_PEA
10/02/2023	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente	“Fauna Silvestre”	RAD07_FEV2023_PEA
24/03/2023	(EMEF) Humberto Piva	“Dia Mundial da Água”	RAD06_MAR2023_PEA
19/04/2023	(EMEF) Humberto Piva	“Dia Mundial da Terra”	RAD04_ABR2023_PEA

Quadro 9– Formação de agentes multiplicadores realizadas durante o período.

5.3.4 Acompanhamento e Avaliação

Durante o mês de janeiro/2023, o Programa de Educação Ambiental abrangeu 57 participantes, sendo 27 na atividade de formação de agentes multiplicadores e 30 na atividade de Palestra. A avaliação com a devolutiva sobre a atividade “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”, na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, foi realizada pela agente social e acompanhada pela professora responsável, a qual está citada no **Quadro 9** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA**.

O **Gráfico 1**, abaixo, mostra que 27 alunos participaram da atividade de formação de multiplicadores. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 26 alunos (96%); “regular” 01 aluno (4%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 25 alunos (93%); “regular” 03 alunos (11%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 26 alunos (96%); “regular” por 01 aluno (4%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 26 alunos (96%); “regular” por 01 aluno (4%).

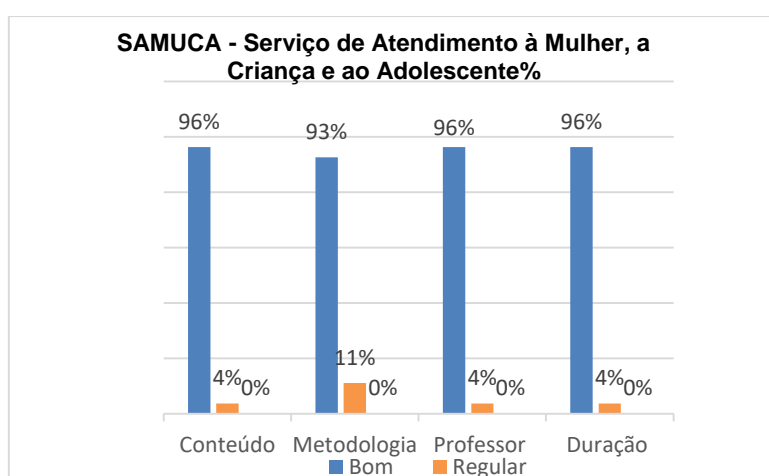


Gráfico 1- Avaliação de formação de multiplicadores realizada na instituição SAMUCA janeiro/2023.

A avaliação da Palestra de educação ambiental com o tema “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”, realizada na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, foi realizada pela agente social e acompanhada pela professora responsável, a qual está citada no **Quadro 8** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA**.

Gráfico 2, abaixo, mostra que 30 alunos participaram da Palestra. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 29 alunos (97%); “regular” por 01 aluno (3%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 26 alunos (87%); “regular” 04 alunos (13%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 30 alunos (100%).

- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 25 alunos (83%); “regular” por 05 alunos (17%).

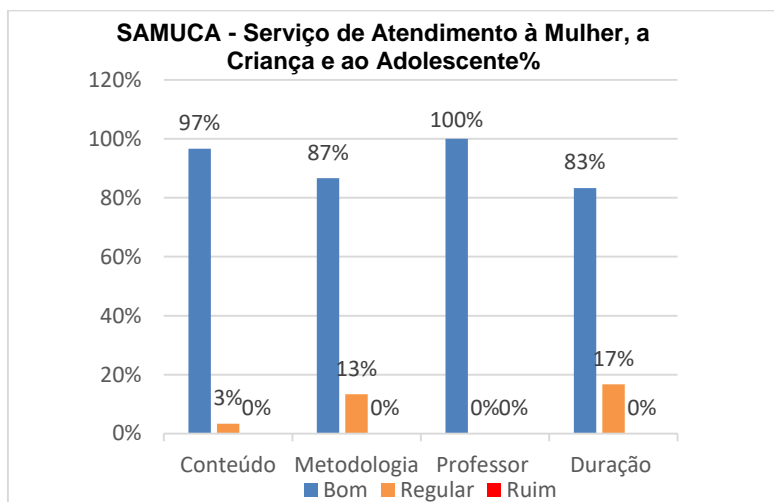


Gráfico 2- Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA janeiro/2023.

Durante o mês de fevereiro/2023, o Programa de Educação Ambiental abrangeu 35 participantes, sendo 14 na atividade de formação de agentes multiplicadores e 21 na atividade de Palestra. A avaliação com a devolutiva sobre a atividade “Fauna Silvestre”, na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, foi realizada pela agente social e acompanhada pela professora responsável, a qual está citada no **Quadro 9** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA**.

O **Gráfico 3**, abaixo, mostra que 14 alunos participaram da atividade de formação de multiplicadores. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 12 alunos (86%); “regular” 02 alunos (14%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 14 alunos (100%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 14 alunos (100%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 10 alunos (71%); “regular” por 04 alunos (29%).

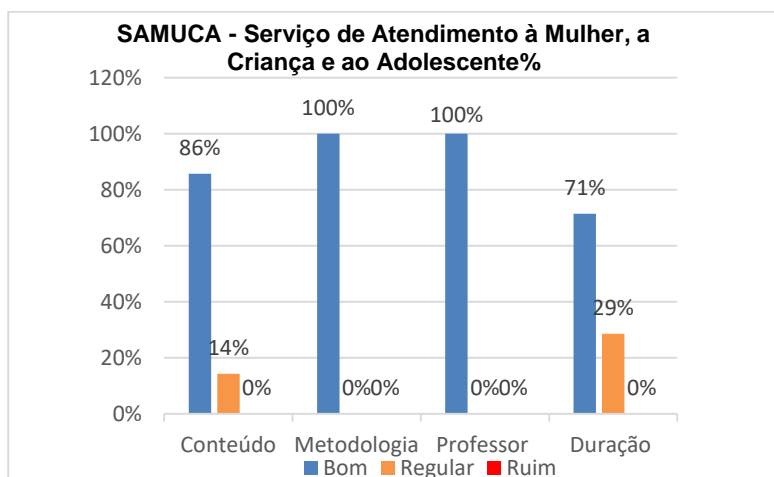


Gráfico 3 – Avaliação de formação de multiplicadores realizada na instituição SAMUCA fevereiro/2023.

A avaliação Palestra de educação ambiental com o tema “Fauna Silvestre”, realizada na instituição SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, a qual está citada no **Quadro 8** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA**.

O **Gráfico 4**, abaixo, mostra que 21 alunos participaram da Palestra. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 20 alunos (95%); “regular” por 01 aluno (5%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 18 alunos (86%); “regular” 03 alunos (14%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 20 alunos (95%); “regular” por 01 alunos (5%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 20 alunos (95%); “regular” por 01 alunos (5%).

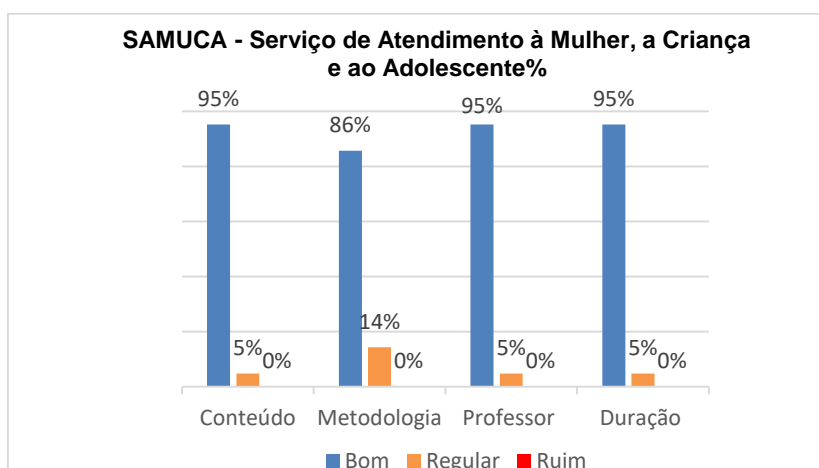


Gráfico 4 - Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA fevereiro/2023.

Durante o mês de março/2023, o Programa de Educação Ambiental abrangeu 74 participantes, sendo 45 na atividade de formação de agentes multiplicadores e 29 na atividade de Palestra. A avaliação com a devolutiva sobre a atividade “Dia Mundial da Água”, na escola (EMEF) Humberto Piva, foi realizada pela agente social e acompanhada pela professora responsável, a qual está citada no **Quadro 9** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA**.

O **Gráfico 5**, abaixo, mostra que 45 alunos participaram da atividade de formação de multiplicadores. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 40 alunos (89%); “regular” 05 alunos (11%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 42 alunos (93%); “regular” 03 alunos (7%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 40 alunos (89%); “regular” por 05 alunos (11%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 34 alunos (76%); “regular” por 11 alunos (24%).

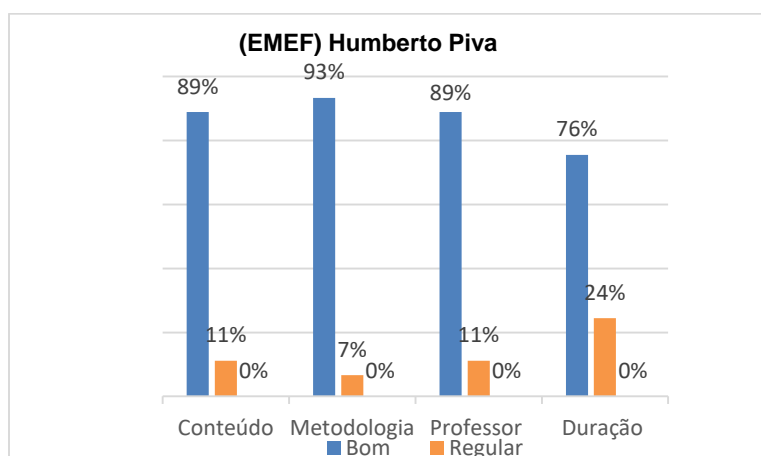


Gráfico 5 - Avaliação da formação de multiplicadores realizada na (EMEF) Humberto Piva março/2023.

A avaliação da Palestra de educação ambiental com o tema “Febre Maculosa”, realizada na instituição SAMUCA, a qual está citada no **Quadro 8** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA**.

O **Gráfico 6**, abaixo, mostra que 29 alunos participaram da Palestra. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 29 alunos (100%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 25 alunos (86%); “regular” 04 alunos (14%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 25 alunos (86%); “regular” por 04 alunos (14%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 28 alunos (97%); “regular” por 01 alunos (03%).

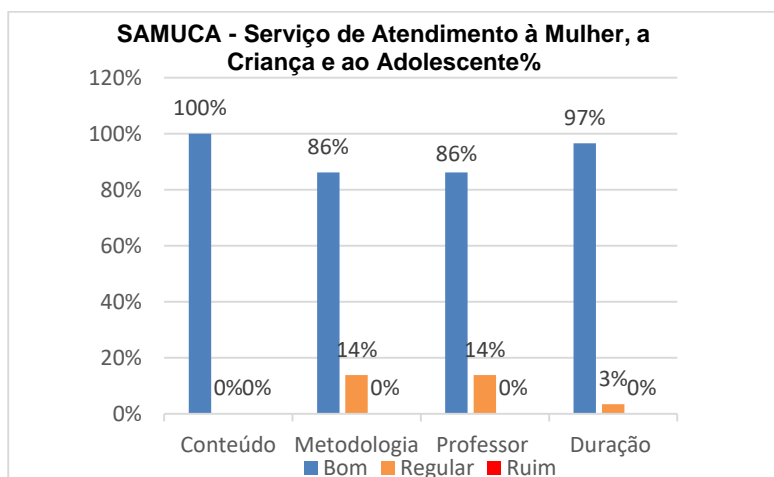


Gráfico 6 - Avaliação de Palestra realizada na instituição SAMUCA março/2023.

Durante o mês de abril, o Programa de Educação Ambiental abrangeu 70 participantes, sendo 41 na atividade de formação de agentes multiplicadores e 29 na atividade de Palestra. A avaliação com a devolutiva sobre a atividade “Dia Mundial da Terra”, na escola (EMEF) Humberto Piva, foi realizada pela agente social e acompanhada pelas professoras responsáveis, a qual está citada no **Quadro 9** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA**.

O **Gráfico 7**, abaixo, mostra que 41 alunos participaram da atividade de formação de multiplicadores. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 41 alunos (100%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 34 alunos (83%); “regular” 07 alunos (17%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 39 alunos (95%); “regular” por 2 alunos (5%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 33 alunos (80%); “regular” por 8 alunos (20%).

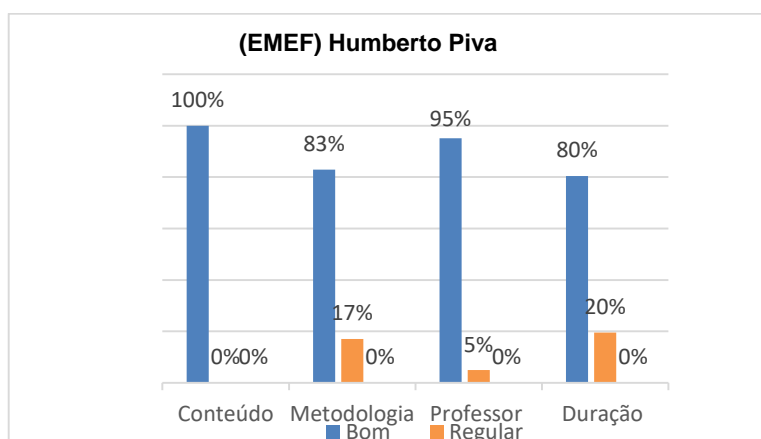


Gráfico 7 - Avaliação da formação de multiplicadores realizada na (EMEF) Humberto Piva abril/2023.

A avaliação da Palestra de educação ambiental com o tema “Água Virtual e Pegada Hídrica”, em consonância com o “Dia Mundial da Terra”, realizada na escola (EE) Luiz Bortoletto, a qual está citada no **Quadro 8** e detalhada no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA**.

O **Gráfico 8**, abaixo, mostra que 29 alunos participaram da Palestra. Os itens avaliados foram: conteúdo, metodologia, professor (atuação) e duração, sendo classificados em: “bom”, “regular” ou “ruim”.

- O item “conteúdo” foi avaliado como “bom”, por 28 alunos (97%); “regular” por 1 aluno (3%).
- O item “metodologia” foi avaliado como “bom”, por 21 alunos (72%); “regular” 08 alunos (28%).
- O item “professor” foi avaliado como “bom”, por 27 alunos (93%); “regular” por 2 alunos (7%).
- O item “duração” foi avaliado como “bom”, por 22 alunos (76%); “regular” por 7 alunos (24%).

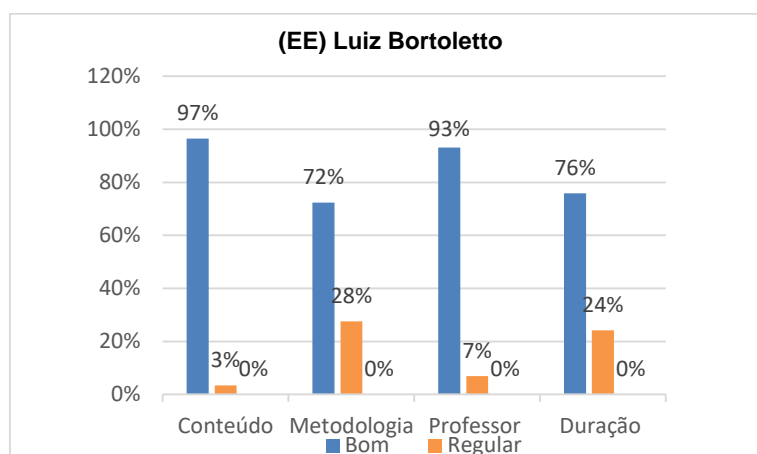


Gráfico 8 - Avaliação de Palestra realizada na (EE) Luiz Bortoletto Abril/2023.

5.4 Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores

O Subprograma de Educação Ambiental para os Trabalhadores tem como objetivo promover a consciência ambiental, incentivar as boas práticas ambientais e reforçar a importância da segurança no trabalho aos colaboradores.

Palestras, treinamentos e Diálogos Diários de Segurança – DDSs são realizados por profissionais das diversas áreas da empresa construtora e também por palestrantes parceiros, visando promover o engajamento dos trabalhadores nas questões socioambientais com objetivo de adotarem para si e tornarem-se ativos na disseminação das informações e práticas conscientes com relação ao meio ambiente, saúde e segurança.

5.4.1 Planejamento e Estruturação

Para os encontros, palestras e DDSs que ocorrem no canteiro de obras são elaboradas ações específicas. Esta etapa consiste em mobilização da equipe envolvida, agendamento do tema, desenvolvimento do material para posterior execução. Para as ações demonstradas no **Quadro 10**, a equipe de Comunicação e Interação Social, incluindo o PEA, alinhou a agenda com as equipes de segurança e saúde, aplicando conjunto, os temas com os trabalhadores. Na obra foram adotadas todas as precauções recomendadas para evitar aglomerações, como a aplicação dos DDS em campo, com distanciamento adequado e número reduzido de colaboradores, os quais são divididos por frente de obras.

As atividades promovidas pela equipe de Comunicação e Interação Social estão citadas no **Quadro 10** e detalhadas nos RADs apresentados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PEA**.

Data	Atividade	Tema	Nº de participantes	Nº da RAD
31/01/2023	Campanha	Combate à Poluição das águas por Agrotóxicos	220	RAD08_JAN2023_PEA
28/02/2023	Campanha	Fauna Silvestre	220	RAD08_FEV2023_PEA
15/03/2023	Campanha	Febre Maculosa	220	RAD04_MAR2023_PEA
25/04/2023	Campanha	Dia Mundial da Terra	220	RAD05_ABR2023_PEA

Quadro 10 – Atividades para público interno realizado durante o período.

Demais treinamentos e palestras, além de DDSs, foram aplicados pela equipe de segurança, reforçando aos profissionais a importância de seguir as orientações e procedimentos, garantindo aos mesmos que as atividades fossem realizadas em um ambiente seguro, estão citados nos quadros a seguir.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM JANEIRO DE 2023.
Perigos e riscos com trabalho em altura
Proteção respiratória
Perigos e riscos com descargas atmosféricas
Proteção dos olhos
Cuidados com as mãos
Ordem, organização e limpeza

Quadro 11 – Treinamentos realizados – janeiro / 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM FEVEREIRO DE 2023.	
DATA	TEMAS
Data: 01/02/2023	Cuidado com os olhos
Data: 02/02/2023	Proteção respiratória
Data: 03/02/2023	Cuidados com a cabeça
Data: 04/02/2023	Ordem, organização e limpeza (vamos limpar a obra e deixar nossa “casa” bonita)
Data: 06/02/2023	Trabalho em altura
Data: 07/02/2023	Acesso à obra pelos caminhos seguros
Data: 08/02/2023	Limpeza e organização das áreas de trabalho

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM FEVEREIRO DE 2023.	
DATA	TEMAS
Data: 09/02/2023	Cartão de desvio
Data: 10/02/2023	A importância da segurança no trabalho
Data: 11/02/2023	A importância da análise preliminar de risco nas frentes de trabalho
Data: 13/02/2023	Organização nas frentes de trabalho
Data: 14/02/2023	Trabalho em altura e dicas de segurança
Data: 15/02/2023	Consumo de drogas eleva o risco de acidentes de trabalho
Data: 16/02/2023	A segurança na operação de máquinas, veículos e equipamentos.
Data: 17/02/2023	Perigo entre homem x maquina
Data: 18/02/2023	NR 06 – EPI'S
Data: 20/02/2023	Uso de ferramentas rotativas
Data: 21/02/2023	A importância da aplicação da "APR" e como é realizada
Data: 23/02/2023	Borda da periferia
Data: 24/02/2023	Banheiros de uso coletivo
Data: 25/02/2023	Perigos e riscos com descargas atmosféricas
Data: 27/02/2023	A importância da proteção respiratória
Data: 28/02/2023	A importância da correta utilização dos EPIS, conservação e correto descartes dos mesmos.

Quadro 12 – Treinamentos realizados - fevereiro / 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM MARÇO DE 2023.	
DATA	TEMAS
Data: 01/03/2023	Ordem, organização e limpeza nas frentes de trabalho
Data: 02/03/2023	Atenção nas atividades e percepção de riscos
Data: 03/03/2023	Movimentação na obra e cuidado com riscos de queda (mesmo nível)
Data: 04/03/2023	Descartes corretos de resíduos
Data: 06/03/2023	Uso obrigatório de EPIS
Data: 07/03/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura
Data: 08/03/2023	Cuidado com as mãos
Data: 09/03/2023	Cuidado com a pele e com os olhos em trabalho à céu aberto
Data: 10/03/2023	Cuidados e atenção com a proteção respiratória
Data: 11/03/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – Programa do 5S
Data: 13/03/2023	Cuidado com os olhos
Data: 14/03/2023	Cuidados ao se deslocar dentro da obra
Data: 15/03/2023	Obrigações e respeito à sinalização da obra, áreas de isolamento e locais apropriados para fumódromo
Data: 16/03/2023	Percepção de risco
Data: 17/03/2023	Brigada de incêndio
Data: 18/03/2023	Plano de ação de emergência
Data: 20/03/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM MARÇO DE 2023.	
DATA	TEMAS
Data: 21/03/2023	Proteção da cabeça
Data: 22/03/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
Data: 23/03/2023	Cuidado e respeito ao utilizar os ônibus da obra
Data: 24/03/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – Programa do 5S
Data: 25/03/2023	Cuidados com eletricidade e linhas energizadas
Data: 27/03/2023	A importância da proteção dos olhos
Data: 28/03/2023	Cuidado, organização e limpeza no transporte da obra
Data: 29/03/2023	Fumódromo, conservação dos bebedouros e descarte correto de resíduos
Data: 30/03/2023	Cuidados a serem observados em trabalho em altura, preenchimento de formulário e procedimentos de resgate em altura
Data: 31/03/2023	A importância da utilização do protetor solar e hidratação pessoal durante a jornada de trabalho

Quadro 13 – Treinamentos realizados – março / 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS EM ABRIL DE 2023.	
DATA	TEMAS
Data: 03/04/2023	Equipamentos rotativos e compressores de ar, os cuidados necessários para operação desses equipamentos
Data: 04/04/2023	Içamento e movimento de carga jamais permaneça em baixo de uma carga suspensa
Data: 05/04/2023	PPR - Programa de Proteção Respiratória
Data: 06/04/2023	A importância da água na nossa vida, a necessidade da hidratação constante
Data: 07/04/2023	Manuseio de material, cuidados com peças pontiagudas e proteção das mãos
Data: 08/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas
Data: 10/04/2023	Mês da prevenção de acidente de trabalho (abril verde)
Data: 11/04/2023	A importância dos simulados (cipa, pae, brigada de emergência)
Data: 12/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
Data: 13/04/2023	Atenção ao local de trabalho, percepção de riscos inerentes aos mesmos
Data: 14/04/2023	Manuseio de material, cuidados com peças pontiagudas e proteção das mãos
Data: 17/04/2023	A importância do PPR – programa de proteção respiratória
Data: 18/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
Data: 19/04/2023	A importância da água na nossa vida
Data: 20/04/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura
Data: 21/04/2023	Cuidado com as mãos
Data: 22/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas
Data: 24/04/2023	Perigos e riscos com energia elétrica
Data: 25/04/2023	A necessidade de avaliação de riscos com equipamentos rotativos
Data: 26/04/2023	Movimentação, escadas, plataformas e acessos
Data: 27/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
Data: 29/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas

Quadro 14 – Treinamentos realizados – abril / 2023.

As imagens a seguir evidenciam alguns treinamentos, realizados no período de janeiro a abril de 2023, pela equipe de SMS. E no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PEA** seguem demonstradas as listas de presenças referentes aos DDS realizados com respectivas equipes na frente de trabalho.



Foto 1 - DDS realizado sobre Trabalho em Altura. Data: (03/01/2023).



Foto 2 - DDS realizado com o ADM, com o tema Alterações nas Vias da Obra. Data: (13/01/2023)



Foto 3 –DDS realizado sobre limpeza e organização das áreas de trabalho. Data: (08/02/2023).



Foto 4 – Treinamento sobre Montagem de Andaime. Data: (16/02/2023).



Foto 5 – DDS realizado sobre: Perigos e Riscos em Trabalho em Altura. Data: (07/03/2023).



Foto 6 – Treinamento sobre: NR 12 – Máquinas e Equipamentos – “Específicos”. Data: (09/03/2023).



Foto 7 – DDS realizado sobre: Importância do PPR – Programa de Proteção Respiratória. Data: (17/04/2023)



Foto 8 – Treinamento sobre: Formação da Brigada de Incêndio. Data: (28/04/2023)

5.5 Produção de material educacional

Durante o período, foram produzidos materiais educacional relacionados às atividades de Campanhas com os trabalhadores. Os materiais produzidos estão apresentados nas Figuras a seguir.

COMBATE À POLUIÇÃO DAS ÁGUAS POR AGROTÓXICOS



O uso de **agrotóxicos** na agricultura gera **malefício** para o meio ambiente e à saúde.

POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS

- Os rios e até o lençol freático são contaminados por uso de fertilizantes, assim, compromete a qualidade da água e gera dano à vida aquática.
- Os agrotóxicos empobrece, fragiliza e reduz a fertilidade do solo e ainda contamina alimentos, podendo gerar danos à saúde humana.
- Com o uso prolongado de agrotóxicos os insetos criam resistência, o que exige que se apliquem doses cada vez maiores de agrotóxicos.

COMO COMBATER À POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS

- Prefira consumir produtos orgânicos, é melhor para a saúde e o meio ambiente. Aliás, incentive familiares e amigos a aderirem este hábito.
- Cultive uma horta orgânica no quintal de casa.
- Cobre o poder público e agricultores por medidas sustentáveis e ecológicas.

Comunicação e Interação Social



Figura 2 - Material educacional com o tema: “Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos” realizado em 31/01/2023.

AGROTÓXICO MATA

UM AGROTÓXICO É PELA VIDA

O Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo. Em média, ingerimos 5,2 litros de veneno por pessoa a cada ano.

A maior parte dos agrotóxicos está na nossa alimentação, terra, água e ar. Isso gera um sério problema de saúde pública, que afeta a população em geral e os camponeses e trabalhadores rurais em particular, com milhares de casos de mortes registradas.

FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS LIVRES DE AGROTÓXICOS TÊM MAIOR POTENCIAL PROTETOR CONTRA CâNCER.

O uso de agrotóxicos é associado ao aumento da incidência de câncer, Instituto Nacional do Câncer (INCA) estimou que a doença afetará 1 milhão e quatrocentos mil pessoas nos próximos anos.

MALES À SAÚDE CAUSADOS PELOS AGROTÓXICOS: Câncer, tosse, fraqueza, náuseas, vômitos, dor abdominal, convulsões, coma, depressão, insônia, febre nos seres, fígado e rins, anomalias nos fetos, paralisia congênita, risco de vida.

A ANVISA alerta que 14 tipos de agrotóxicos são proibidos e já proibido em outros países devido ao seu alto nível de toxicidade. As empresas de agrotóxicos seguem comercializando esses venenos.

A contaminação ocorre no momento das nossas atividades, já que quando passamos muito tempo trabalhando em áreas com agrotóxicos acima do permitido, os agrotóxicos vão penetrando em partes como: pele, roupas, olhos, nariz e boca.

Uma contaminação ocorre no momento das nossas atividades, já que quando passamos muito tempo trabalhando em áreas com agrotóxicos acima do permitido, os agrotóxicos vão penetrando em partes como: pele, roupas, olhos, nariz e boca.

Dados do Censo Agropecuario 2006 do IBGE:

	AGROPECUÁRIO	AGRICULTURA CAMPONESA
IMPRESSÃO POR COLHEITAS	1,7%	15%
ALIMENTOS PRODUZIDOS	30%	70%
TERRA UTILIZADA	7,6%	24%
DEBIDOS DO CREDITO	86%	14%

O AGROPECUÁRIO É UM MODELO QUE DEPENDE DE AGROTÓXICOS, MONOCULTIVO E LATIFUNDIO. Concentra terras, produz para a exportação, empulsa o povo do campo, gera lucros para transnacionais mas mantém a fome e a pobreza no Brasil.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) aponta que 40% dos brasileiros (80 milhões de pessoas) vivem em situação de insegurança alimentar. Isso significa que a agricultura não atende às necessidades do povo.

A AGROECOLOGIA É A SOLUÇÃO PARA ALIMENTAR A HUMANIDADE.

A agroecologia é um sistema de produção sustentável praticado pelos camponeses, que utiliza técnicas e saberes tradicionais, usando os alimentos da própria natureza para manter o equilíbrio. Para isso é necessário a produção diversificada, rotação de culturas e defensivos naturais. Esta base tecnológica natural já se mostrou a melhor forma de produzir alimentos saudáveis e acessíveis à população, preservando o meio ambiente e o conhecimento acumulado pelos camponeses ao longo de séculos.

PARTICIPE VOCÊ TAMBÉM! CAMPANHA PERMANENTE CONTRA OS AGROTÓXICOS E PELA VIDA.

A Campanha foi lançada em 7 de abril de 2011, no Dia Mundial da Saúde, por mais de 30 organizações sociais, com o objetivo de denunciar a falta de fiscalização e os efeitos prejudiciais dos agrotóxicos, difundindo alternativas como a agroecologia.

Para informações e contatos: <http://combataosagrototoxicos.org.br> (combataosagrototoxicos@gmail.com)

Comunicação e Interação Social



Comunicação e Interação Social



Figura 3 – Material educacional com o tema: “Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos” realizado em 31/01/2023.

34



CONTRATO 2018/11/00032.2



Figura 4 - Material educomunicativo com o tema: “Fauna Silvestre” realizado em 28/02/2023.



Figura 5 – Material educomunicativo com o tema: “Fauna Silvestre” realizado em 28/02/2023.



FEBRE MACULOSA
VOCÊ SABE O QUE É?

A DOENÇA
Transmitida pelo carrapato-estrela infectado pela bactéria da febre maculosa. Pode ser grave.

OS SINTOMAS
→ Febre
→ Dor de cabeça
→ Dor no corpo
→ Vômito
→ Diarreia
→ Manchas avermelhadas pelo corpo.
Os sintomas surgem de 2 a 14 dias após a picada do carrapato-estrela infectado.
Lembre-se que às vezes o carrapato não é visto e a picada pode não ser percebida!

O CARRAPATO
Pode ser encontrados em áreas com:
→ acúmulo de folhas secas
→ mata
→ gramado
→ pasto
→ beira de lagoas, córregos e rios
Principalmente se estes locais são frequentados por capivaras, cavalos e animais silvestres.

TRATAMENTO PRECOZE SALVA VIDAS!
SE TIVER FEBRE APÓS FREQUENTAR ÁREAS VERDES ENCONTRE UM SERVIÇO DE SAÚDE E INFORME O PROFISSIONAL QUE ESTEVE NESTAS ÁREAS.

QUER SABER MAIS?
Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja o manual completo.

TRABALHE EM ÁREA VERDE?
Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja as medidas preventivas.

INFORMAÇÕES 1309 3899-2570
Unidade de Engenharia de Segurança (UES)

Comunicação e Interação Social

Figura 6 – Material educomunicativo com o tema: “Febre Maculosa” realizado em 15/03/2023.



DIA MUNDIAL DA TERRA - 22 DE ABRIL
A CASA DE TODA A HUMANIDADE

Cuidar do Planeta Terra é a única escolha para nós. Vamos trabalhar juntos?

PRESERVAR O PLANETA TERRA É RESPONSABILIDADE DE TODOS.

Comunicação e Interação Social

Figura 7 – Material educomunicativo com o tema: “Dia Mundial da Terra” realizado em 25/04/2023.



Figura 8 – Material educacional com o tema: “Dia Mundial da Terra” realizado em 25/04/2023.

5.6 Planejamento das Próximas Atividades

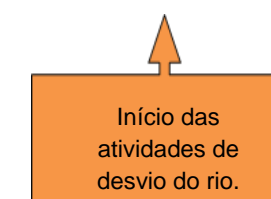
- Referente às atividades de educação ambiental está programado para o dia 18 de maio, Palestra de Educação Ambiental sobre “Coleta Seletiva”, na Escola Estadual (EMEF) Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes, para alunos do 4º ano - turma A, com idades entre 8 e 9 anos.
- No dia 26 de maio, Formação de Multiplicadores sobre “Coleta Seletiva”, construção de “Jogo da Memória”, na instituição SAMUCA, com alunos (06 a 14 anos)
- O âmbito do SPEAT (Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores) segue prevista a realização mensal de atividade direta com os trabalhadores dos Canteiros Industrial e Administrativo tem sido um eficiente instrumento para a divulgação de informações e orientações de forma coletiva e didática, com abordagem de várias áreas de atuação.

CRONOGRAMA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Os quadros a seguir apresentam o cronograma das atividades referentes deste programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2, Ano 3, Ano 4 e Ano 5.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Produção de Material Educomunicativo												
Palestras												
Formação de Multiplicadores												
Acompanhamento e Avaliação												
SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES												
Planejamento e Estruturação												
Desenvolvimento de Encontros												
Diálogos Diários ou Semanais												
Palestras e Treinamentos												
Relatórios Quadrimestrais												
Relatórios Mensais												

Quadro 15 - Cronograma - Ano 1



LEGENDA

- PREVISTO
- REALIZADO
- REPROGRAMADO
- PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
- FINALIZADO


Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Produção de Material Educomunicativo												
Palestras												
Formação de Multiplicadores												
Acompanhamento e Avaliação												
SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES												
Planejamento e Estruturação												
Desenvolvimento de Encontros												
Diálogos Diários ou Semanais												
Palestras e Treinamentos												
Relatórios Quadrimestrais												
Relatórios Mensais												

Quadro 16 – Cronograma - Ano 2

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Produção de Material Educomunicativo												
Palestras												
Formação de Multiplicadores												
Acompanhamento e Avaliação												
SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES												
Planejamento e Estruturação												
Desenvolvimento de Encontros												
Diálogos Diários ou Semanais												
Palestras e Treinamentos												
Relatórios Quadrimestrais												
Relatórios Mensais												

Quadro 17 – Cronograma – Ano 3

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Produção de Material Educomunicativo												
Palestras												
Formação de Multiplicadores												
Acompanhamento e Avaliação												
SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES												
Planejamento e Estruturação												
Desenvolvimento de Encontros												
Diálogos Diários ou Semanais												
Palestras e Treinamentos												
Relatórios Quadrimestrais												
Relatórios Mensais												

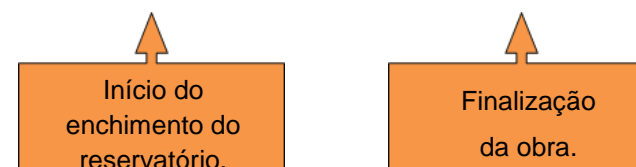
Quadro 18 – Cronograma – Ano 4

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Produção de Material Educomunicativo												
Palestras												
Formação de Multiplicadores												
Acompanhamento e Avaliação												
SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES												
Planejamento e Estruturação												
Desenvolvimento de Encontros												
Diálogos Diários ou Semanais												
Palestras e Treinamentos												
Relatórios Quadrimestrais												
Relatórios Mensais												

Quadro 19 – Cronograma – Ano 5.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



6. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PEA

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PEA

Planejamento de Atividades
Programa de Educação Ambiental – PEA

Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta

Barragem Pedreira



Janeiro / 2023

PEDREIRA – SP



1. INTRODUÇÃO

Atualmente muito se discute sobre a minimização dos impactos ambientais causados pela exploração dos recursos naturais pelo homem, devido à finitude dos mesmos. A água é uma fonte vitalícia para humanidade, utilizada, na dessedentação, higienização, indústrias, no campo, facilitando o desenvolvimento das atividades, sendo um recurso natural muito consumido e, também, poluído pelas diversas atividades econômicas no planeta.

Portanto, o objetivo é amenizar os prejuízos ambientais, buscando instrumentalizar alunos e comunidade na luta de preservação dos recursos naturais, compreendendo também que precisamos satisfazer nossas necessidades individuais, mas sem deixar de levar em conta seus reflexos sobre o meio ambiente e a sociedade, preocupados pelo consumo consciente.

Este projeto apresenta atividade que desperte o interesse da criança, nos cuidados com o ambiente e que adquiram postura consciente em relação ao uso e preservação dos recursos naturais, buscando o desenvolvimento sustentável da sociedade.



2. JUSTIFICATIVA

A reflexão sobre o meio ambiente que nos cerca e o repensar de responsabilidades e atitudes de cada um de nós, geram processos educativos ricos, contextualizados e significativos.

Apresentar para as crianças, uma visão ampla que envolve inúmeros problemas que o mundo atual vem enfrentando com relação aos prejuízos que o homem vem causando, proporcionando diversidade de experiências, com a participação ativa, para que possam ampliar a consciência sobre as questões relativas à água no meio ambiente, e assumir de forma independente e autônoma atitudes e valores voltados à sua proteção e conservação, multiplicando estas experiências na comunidade.

O maior desafio da atualidade para a sociedade é a conservação do ambiente, pois o aumento da população e conseqüentemente do consumo de modo geral, aliado ao mau uso dos recursos naturais e da industrialização ocasionaram o que pode ser chamado domínio da humanidade sobre a natureza, com o intuito de produzir produtos para facilitar a vida no dia-dia, fato este que ocasiona o consumo predatório. O Programa de Educação Ambiental ganha um papel importantíssimo no que tange o ambiente e sustentabilidade, com o objetivo de apoiar para que a sociedade repense as suas atitudes e busque uma nova mentalidade. Neste contexto, o projeto busca justificar a necessidade de um programa de educação que gere uma consciência crítica sobre o problema ambiental, com uma abordagem interdisciplinar e uma maior efetividade do tema em sala de aula.



3. PÚBLICO ALVO

O público alvo está estimado em 30 crianças que frequentam uma instituição filantrópica do município de Pedreira – SP:

- SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente)
- Alunos de 06 a 14 anos.



4. OBJETIVO

Sensibilizar e conscientizar as crianças, de que a vida depende diretamente dos recursos naturais, e a preservação dos mesmos só depende de cada um de nós para as gerações futuras;

Especificamente o Projeto tem por objetivo:

- Transferir as interferências negativas e positivas que o homem pode causar na natureza, a partir de sua realidade social;
- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização da água, a partir de uma postura crítica;
- Levar a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação da água e de seus ciclos;
- Conscientizar que a água não deve ser desperdiçada, nem poluída;
- Estimular os alunos e trabalhadores a construírem seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;
- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.



5. METODOLOGIA

Como método, para que haja o entendimento sobre a qualidade dos recursos naturais e sobre a importância da preservação, inicialmente será explanado sobre os usos e deficiências nos cuidados para o planeta, debatendo sobre as formas de contribuição de cada envolvido na melhoria desta condição.

Em continuidade, como atividade prática, será desenvolvido brinquedo com materiais recicláveis para demonstrar às crianças, como podem ser realizados e a importância da sustentabilidade ao mesmo tempo em que serão apontados modos e recursos para minimizar os problemas com o mau uso dos recursos naturais.

Os materiais a serem utilizados serão disponibilizados pelo Consórcios BP KPE/CETENCO, com base nas orientações, os participantes desenvolverão a atividade em sala de aula sob a orientação de pedagogos e educador ambiental.

6. CRONOGRAMA

Data	Instituição	Público	Atividade	Horário
20/01/2023	SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente)	Alunos de 06 a 14 anos, Formação de agentes multiplicadores.	Oficina de Brinquedos com materiais recicláveis	9H30



7. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio da Ficha de Avaliação (modelo no **ANEXO 1**) a qual será aplicada no final da atividade preenchida pelas crianças, sobre o conteúdo desenvolvido, os resultados obtidos serão monitorados pela equipe do Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira.



8. ANEXO

Anexo 1 – Ficha de Avaliação



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: _____ () Barragem Pedreira

Atividade:

Local:

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: _____ () Barragem Pedreira

Atividade:

Local:

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			

PLANO DE ATIVIDADE – IMPACTOS DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO PLANETA

20 DE JANEIRO DE 2023.

SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente)

Alunos de 06 a 14 anos.

Pedreira – SP.

Duração: 2 aulas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Identificar o que são recursos naturais;
- Definir quais são recursos naturais;
- A importância do uso consciente dos recursos naturais
- Conhecer a Regra dos 5Rs
- Compreender como se utiliza os recursos naturais no nosso cotidiano;
- Consequência da nossa sobrevivência sem os recursos naturais;
- Transferir as interferências negativas e positivas que o homem pode causar na natureza, a partir de sua realidade social;
- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização, a partir de uma postura crítica;
- Levar a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação;
- Estimular os alunos e trabalhadores a construir seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;

- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.

DESENVOLVIMENTO:

Atividade 1 – Palestra: Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta.


Atividade 2 – Apresentação dos vídeos:

<https://www.youtube.com/watch?v=lc6W-wKPNnc>

<https://youtu.be/JTIJmHJsM7c>

Atividade 3 - Confecção de Brinquedos “Jogo Cubo Mágico e Bilboquê”

Atividade 4 – Avaliação

			
FICHA DE AVALIAÇÃO			
Nome: _____ Data: ___/___/___ () Barragem Pedreira Atividade: _____ Local: _____			
Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?	_____		

PLANO DE ATIVIDADE - FAUNA SILVESTRE

09 e 10 DE FEVEREIRO DE 2023.

SAMUCA (Serviço de Atendimento à Mulher, à Criança e ao Adolescente)

Alunos de 06 a 14 anos.

Pedreira – SP.

Duração: 2 aulas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Permitir a caracterização e diferenciação de animais domésticos e silvestres;
- Identificar os animais ameaçados em extinção e permitir uma reflexão sobre as causas e consequências da mesma;
- Diferença de animais Silvestre de Domésticos.
- Exemplos de animais Silvestres e Domésticos.
- Conhecer os diversos tipos de animais apontando para sua diversidade locais onde vivem e sua alimentação.
- Comércio de Animais Silvestres.
- Tráfico de Animais Silvestres.

DESENVOLVIMENTO








Atividade 1– Palestra: Fauna Silvestre

Atividade 2 – Confecção de Papagaio com Rolo de Papel

Atividade 3 – Entrega do Folheto



Atividade 4 – Avaliação

 FICHA DE AVALIAÇÃO			
Nome: _____			
Data: ___/___/___ () Barragem Pedreira			
Atividade: _____			
Local: _____			
Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual?	_____		
Qual tema você gostaria de aprender?	_____		

Animais Silvestres

INTRODUÇÃO

- Conceito de animais silvestres.

É aquele que vive na natureza e não tem contato com os humanos.
Que pertence aquela fauna.

- Conceito de animais domésticos.

É aquele animal que vive em situação de domesticação, em contato constante com os seres humanos.

ANIMAIS DOMÉSTICOS

➤ Quais são ?



Quem São ?



ANIMAIS SILVESTRES

► Hábitat



ANIMAIS SILVESTRES

► Comportamento



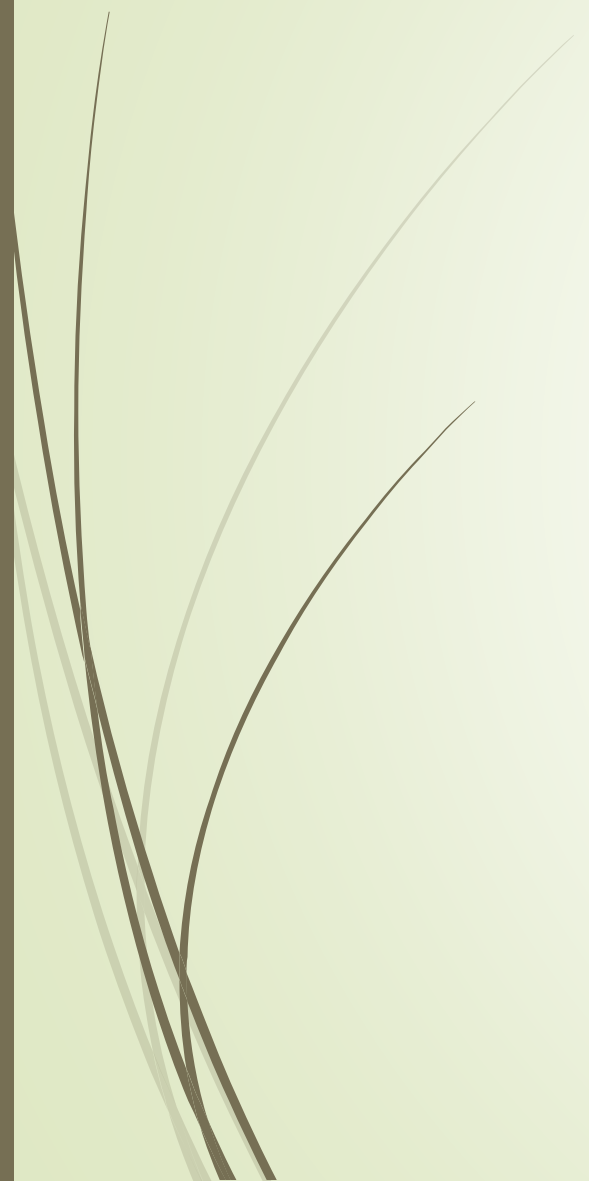
ANIMAIS SILVESTRES

➤ Alimentação



De onde eles vem ?





30/01/2023 10:01
Altitude:595.6m
Velocidade:0.9km/h
Médico veterinário Noel Cintra

Cuidados preventivos





ANIMAIS SILVESTRES

- Espécimes ameaçadas de extinção



Programas de Conscientização



ANIMAIS SILVESTRES

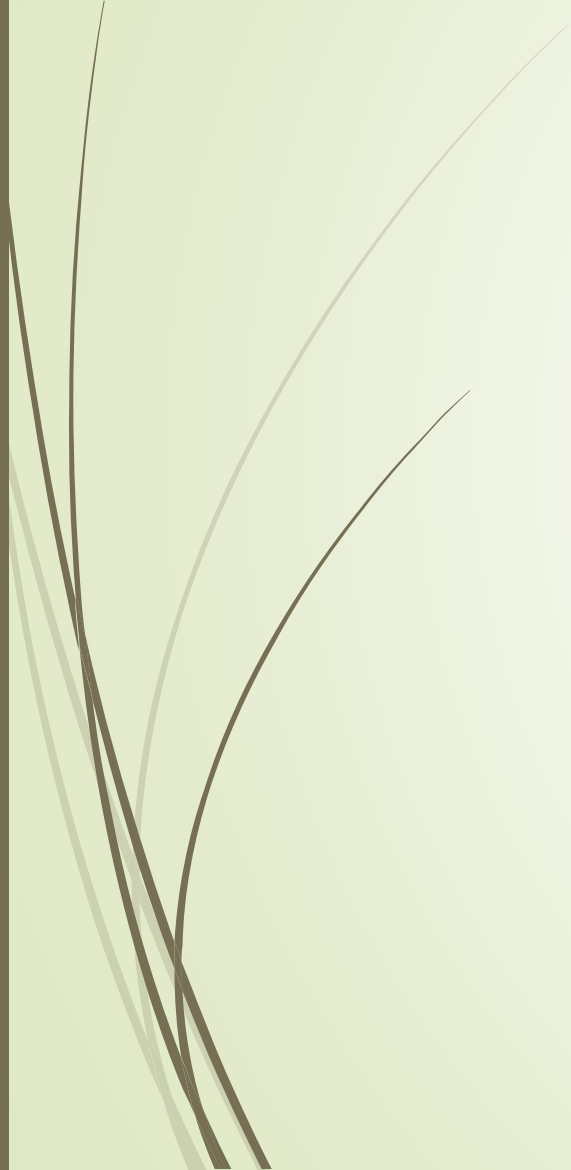
- Trafico e venda de animais silvestres.





02/12/2022 09:40
23K 304937 7480362
Médico Veterinário Noel Cintra









Obrigado pela atenção !

Planejamento de Atividades
Programa de Educação Ambiental – PEA

“Dia Mundial da Água”

Barragem Pedreira



Março / 2023

PEDREIRA – SP

1. INTRODUÇÃO

Atualmente muito se discute sobre a minimização dos impactos ambientais causados pela exploração dos recursos naturais pelo homem, devido à finitude dos mesmos. A água é uma fonte vitalícia para humanidade, utilizada, na dessedentação, higienização, indústrias, no campo, facilitando o desenvolvimento das atividades, sendo um recurso natural muito consumido e, também, poluído pelas diversas atividades econômicas no planeta.

Segundo a Agência Nacional de Águas (ANA), 97,5% da água do planeta é salgada, ou seja, imprópria para o consumo humano, agricultura e outros fins. Logo, somente 2,5% das águas no nosso planeta são consideradas águas doces, próprias para o consumo. Entretanto, sua totalidade não está disponível para o consumo humano, uma vez que grande parte dela é encontrada em formato sólido (geleiras e calota polares) e 30% (destes 2,5%) estão em aquíferos subterrâneos, podendo ser aproveitada pouco menos de 1% pelos os seres humanos e estas, nem sempre atende às especificações para ser considerada potável.

Este projeto apresenta atividade que desperte o interesse da criança, nos cuidados com o ambiente e que adquiram postura consciente em relação ao uso e preservação dos recursos naturais, buscando o desenvolvimento sustentável da sociedade. Em continuidade, visa auxiliar professores e alunos na tarefa de conscientização da população em relação à cultura da preservação da água, mostrando suas múltiplas formas de uso, os ciclos da mesma, sua importância para a vida e para a história dos povos.



2. JUSTIFICATIVA

A reflexão sobre o meio ambiente que nos cerca e o repensar de responsabilidades e atitudes de cada um de nós, geram processos educativos ricos, contextualizados e significativos.

Apresentar para as crianças, uma visão ampla que envolve inúmeros problemas que o mundo atual vem enfrentando com relação à falta de água, proporcionando diversidade de experiências, com a participação ativa, para que possam ampliar a consciência sobre as questões relativas à água no meio ambiente, e assumir de forma independente e autônoma atitudes e valores voltados à sua proteção e conservação, multiplicando estas experiências na comunidade.



3. PÚBLICO ALVO

O público alvo está estimado em 52 crianças que frequentam uma escola do município de Pedreira.

- Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva, Alunos do 5º ano A de 10 anos.

4. OBJETIVO

Sensibilizar e conscientizar as crianças, de que a vida depende diretamente da água e esse recurso natural valioso depende de cada um de nós para a sua preservação e uso das gerações futuras;

Especificamente o Projeto tem por objetivo:

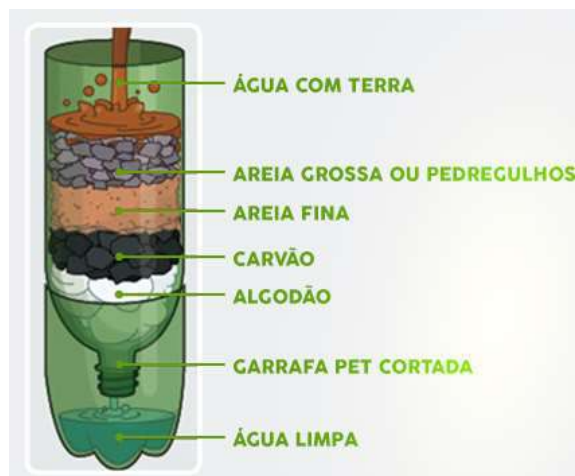
- Transferir as interferências negativas e positivas que o homem pode causar na natureza, a partir de sua realidade social;
- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização da água, a partir de uma postura crítica;
- Levar a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação da água e de seus ciclos;
- Conscientizar que a água não deve ser desperdiçada, nem poluída.
- Estimular os alunos a construírem seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;
- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.

5. METODOLOGIA

Como método, para que haja o entendimento sobre a qualidade das águas e sobre a importância da preservação, inicialmente será explanado sobre os usos e deficiências nos cuidados com a água no planeta, debatendo sobre as formas de contribuição de cada envolvido na melhoria desta condição.

Em continuidade, como atividade prática, será desenvolvido um filtro de água para demonstrar às crianças, como podem ser eliminadas as impurezas, que causam problema à saúde humana, ao mesmo tempo em que serão apontados modos e recursos para minimizar esses problemas.

Os materiais a serem utilizados serão disponibilizados pelo Consórcios BP KPE/CETENCO e, a água para o filtro, será fornecida pelo estabelecimento de ensino. Com base nas orientações, os participantes desenvolverão a atividade em sala de aula sob a orientação de pedagogos.



Materiais necessários:

- Duas garrafas pet vazias e transparentes;
- Areia grossa;

- Areia fina;
- Pedrinhas pequenas;
- Carvão;
- Algodão;
- Terra;
- Água;
- Tesoura

Como desenvolver a experiência:

- Com a tesoura, corte uma das garrafas pet ao meio;
- Pegue a parte superior da garrafa que foi cortada e encaixe-a na parte inferior, como mostrado na figura abaixo;



- Em seguida, coloque o algodão como se fosse tampar a boca da garrafa. Acima do algodão, coloque todos os outros materiais na seguinte sequência: carvão, areia fina, areia grossa e pedras pequenas;
- Na outra garrafa pet, coloque um pouco de terra e água até a metade, tampe e misture bem;



-
- Com cuidado, despeje a água com a terra dentro do funil com as camadas e veja como sai a água que escorre dentro do copo.
 - A água da filtração sairá límpido e sem cheiro. Essa água não pode ser consumida, porque ainda contém microrganismos. Para que essa água possa ser ingerida, ela deve ser fervida e adicionada a ela uma pequena porção de hipoclorito de sódio.

6. CRONOGRAMA

Data	Instituição	Público	Atividade	Horário
24/03/2023	EMEF Humberto Piva	Crianças de 10 anos matriculadas na 5ªA, Formação de agentes multiplicadores.	Construção de um filtro de água.	8h15



7. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio da Ficha de Avaliação (modelo no **ANEXO 1**) a qual será aplicada no final da atividade preenchida pelas crianças, sobre o conteúdo desenvolvido, os resultados obtidos serão monitorados pela equipe do Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira.



8. ANEXO

Anexo 1 – Fichas de Avaliação



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: 24/03/2023 () Barragem Pedreira

Atividade: “Dia Mundial da Água”

Local: (EMEF) Humberto Piva

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: 24/03/2023 () Barragem Pedreira

Atividade: “Dia Mundial da Água”

Local: (EMEF) Humberto Piva

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			

Febre Maculosa

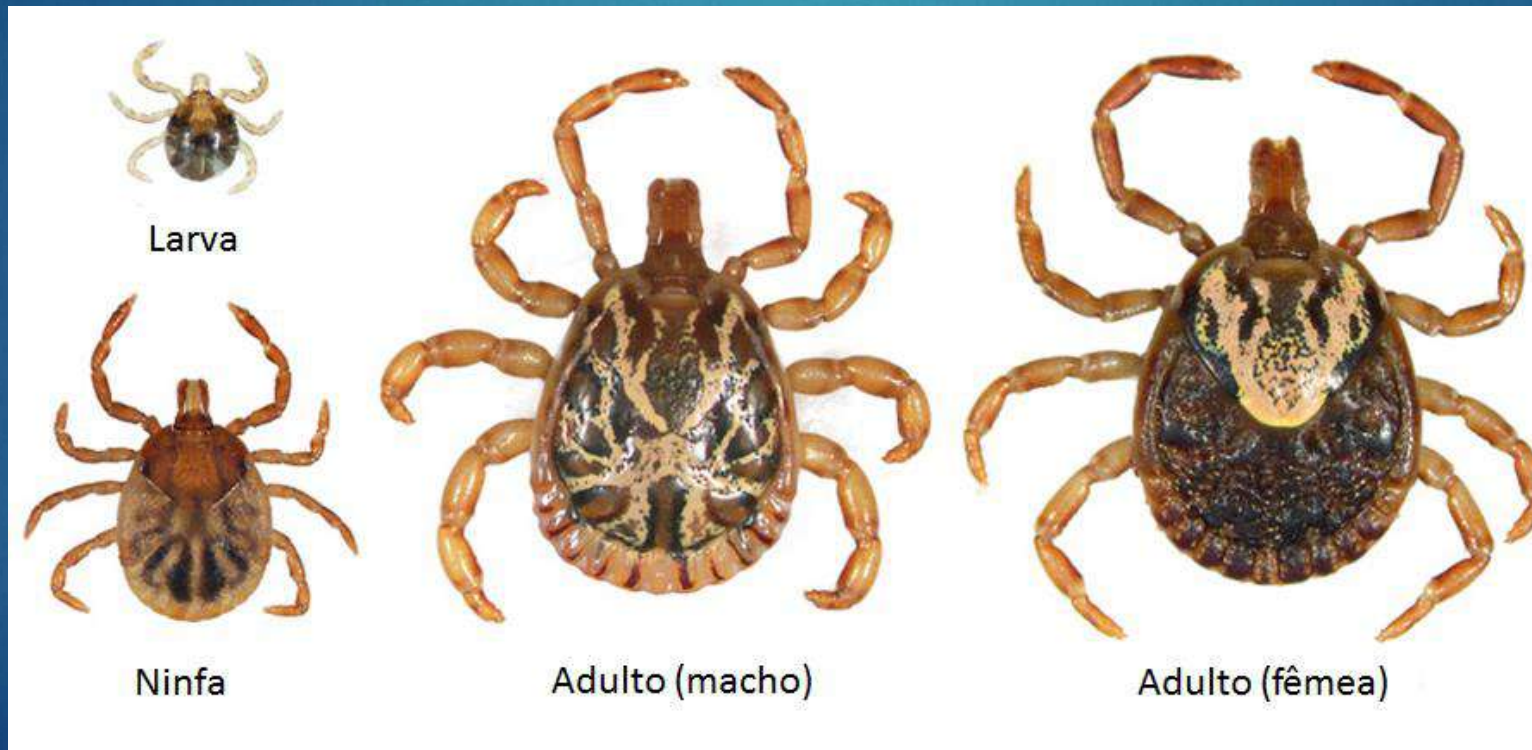
MV. NOEL CINTRA CRMV/SP 42786

O que é a Febre maculosa ?

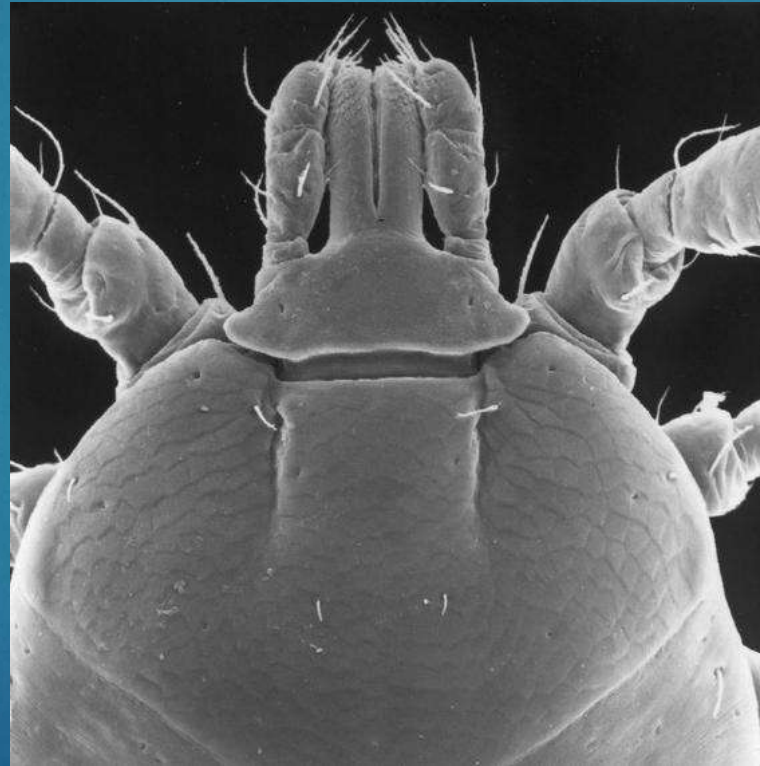
- ▶ A febre maculosa é uma infecção causada pela bactéria *Rickettsia rickettsii*, ela é transmitida através da mordida do carrapato.
- ▶ É uma enfermidade que pode levar a óbito caso não seja tratada rapidamente.


Quem pode transmitir?

- ▶ O *Amblyomma cajennense* conhecido como carrapato estrela é o principal meio de transmissão desta bactéria.




- ▶ Ao morder alguém o Carrapato acaba se fixando com seu aparelho bucal e começa a liberar saliva que tem ação anticoagulante.

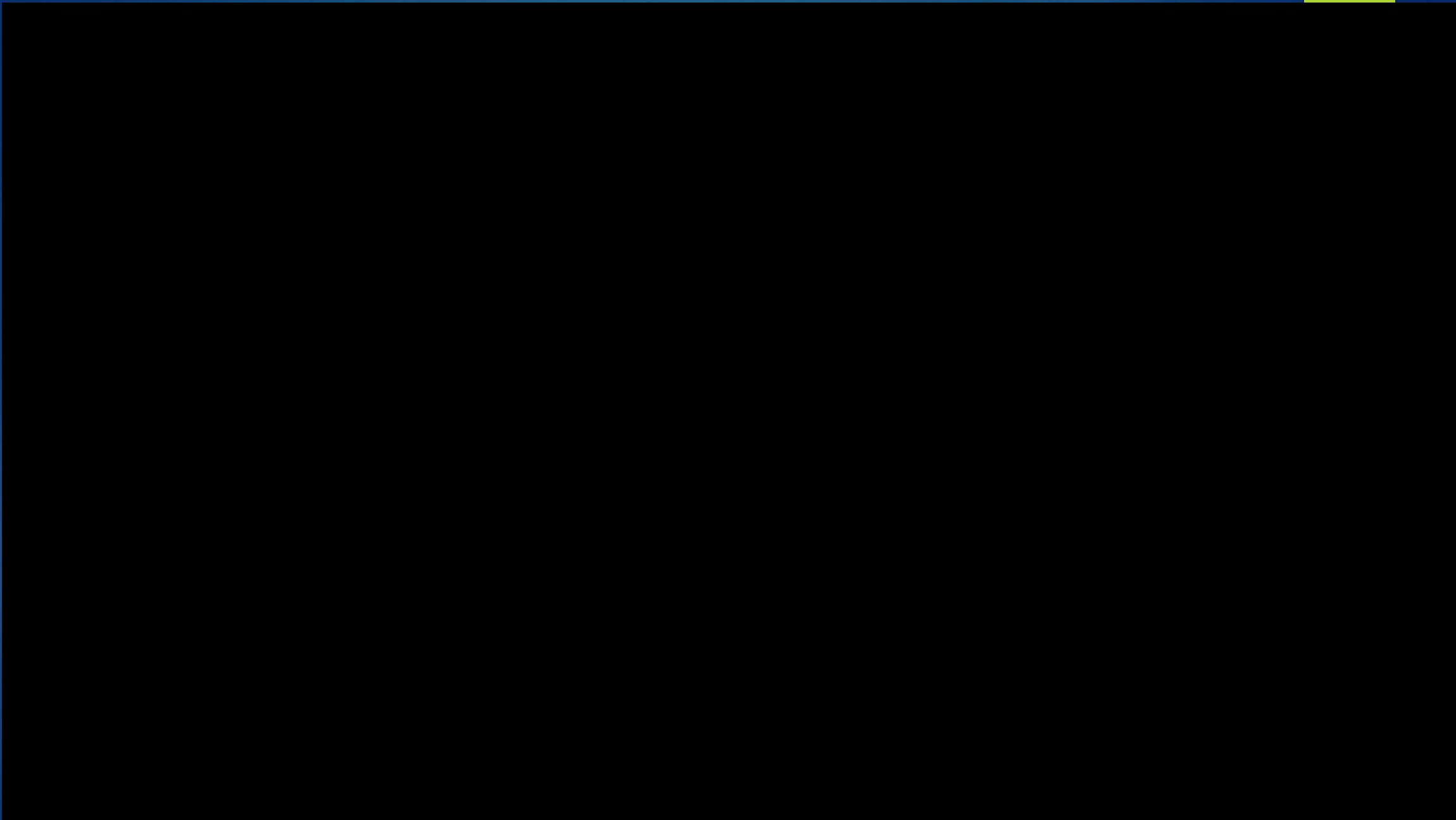




É neste momento que se inicia a contaminação. Porém para que esta bactéria consiga adentrar nosso sistema imunológico o carrapato precisa ficar fixado por 4 horas.



- 
- ▶ Então sempre que entrar em áreas de bosque, beiras de rio, pastagem.
 - ▶ É importante fazer uma inspeção nas roupas e no corpo a cada 2 horas para que se houver algum carrapato o mesmo possa ser removido.



Reservatório da rickettsia rickettsii

- ▶ As capivaras são os chamados reservatórios, pois ao ser contaminadas as mesmas não apresentam sinais clínicos e não sofrem com a bactéria, podendo assim transmitir de maneira vertical e horizontal.
- ▶ Mesmo sendo o reservatório estes animais não devem ser mortos ou caçados. Pois além de se tratar de animais silvestres são de extrema importância na disseminação de sementes e conservação da flora local.
- ▶ Evite transitar por onde existe a presença de capivaras e caso seja necessário fique atento para as medidas de segurança.



Fui picado e agora ?


- ▶ Caso tenha tido contato com o carrapato estrela fique atento aos sinais clínicos da doença.
- ▶ Febre
- ▶ Dor de cabeça
- ▶ Náuseas com ou sem presença de Vômito
- ▶ Diarréia e dor abdominal
- ▶ Dor muscular
- ▶ Erupções cutânea principalmente na palma da mão e sola dos pés;





- ▶ Ao procurar o serviço de saúde, alerte o médico sobre o contato com o carrapato.
- ▶ Caso tenha frequentado áreas de infestação e não ter encontrado o carrapato no corpo mas apresentar sintomas procure o serviço de saúde e alerte sobre a possibilidade de contágio.
- ▶ Evite as áreas que são conhecidas por conter o carrapato estrela.

Fuja desse abraço!



Ei colega
me da um
abraço

OBRIGADO!

PLANO DE ATIVIDADE - DIA MUNDIAL DA ÁGUA

22 DE MARÇO DE 2022.

Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes

Alunos do 4ª série A e B

Pedreira – SP.

Duração: 1 aulas.

24 DE MARÇO DE 2022.

Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva

Alunos do 5ª série A

Pedreira – SP.

Duração: 1 aulas.

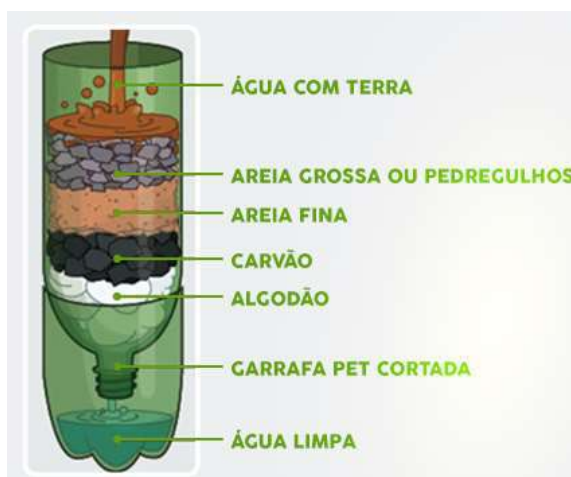
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Transferir as interferências negativas e positivas que o homem pode causar na natureza, a partir de sua realidade social;
- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização da água, a partir de uma postura crítica;
- Levar a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação da água e de seus ciclos;
- Conscientizar que a água não deve ser desperdiçada, nem poluída.
- Estimular os alunos e trabalhadores a construírem seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;
- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.

DESENVOLVIMENTO




Atividade 1 – Palestra sobre “Dia Mundial da Água”

Atividade 2 – Construção do Filtro de Água.



Atividade 3 – Avaliação

			
FICHA DE AVALIAÇÃO			
Nome: _____ Data: ___/___/___ () Barragem Pedreira Atividade: _____ Local: _____			
Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			

Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			

Planejamento de Atividades
Programa de Educação Ambiental – PEA

Compostagem
Barragem Pedreira



ABRIL/2023

PEDREIRA – SP

1. INTRODUÇÃO

Atualmente muito se discute sobre a minimização dos impactos ambientais causados pela exploração dos recursos naturais pelo homem, devido à finitude dos mesmos. A preocupação com o meio ambiente é atual e envolve toda a sociedade, sendo que esse assunto deve ser abordado desde o início da Educação Infantil, despertando nas crianças e adolescentes o interesse nos assuntos relativos à conservação do meio ambiente.

Quando falamos em meio ambiente temos, também que pensar não somente na preservação da fauna e flora do nosso planeta, mas também nas inter-relações humanas envolvidas, pois o homem tem que interagir com o meio de maneira harmoniosa, para que possa haver um equilíbrio do meio em que vivemos, melhorando a nossa qualidade de vida. Este equilíbrio é necessário para que todos os seres vivos do nosso planeta tenham garantida a sua existência, de forma harmoniosa e equilibrada.

Atualmente a destinação final de resíduos vem preocupando todo o mundo, não somente por não termos mais espaço físico para a implantação de novos aterros sanitários, mas também devido à grande preocupação mundial quanto a preservação do meio ambiente.

Este projeto tem como objetivo a conscientização das crianças e adolescentes para a importância do tratamento dos resíduos domésticos e escolares, visando uma mudança de comportamento das mesmas.

Através de atividade prática, com a construção da compostagem, este projeto pretende levar para as crianças e adolescentes as técnicas utilizadas neste processo demonstrando de maneira simples, concisa e eficiente que durante as atividades de preparação e consumo diário de alimentos, é possível retirar grandes quantidades de rejeitos orgânicos que podem ser aproveitados de maneira a ser utilizado na transformação de adubo orgânico, que servirá para a produção de hortas sem agrotóxicos e, principalmente a destinação do lixo orgânico sem que haja danos ao meio ambiente.



2. JUSTIFICATIVA

O projeto busca o desenvolvimento o compromisso das crianças e adolescentes com o cuidado do ambiente escolar: cuidado do espaço externo e interno da sala ou da escola, cuidado das relações humanas que traduzem respeito e carinho consigo mesmo, com o outro e com o mundo. A reflexão sobre o ambiente que nos cerca e o repensar de responsabilidades e atitudes de cada um de nós, gera processos educativos ricos, contextualizados, significativos para cada um dos grupos envolvidos. Neste contexto, transformar o lixo orgânico em adubo através da compostagem, oferecendo ao solo um material rico em nutrientes e, principalmente, ajudando a reduzir a quantidade de lixo que vai diariamente para os aterros e lixões, no ambiente doméstico e escolar pode ser um valioso instrumento educativo.

O contato com o preparo da compostagem pode sensibilizar nos estudantes uma postura crítica diante de situações concretas observadas com relação à problemática do lixo e o tratamento que o mesmo recebe na escola e ao seu redor.



3. PÚBLICO ALVO

O público alvo está estimado em 54 crianças e adolescentes que frequentam uma escola do município de Pedreira – SP:

- Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva
 - Alunos de 9 a 10 anos, 4º ano A e B

4. OBJETIVO

Sensibilizar e conscientizar as crianças de que a vida depende do ambiente e o ambiente depende de cada cidadão deste planeta.

Promover a importância da preservação do meio em que vivemos. Incentivando a proteção do meio ambiente com atitudes que trazem benefícios à natureza.

Identificar a problemática do lixo urbano entendendo que o lixo orgânico pode ser decomposto, gerando adubo, e diminuindo as quantidades de descarte nos aterros sanitários.

Especificamente o Projeto tem por objetivo:

- Conhecer o que é e para que serve uma composteira;
- Identificar os materiais que podem ser utilizados na composteira;
- Montar uma composteira com materiais produzidos na própria escola ou na sua residência;
- Incentivar a observação e o cuidado com a natureza;
- Conscientizar os alunos da importância do reaproveitamento dos materiais orgânicos para a produção do composto orgânico tanto para o ambiente (pois evita a contaminação dos solos e das águas) quanto para as plantas (fontes de nutrientes).
- Estabelecer a relação entre a compostagem e sua importância para o ambiente;
- Despertar uma consciência ambiental;
- Estimular os alunos a construir seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;
- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.

5. METODOLOGIA

Compostagem é um processo biológico no qual os micro-organismos transformam a matéria orgânica como papel, madeira, estrume, restos de comida, em húmus, um material rico em sais minerais e que pode ser utilizado como adubo em hortas, jardins e vasos, contribuindo muito para desenvolvimento dos vegetais.

Será desenvolvida uma composteira em sala de aula, e a partir dela trabalhar temas como a decomposição dos materiais orgânicos e inorgânicos, transformação de matéria orgânica, importância da decomposição da matéria orgânica para o meio ambiente, entre tantos outros.

Desenvolvimento da Atividade da Compostagem

O material necessário para a realização da atividade é composto por:

- Duas garrafas pet transparente de dois litros com as respectivas tampas;
- Caneta para retroprojeter;
- Tesoura;
- Um clips;
- Meia calça de nylon feminina;
- Areia;
- Terra;
- ½ copo de água;
- Restos orgânicos vegetais como talos de verduras, folhas secas, cascas de frutas e legumes, grama seca ou verde etc.

Construindo da composteira:

- Pegue uma das garrafas e corte quatro dedos da base, de forma que se obtenha um funil de corpo longo;
- A outra garrafa deve ser cortada na forma de um pote;

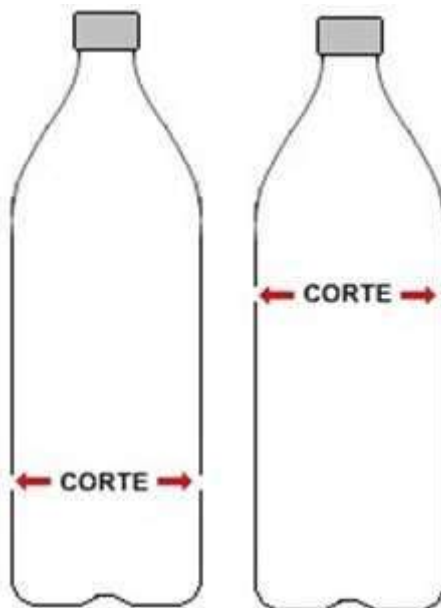


Figura 1 – Modelo da garrafa cortada em forma de funil deverá ser encaixada na garrafa cortada na forma de pote.

- Na tampa da garrafa que virou um funil, faça pequenos furos com o clips, esquentando-o no fogo;
- Na garrafa que virou um pote e também na que virou um funil coloque uma camada de areia;
- Misture os restos orgânicos com a terra na proporção de três partes de restos para uma parte de terra, formando um composto orgânico, e coloque dentro da garrafa em forma de funil, cobrindo a camada de areia;
- Em seguida coloque a água, cobrindo a superfície com mais terra;
- Encaixe a garrafa em forma de funil na garrafa em forma de pote;
- Por último, cubra o funil com a meia de nylon.

Conclusões com a construção da Compostagem

Após a construção da composteira, aguarde vinte dias. Passados os vinte dias, observem, provável que já ocorra o aparecimento de húmus, que se apresenta de cor marrom escura, cheiro de bolor, homogêneo e sem restos vegetais. Esse húmus pode ser utilizado como adubo em todos os cultivos e plantas.



Na decomposição da matéria orgânica um líquido chamado de chorume poderá ser encontrado no fundo da garrafa. O chorume poderá ser utilizado como fertilizante.

6. CRONOGRAMA

Data	Instituição	Público	Atividade	Horário
19/04/2023	• Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva	Crianças do 9 a 10 anos.	Construção da Composteira	8h15



7. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio da Ficha de Avaliação (modelo no **Anexo 1**) a qual será aplicada no final da atividade, a ser preenchida pelas crianças e adolescentes, sobre o conteúdo desenvolvido, os resultados obtidos serão monitorados pela pedagoga, no âmbito do Programa de Educação Ambiental da Barragem Pedreira.



8. ANEXO

Anexo 1 – Ficha de Avaliação



Anexo 1 – Ficha de Avaliação



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: 19/04/2023 () Barragem Pedreira

Atividade: “Dia Mundial da Terra” - Composteira

Local: (EMEF) Humberto Piva

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			



FICHA DE AVALIAÇÃO

Nome: _____

Data: 19/04/2023 () Barragem Pedreira

Atividade: “Dia Mundial da Terra” – Composteira

Local: (EMEF) Humberto Piva

Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			



1º PASSO – Corte a garrafa pet, separando uma parte (com gargalo) para ser preenchida com os resíduos e outra (o fundo) para ser a base que armazenará o chorume.



2º PASSO - Furar a tampa da garrafa, com um prego aquecido ou ferro de solda.



3º PASSO – Garrafa cortada e com a tampa furada pronta para a montagem das camadas.



4º PASSO – A primeira camada é de pedriscos, cobrir o gargalo até chegar na parte larga da garrafa.



5º PASSO - A segunda camada é de areia.



6º PASSO - A quarta camada é de substrato.



7º PASSO - A quinta camada é de resíduos orgânicos.

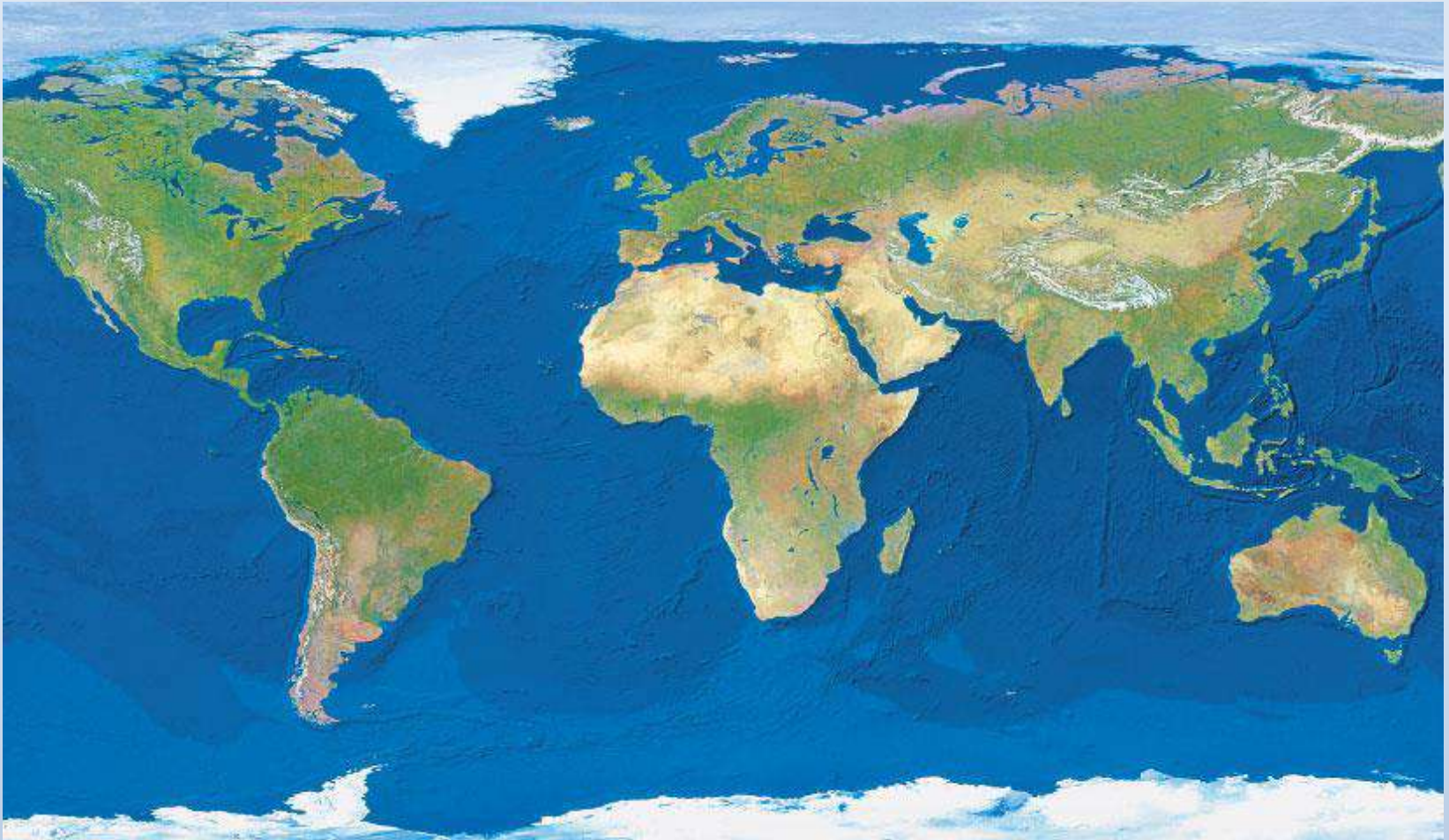


8º PASSO – Nas últimas camadas, substrato e resíduos orgânicos, vão se repetir até ocuparem toda a garrafa e a última camada deve ser necessariamente de substrato para evitar mal cheiro.



9º PASSO – Cobrir a composteira com meia – calça fina cortada ou um pedaço de tecido bem arejado e prender com elástico, para evitar a entrada de insetos

Planeta Terra ou Planeta Água!?



TOM VAN SANT/CORBIS/LATINSTOCK

Setenta por cento da superfície da Terra são cobertos por água e, desse total, 97% estão nos oceanos, predominantemente no Pacífico, que contém sozinho pouco mais da metade da água salgada do planeta (foto de satélite).

4 Oceanos e mares

Utilização da água

O sistema hidrológico da Terra transfere anualmente para o solo cerca de 44 mil km³ de água, o equivalente a 6.900 m³ para cada habitante do planeta.



Então, como explicar uma crise mundial de água?

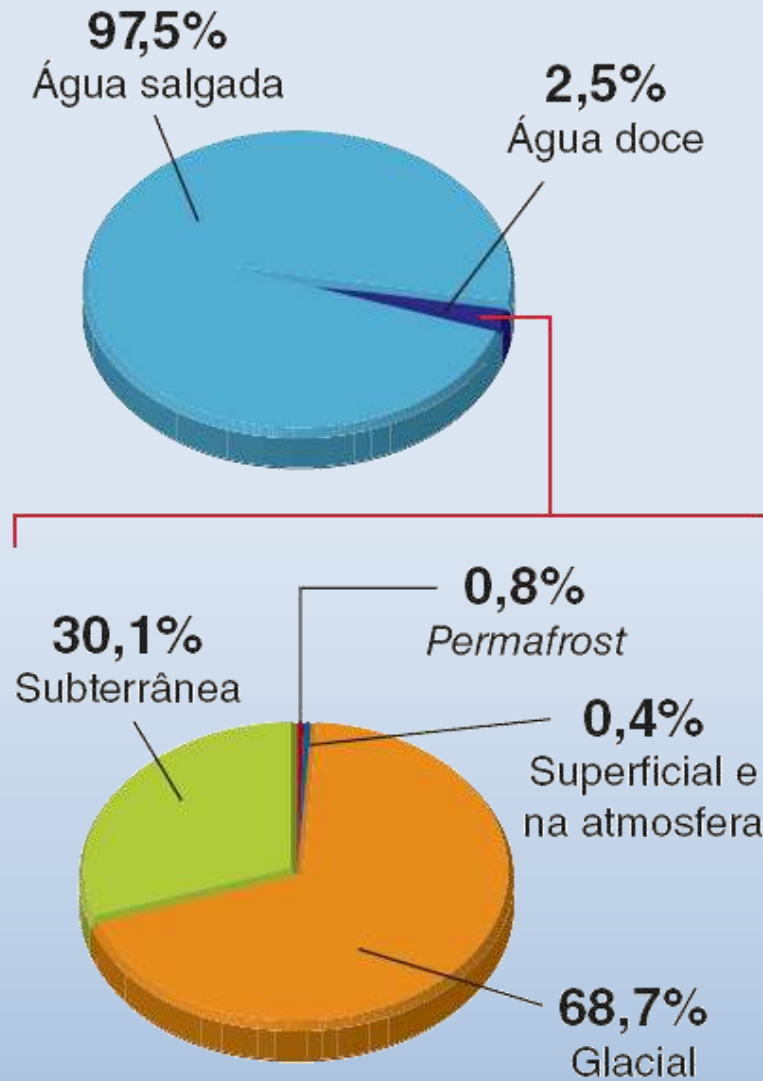


Isso ocorre porque as reservas disponíveis são limitadas e encontram-se mal distribuídas.



No entanto, a crise da água diz respeito muito mais à escassez de água potável e é resultado principalmente da poluição dos mananciais disponíveis.

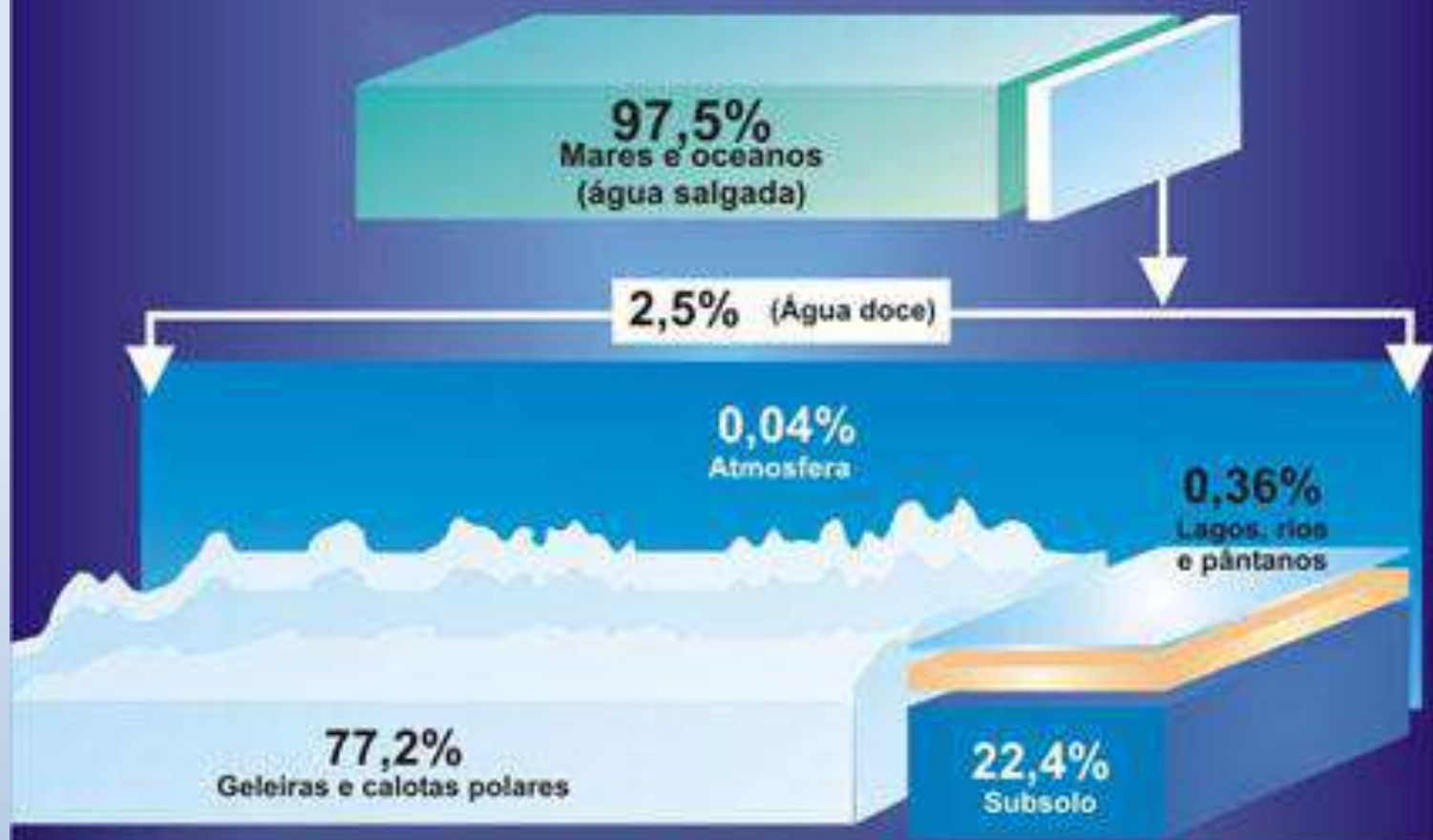
A distribuição da água



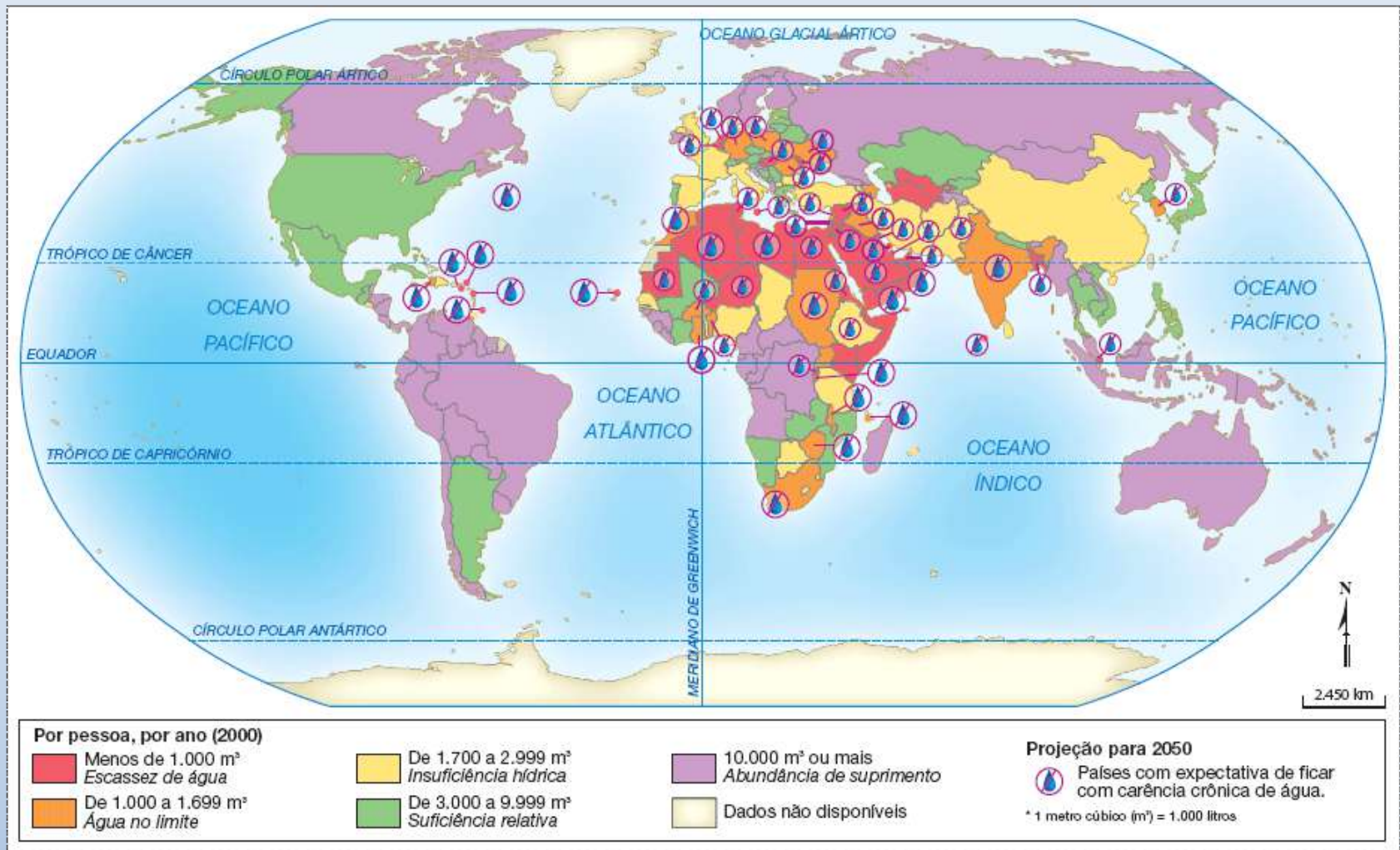
Distribuição global de água

DISTRIBUIÇÃO DA ÁGUA NO PLANETA

O planeta tem 1,4 bilhão de quilômetros cúbicos de água (10,4 bilhões de litros)



Distribuição geográfica das águas

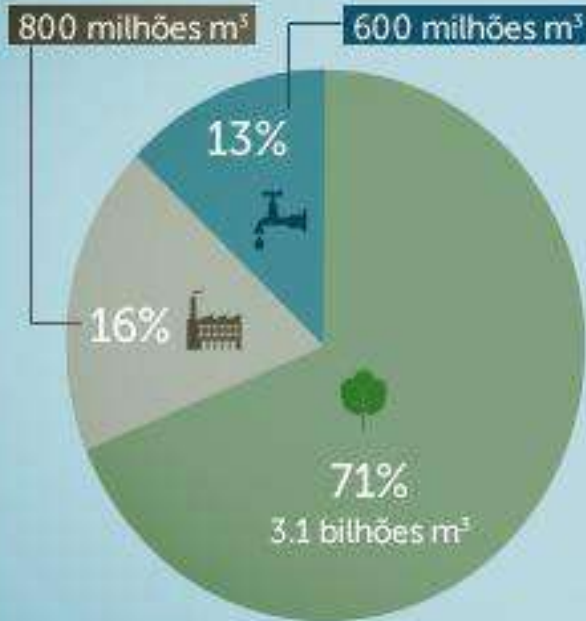


Disponibilidade de água (2000 e 2050)

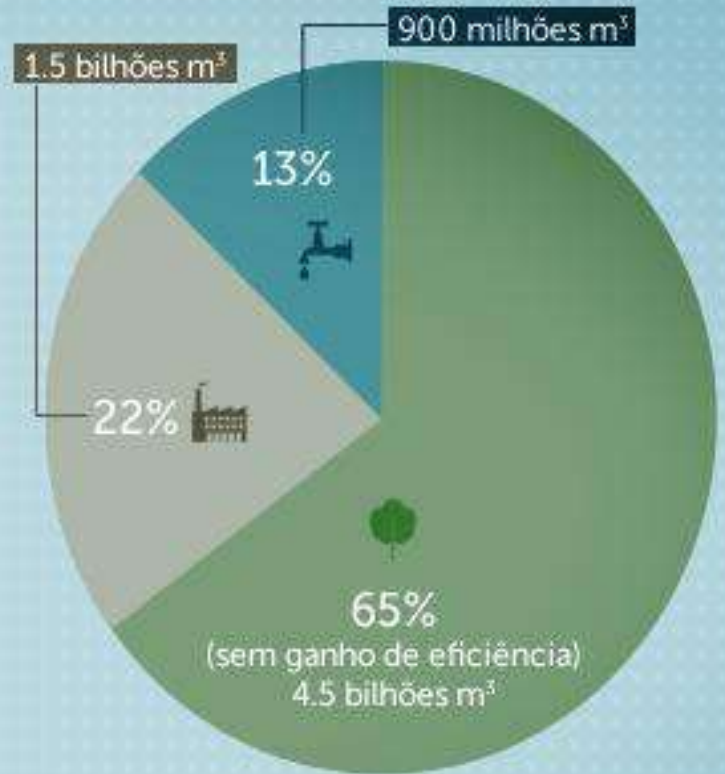
3 Recursos hídricos

AS PRINCIPAIS FORMAS DE USO DA ÁGUA

Uso da água

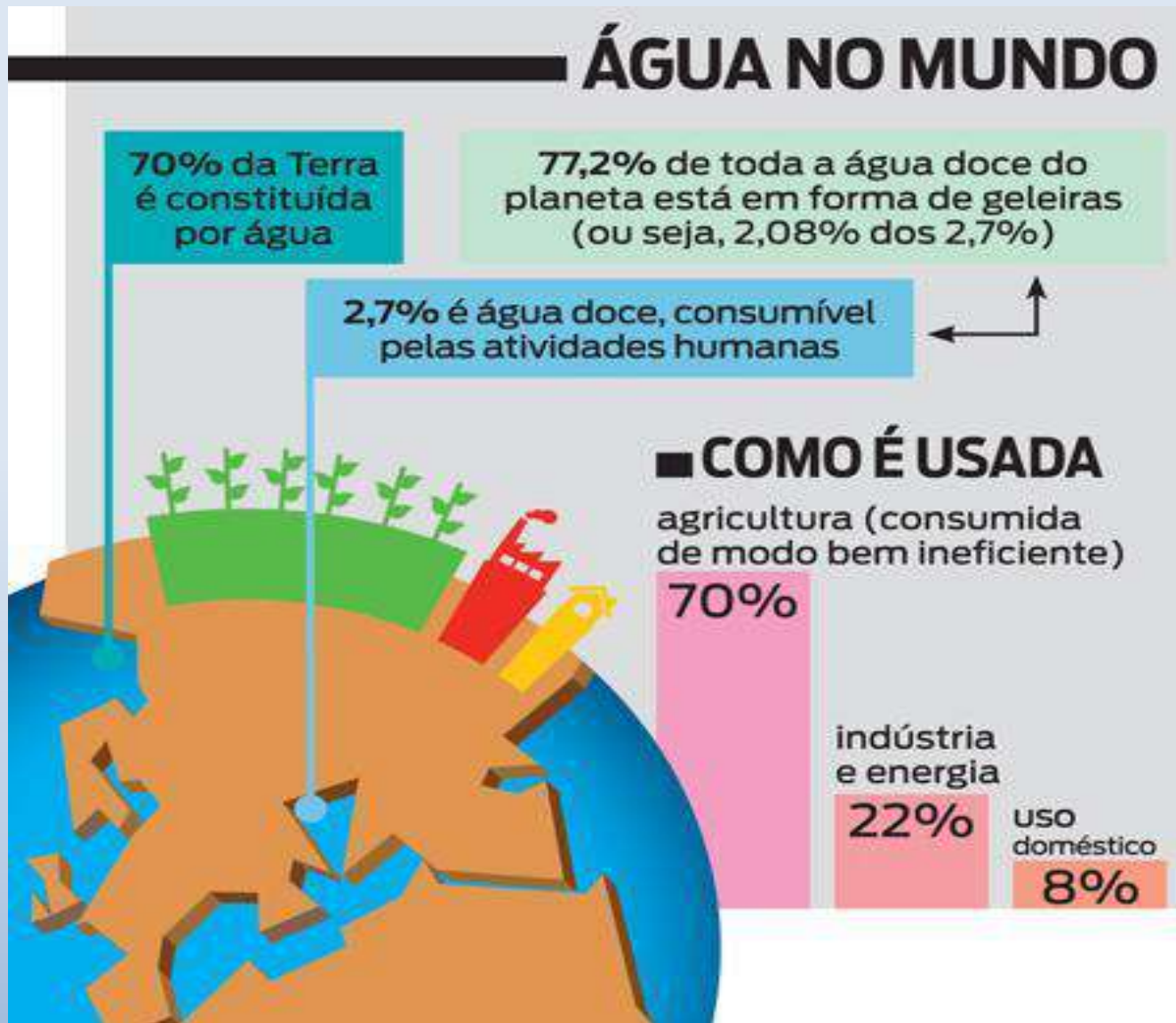


hoje - 4.5 bilhões m³



2030 - 6.9 bilhões m³

AS PRINCIPAIS FORMAS DE USO DA ÁGUA





O que é “Água Virtual” ?

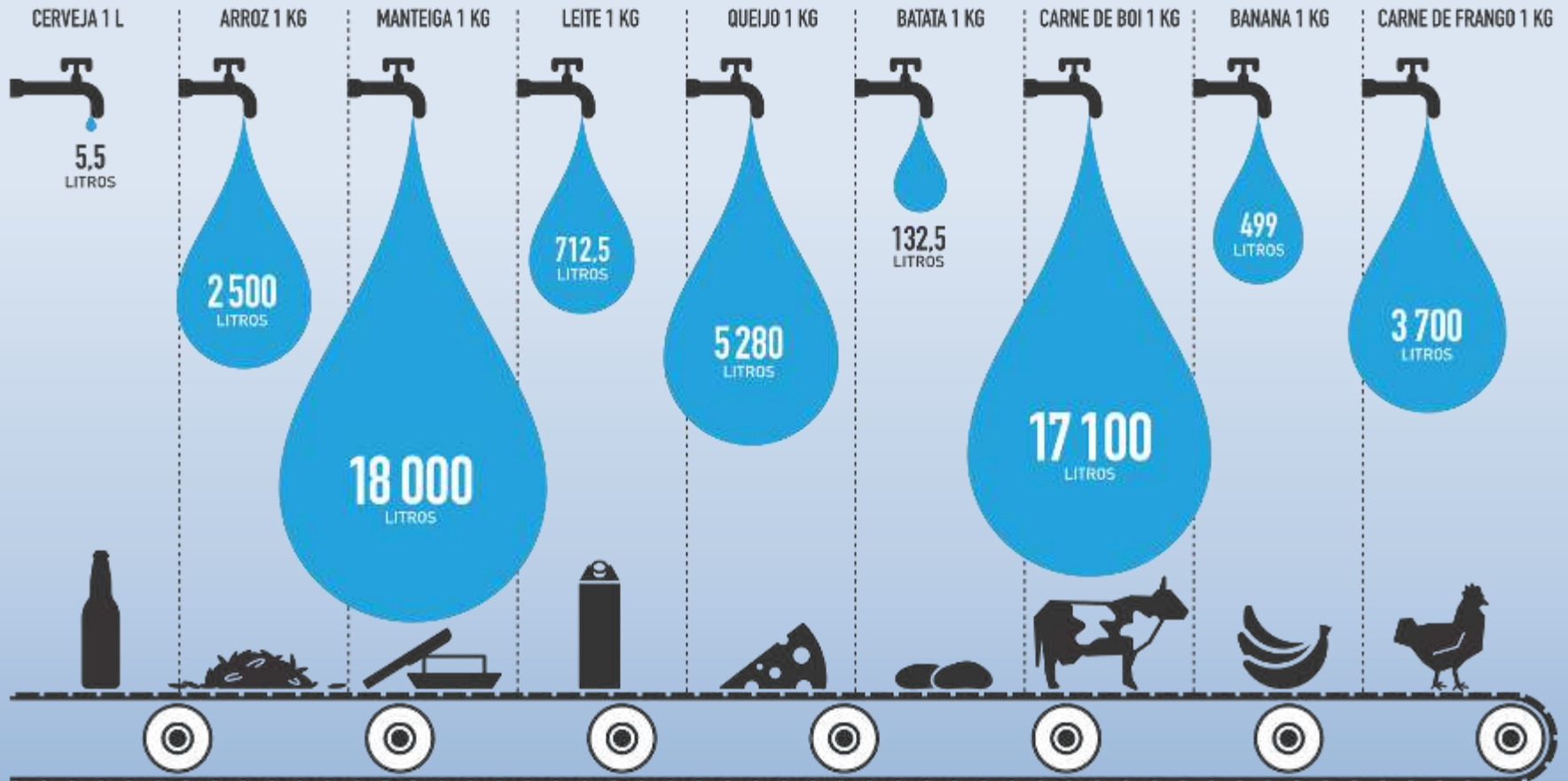
“Água virtual é um termo criado por John Anthony Allan em 1993, que se refere a toda água utilizada para a produção de um serviço, um bem ou um produto, que pode ser industrial ou alimentício. Esse termo nos diz que o consumo de água das pessoas vai muito além do que elas bebem ou usam para tomar banho e escovar os dentes”.

<https://www.youtube.com/watch?v=MoVRmwEsdmE>

“Água Virtual”

A ÁGUA QUE VOCÊ NÃO VÊ

Você consome sem perceber. Veja o quanto de água potável é necessário para produzir itens do seu cotidiano



A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS

Água virtual é a quantidade de água usada, direta ou indiretamente, na produção de algo. Veja quantos litros de água virtual existe em alguns produtos



Em produtos de origem animal, a maior parte da água virtual tem origem na produção da ração que alimenta a criação

32 litros

Microchip
(2 g)



140 litros

Xícara de café
(125 ml)



10 litros

Folha de papel A4
(80 g/m²)



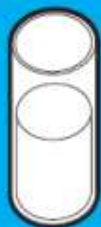
2.000 litros

Camiseta de algodão
(250 g)



200 litros

Copo de leite
(200 ml)



135 litros

Ovo
(40 g)



2.325 litros

Carne bovina
(150 g)



720 litros

Carne suína
(150 g)



8.000 litros

Par de sapatos
de couro

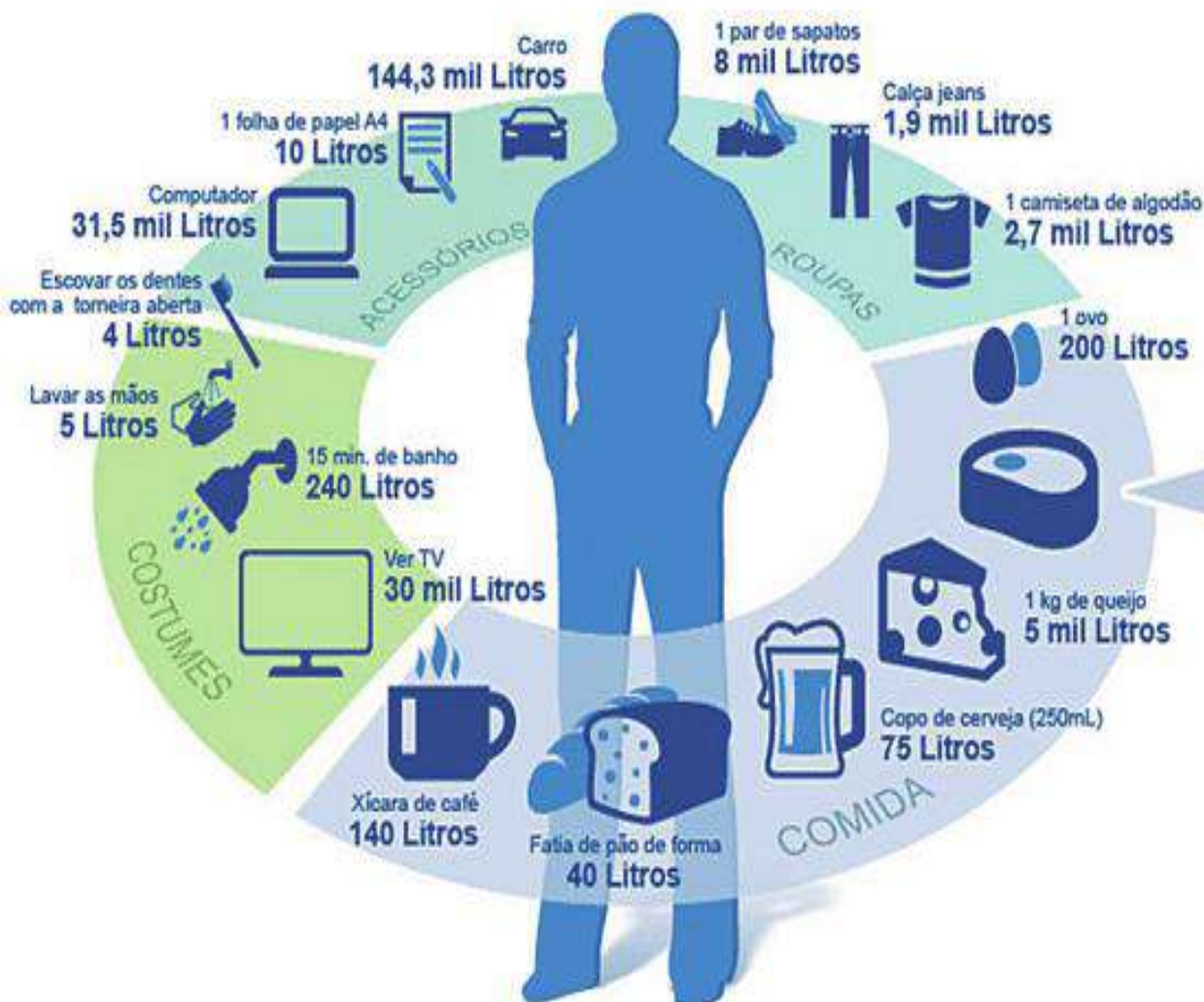


Cada brasileiro consome em média

5,559 mil Litros de água por dia

Esta conta é feita somando toda a água utilizada, direta e indiretamente, para a produção de bens de consumo, e também nas atividades cotidianas.

Pegada Hídrica
média brasileira



Cálculo da Água Virtual envolvida na produção de carne bovina.

Até o abate para consumo, um boi de três anos gasta em média:

1.300 kg de grãos
7.200 kg de pasto



3,069 milhões
Litros de água

+ 24 mil Litros
de água bebida

+ 7 mil Litros
de água para serviço

= 3,1 milhões de Litros
de água usada

1 kg de carne consome

15,5 mil Litros de Água



A pegada hídrica pode ser definida como um indicador do volume de água doce gasto na produção de bens e serviços. Esse conceito, que foi criado em 2002, permite analisar o gasto direto e indireto de água ao longo da produção/fabricação, ou seja, desde a matéria-prima até o produto completamente finalizado

Qual é a sua Pegada?

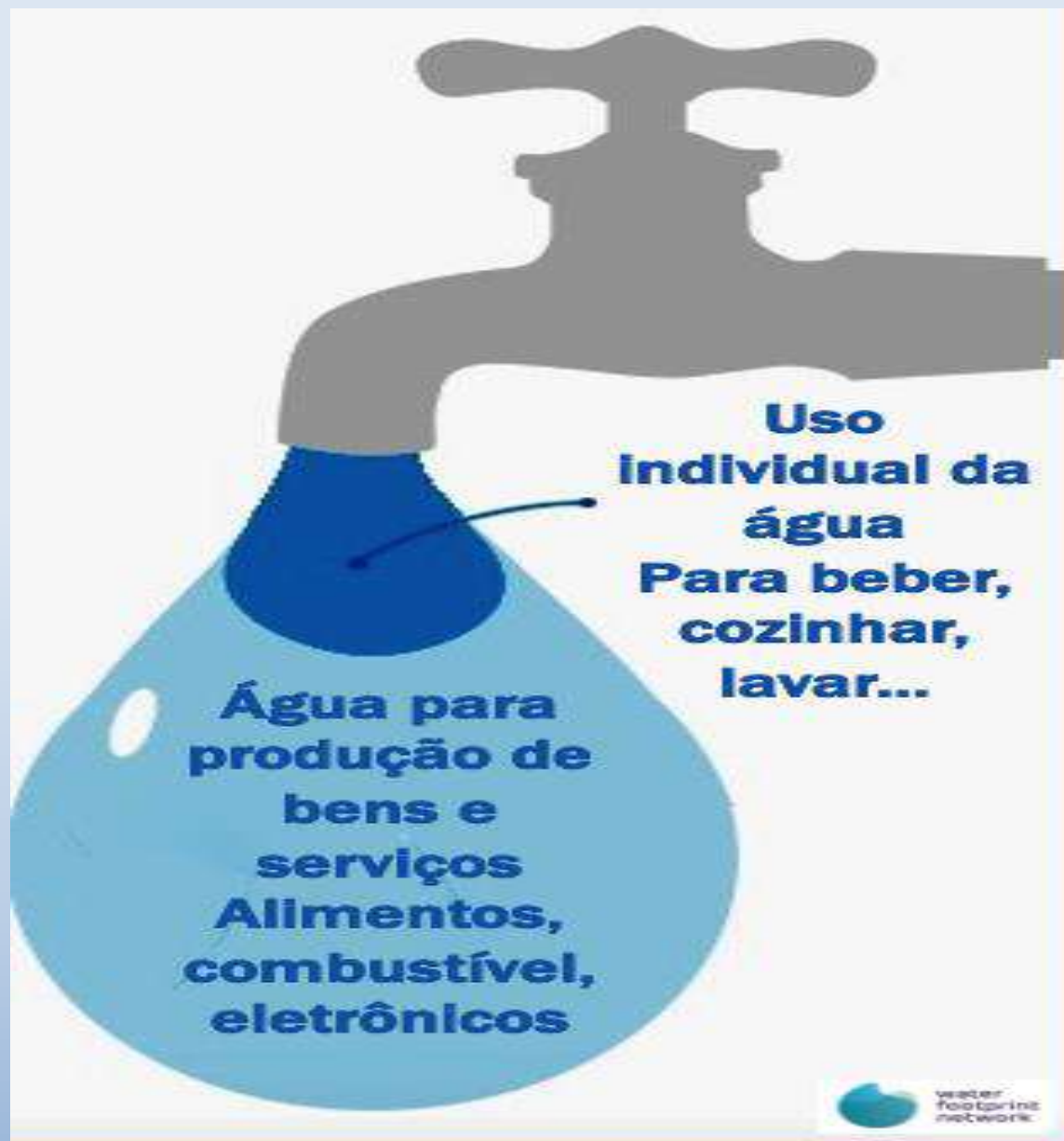


Ilustração: Divulgação

Você já parou para pensar sobre a marca que você deixa no meio ambiente? Uma expressão muito conhecida é a “pegada ecológica”, mas pouco se discute sobre o que de fato essa pegada significa e quais as vantagens que podemos ter com a implementação dela na nossa rotina.



A pegada Hídrica



Pegada Hídrica *per capita* por ano



- Quanta água você usa por dia?
- Você sabe quantos litros de água são gastos para produzir uma camisa?
- E para a produção de um smartphone, quantos litros de água são necessários?

Consumir com Sabedoria



**1KG DE PAPEL: 540
LITROS DE ÁGUA**



**1KG DE ARROZ: 1670
LITROS DE ÁGUA**



**BARRA DE
CHOCOLATE: 17 MIL
LITROS DE ÁGUA.**



**CALÇA JEANS: 5 MIL
LITROS DE ÁGUA**



**CELULAR: 12.760
LITROS DE ÁGUA**

**ESCOLHER COM
SABEDORIA OS
PRODUTOS QUE VOCÊ
CONSUME PODE
REDUZIR SUA
PEGADA HÍDRICA**



**PEQUENAS ATITUDES FAZEM
TODA A DIFERENÇA. ESCOLHA
O CONSUMO SUSTENTÁVEL!**

Conservação, Tecnologia e reuso da água

- A construção de barragens, represas e açudes possibilitou a retenção das águas, o abastecimento de água às cidades, a produção de energia ou a regularização do canal de um rio.
- Para a obtenção de água potável utiliza-se a dessalinização e a reutilização das águas residuais.

sustentabilidade

Capacidade de criar meios para suprir as necessidades básicas do presente sem que isso afete as gerações futuras, normalmente se relaciona com (...) Qualidade ou propriedade do que é sustentável, do que é necessário à conservação da vida.



**OBRIGADO PELA ATENÇÃO,
ALUNOS E PROFESSORES DA ESCOLA LUIZ
BORTOLETTO.**

E ATÉ A PRÓXIMA OPORTUNIDADE.



PLANO DE ATIVIDADE - DIA MUNDIAL DA TERRA

19 DE ABRIL DE 2023.

Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva

Alunos do 4ª série A e B

Pedreira – SP.

Duração: 1 aulas.

26 DE ABRIL DE 2023.

Escola Estadual (EE) Luiz Bortoletto

Alunos do 6ª série A

Pedreira – SP.

Duração: 1 aulas.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

- Diferenciar o lixo seco do orgânico;
- Conhecer a transformação e a utilização do lixo orgânico como elemento beneficiador ao meio ambiente;
- Conhecer a importância da reciclagem para o meio ambiente.
- Compreender como se reutilizar alguns tipos de lixo;
- Desenvolver a capacidade criativa e investigativa por meio da realização de pesquisas;
- Descobrir como diminuir a produção de lixo;
- Perceber como se transforma lixo orgânico em composto orgânico para o solo.
- Transferir as interferências negativas e positivas que o homem pode causar na natureza, a partir de sua realidade social;

- Reconhecer que a qualidade de vida está ligada às condições de higiene e saneamento básico, à qualidade do ar e do espaço;
- Adotar, por meio de atitudes cotidianas, medidas de valorização, a partir de uma postura crítica;
- Levar a entenderem que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da preservação;
- Estimular os alunos e trabalhadores a construírem seu próprio conhecimento no contexto interdisciplinar;
- Construir a noção de que o equilíbrio do ambiente é fundamental para a sustentação da vida em nosso planeta.

DESENVOLVIMENTO

Atividade 1 - Construção da Composteira



Atividade 2 – Palestra sobre “Dia Mundial da Terra”

Atividade 3 – Entrega de Panfletos “Dia Mundial da Terra”.



DIA DA TERRA
22 DE ABRIL

O planeta Terra é o local habitado por nós, seres vivos. Conhecido também como planeta Água, o qual contamos com os recursos naturais para sobrevivência.

O problema começa quando produzimos ou consumimos em excesso, sem se preocupar com a sustentabilidade.














VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS?

 <p>32 litros Microchip (2 g)</p>	 <p>140 litros Xicara de café (125 ml)</p>	 <p>10 litros Folha de papel A4 (80 g/m²)</p>	 <p>2.000 litros Camiseta de algodão (250 g)</p>
 <p>200 litros Copo de leite (200 ml)</p>	 <p>135 litros Ovo (90 g)</p>	 <p>2.325 litros Carne bovina (150 g)</p>	 <p>8.000 litros Par de sapatos de couro</p>

Em produtos de origem animal, a maior parte da água virtual tem origem na produção do ração que alimenta a criação.

Preservar o planeta Terra é responsabilidade de todos.

Atividade 3 – Avaliação

			
FICHA DE AVALIAÇÃO			
Nome: _____			
Data: ___/___/___ () Barragem Pedreira			
Atividade: _____			
Local: _____			
Como você avalia os seguintes itens? (Circule apenas uma carinha para cada item)	Bom	Regular	Ruim
Conteúdo apresentado			
Você conseguiu aprender?			
Relação Professor x Aluno			
Duração do evento			
Ficou alguma dúvida?	() Sim () Não		
Se sim, qual? _____			
Qual tema você gostaria de aprender?			

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PEA

RAD01_JAN2022_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	10/01/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		N° pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: Agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com o diretor José Augusto Cardoso a atividade do Programa Educação Ambiental (PEA), para realizar oficina confecção de brinquedos com materiais recicláveis, o agendamento foi autorizado para o dia 20 de janeiro de 2023 às 9h30.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO

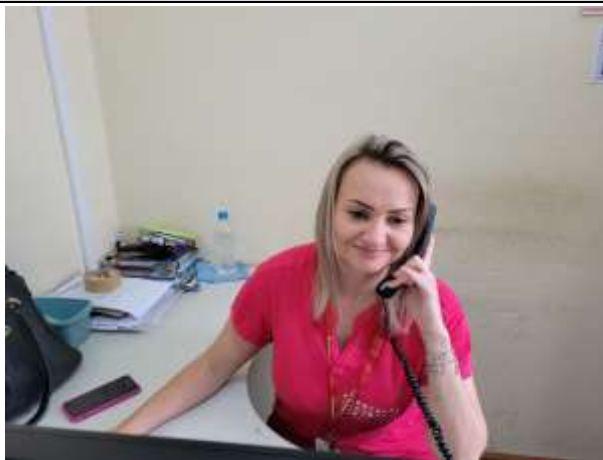


Foto 1 - Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (10/01/2023)

RAD02_JAN2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	10/01/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		N° pessoas:	30	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Impactos dos resíduos sólidos no Planeta

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente (SAMUCA), do Município de Pedreira - SP. O objetivo foi alinhar com o diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Impactos dos resíduos sólidos no Planeta, o agendamento foi autorizado para o dia 26 de janeiro de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (10/01/2023)

RAD03_JAN2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PCIS	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	17/01/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Promoção Social			
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – centro			
Responsável:	Coordenador, Mateus Amorim	Contato:	(19) 3853-3081	
Público-alvo:	Promoção Social do município de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para parceria na realização do PEA com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, no dia 17 de janeiro, para planejamento e realização de parceria, para aplicação das atividades do Programa de Educação Ambiental (PEA), o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa realizado pela referida secretaria. Na ocasião o responsável Mateus Amorim, autorizou a aplicação do Programa, e solicitou o direcionamento dos temas das palestras, para as diversas áreas profissionais da Barragem Pedreira. Mateus também informou que estará deixando o cargo e, quem assumirá a coordenação, será a assistente social Paula Thomazzini, a qual, o mesmo vai inteirar-se do assunto, para nos contatar e podermos seguir com as providências para aplicação do programa.

Próximos passos: Manutenção de contato.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Reunião com Promoção Social do município de Pedreira. Data: (17/01/2023)

RAD04_JAN2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	18/01/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258 2171	
Público-alvo:	Professores e gestores escolares		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 18 de janeiro de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas. O objetivo foi alinhar reunião sobre apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, para os professores e gestores da Escola Infantil e a entrega 9º Edição do Boletim Informativo.

Na ocasião, a coordenadora informou que a equipe está de férias e necessita verificar com a diretora da instituição para definir uma nova data, devido ao planejamento do semestre letivo de 2023, portanto continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Manutenção do Contato

REGISTRO DIGITAL



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. Data: (18/01/2023)

RAD01_ FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros	
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva		
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.		
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Contato:	(19)3893-1969 / (19)99632-5818
Público-alvo:	Alunos de 05 a 10 anos	Nº pessoas:	01

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com a coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a coordenadora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD02_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes			
Endereço:	Rua Norma Desanti Saragiotto nº 130 – Jardim Marajoara – Pedreira/SP			
Responsável:	Diretora: Maria de Fátima Panegassi Fernandez	Contato:	(19) 3852-1261	
Público-alvo:	Alunos de 08 anos a 11 anos	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a Escola EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com a Diretora Maria de Fátima Panegassi Fernandez, atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a diretora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola EMEF Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD03_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	01/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Estadual Luiz Bortoletto			
Endereço:	Rua: Ivo Policarpo, 50 Jardim Triunfo Pedreira - SP.			
Responsável:	Coordenadora: Gabriela Pavan da Silveira Cunha	Contato:	(19) 3852-1110	
Público-alvo:	Alunos de 11 a 15 anos	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Educação Ambiental (PEA) - Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, durante a entrega da 9ª edição do Boletim Informativo, com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com a diretora Eunice Coelho atividade de Educação Ambiental (PEA). Na ocasião, a diretora informou que a equipe está em planejamento do semestre letivo de 2023, portanto nesse momento não seria possível a aplicação das atividades, continuaremos em tratativas para definição de outra data.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. (01/02/2023)

RAD04_FEV2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	02/02/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		N° pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com o diretor José Augusto Cardoso a atividade do Programa Educação Ambiental (PEA), para realizar oficina de confecção do “Papagaio”, brinquedo com materiais recicláveis, o agendamento foi autorizado para o dia 10 de fevereiro de 2023 às 13h.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/02/2023)

RAD05_FEV2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	02/02/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.			
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.			
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso	Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos	N° pessoas:	30	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Fauna Silvestre

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA), Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente, do Município de Pedreira - SP. O objetivo foi alinhar com o diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Fauna Silvestre, ministrada pelo Médico Veterinário Noel Cintra, o agendamento foi autorizado para o dia 09 de fevereiro de 2023, às 8h15.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/02/2023)

RAD01_ MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	01/03/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva			
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.			
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Contato:	(19)3893-1969 / (19)99632-5818	
Público-alvo:	Alunos de 05 a 10 anos	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – “Dia Mundial da Água”

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP, com o objetivo de alinhar com a coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro, Atividade de Educação Ambiental (PEA), sobre o Dia Mundial da Água, o agendamento foi autorizado para o dia 24 de março de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (01/03/2023)

RAD02_MAR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	01/03/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258 2171	
Público-alvo:	Professores e gestores escolares		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 01 de março de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas. O objetivo foi alinhar reunião sobre apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, para os professores e gestores da Escola Infantil e a entrega 9º Edição do Boletim Informativo, o agendamento foi autorizado para o dia 04 de abril de 2023, às 11h20.

Próximos passos: Manutenção do Contato

REGISTRO DIGITAL



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. Data: (01/03/2023)

RAD03_MAR2023_PCIS		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	02/03/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		N° pessoas:	30	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – Febre Maculosa

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a instituição (SAMUCA), Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança, e o Adolescente, do Município de Pedreira - SP. O objetivo foi alinhar com o diretor José Augusto Cardoso, palestra com o tema Febre Maculosa, ministrada pelo Médico Veterinário Noel Cintra, o agendamento foi autorizado para o dia 17 de março de 2023, às 13h15.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a instituição SAMUCA do Município de Pedreira. Data: (02/03/2023)

RAD01_ ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	05/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva			
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº688 Centro.			
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Contato:	(19)3893-1969 / (19)99632-5818	
Público-alvo:	Alunos de 05 a 10 anos	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Formação de Multiplicadores – “Dia Mundial da Terra”

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira – SP. O objetivo de alinhar com a coordenadora Luciana Fabrin Fagundes Porcaro, Atividade de Educação Ambiental (PEA), sobre o “Dia Mundial Da Terra”, construção da composteira, o agendamento foi autorizado para o dia 19 de abril de 2023 às 8h15.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva do Município de Pedreira. (05/04/2023)

RAD02_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 05/04/2023
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros	
Local:	Escola Estadual Luiz Bortoletto		
Endereço:	Rua: Ivo Policarpo, 50 Jardim Triunfo Pedreira - SP.		
Responsável:	Coordenadora: Gabriela Pavan da Silveira Cunha	Contato:	(19) 3852-1110
Público-alvo:	Alunos de 12 a 13 anos	Nº pessoas:	01

ATIVIDADE

Título: Alinhar atividade de Palestra Ambiental – “Água Virtual e Pegada Hídrica”

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em articulação institucional, via contato telefônico, com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. O objetivo foi alinhar com a coordenadora atividade do PEA, palestra sobre “Dia Mundial da Terra - Água Virtual e Pegada Hídrica” com o professor da escola Formando Pessoas, José Carlos Marcatto Filho, o agendamento foi autorizado para o dia 26 de abril de 2023 às 14h30.

Próximos passos: Formação de Agentes Multiplicadores

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social durante articulação com a Escola Estadual Luiz Bortoletto do Município de Pedreira. (05/04/2023)

RAD03_ABR2023_PCIS		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	19/04/2023
Atividade:	<input checked="" type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes				
Endereço:	Rua Maria de Lourdes Francischini Trevisani s/n - Jardim Atibaia - (Sousas) Campinas - SP, CEP: 13106-293.				
Responsável:	Coordenadora, Patrícia Infanger		Contato:	(19) 3258 2171	
Público-alvo:	Professores e gestores escolares		Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Objetivo: “Articulação Institucional – Planejamento das Atividades” [Item do 5.1 (V) do PEA]

Descrição: A agente social, do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira, realizou articulação institucional via telefone, no dia 19 de abril de 2023, com a coordenadora Patrícia Infanger da escola CEI Profª. Zuleika Hellmeister Novaes do distrito de Sousas - Campinas.

O objetivo foi reprogramar a reunião, que foi revogada, sobre apresentação do *status* da Obra Barragem Pedreira – SP, que estava agendada para o dia 04 de abril de 2023, às 11h20 - para os professores e gestores da Escola Infantil. Na ocasião, a coordenadora do Centro de Educação Infantil afirmou que terá agenda apenas para o 2º semestre de 2023, sendo assim, a equipe continuará em tratativas para alinhar reunião para implantação – Atividade de Educação Ambiental – PEA.

Próximos passos: Manutenção do Contato

REGISTRO DIGITAL



Foto 1 – Agente Social em articulação com a representante da escola municipal do distrito de Sousas – Campinas. (19/04/2023)

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PEA



RAD07_JAN2023_PEA		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data:	26/01/2023	
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		Nº pessoas:	27	
ATIVIDADE					
Título: Palestra Sobre “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”.					
Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (Item 5.5 do PEA).					
Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 26 de janeiro de 2023, na instituição SAMUCA Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente (SAMUCA), com os alunos de 06 a 14 anos de idade, para ministrar uma palestra sobre: Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta. O objetivo foi despertar o interesse das crianças sobre a importância do desenvolvimento sustentável e da preocupação com os Resíduos Sólidos no Planeta, a relevância da contribuição de cada um na conservação do meio ambiente. Por meio de suas ações, perceber o seu papel como agentes multiplicadores e transformadores do meio e reconhecem os efeitos das suas atitudes no mundo em que vivemos. Reforçar quais são os recursos naturais, sua importância para a humanidade, que podem ser consumidos ou utilizados para a realização de outras atividades humanas, eles podem ser renováveis ou não renováveis e são divididos em biológicos, minerais, hídricos e energéticos, indispensáveis para a manutenção da vida, os recursos naturais são responsáveis por suprir grande parte das necessidades do ser humano. Por isso, muito se debate sobre a preservação dessas fontes com o intuito de garantir o desenvolvimento sustentável.					
Próximos passos: Planejar as ações a serem desenvolvidas no próximo mês, com um novo tema a ser definido.					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social em apresentação aos alunos do SAMUCA. Data: (26/01/2023).



Foto 2 – Agente social explicando um pouco sobre o tema abordado nos vídeos Data: (26/01/2023).



Foto 3 – Agente social apresentando os vídeos para os alunos sobre Impactos de Resíduos Sólidos no Planeta. Data: (26/01/2023).



Foto 4 – Alunos atentos aos vídeos apresentados sobre Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta. Data: (26/01/2023).



Foto 5 – Agente social explicando para os alunos sobre o conteúdo apresentado nos vídeos. Data: (26/01/2023).



Foto 6 – Agente social esclarecendo as dúvidas dos Alunos. Data: (26/01/2023).



Foto 7 – Agente social apresentando aos alunos várias formas e atitudes para cuidar do nosso Planeta. Data: (26/01/2023).



Foto 8 - Agente social explicando e orientando os alunos na devolutiva. Data: (26/01/2023).



Foto 9 – Alunas realizando a devolutiva da atividade realizada. Data (26/01/2023)



Foto 10 – Alunos realizando a devolutiva da palestra. Data (26/01/2023)



Foto 11 – Atividade realizada na instituição SAMUCA. Data: (26/01/2023).



RAD06_FEV2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data:	09/02/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.			
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.			
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		Nº pessoas:	21

ATIVIDADE

Título: Palestra Sobre “Fauna Silvestre.”

Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (item 5.5 do PEA).

Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 09 de fevereiro de 2023, na instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, com os alunos de 06 a 14 anos de idade, para ministrar uma palestra sobre Fauna Silvestre com o médico veterinário, Noel Eduardo de Oliveira Cintra, que explicou e respondeu às perguntas dos alunos. O objetivo foi de valorizar a vida das espécies animais, assim como: permitir a caracterização e diferenciação de animais domésticos e silvestres, bem como, identificar os animais ameaçados em extinção e permitir uma reflexão sobre as causas e consequências da mesma, falar da diversidade de tipos de animais na região e, por fim, tratar o tema do comércio e tráfico de animais, sendo o último previsto como crime, com risco de penalidade e até a detenção. Após a palestra o médico veterinário Noel apresentou para os alunos uma espécie de cobra jiboia, onde puderam aprender na prática suas características, seu habitat, alimentação e explicou que é necessário a certidão de legalização de animais silvestre pelo IBAMA, para maior sensibilização, receberam um folheto sobre Fauna Silvestre para se conscientizarem e os seus familiares.

Próximos passos: Atividade de Formação de Agentes Multiplicadores.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social realizando a apresentação do palestrante Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra. Data: (09/02/2023).



Foto 2 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra explicando para os alunos sobre Fauna Silvestre. Data: (09/02/2023).



Foto 3 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra explicando sobre as diferenças entre animais silvestre. Data: (09/02/2023).



Foto 4 - Alunos atentos a palestra sobre Fauna Silvestre. Data: (09/02/2023).



Foto 5 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra esclarecendo as dúvidas dos alunos. Data: (09/02/2023).



Foto 6 - Supervisora do empreendimento Lilian Reis, também aproveitou a palestra para esclarecer suas dúvidas. Data: (09/02/2023).



Foto 7 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra mostrando para os alunos a certidão de legalização de animais silvestres. Data: (09/02/2023)



Foto 8 – Alunos conhecendo na prática uma espécie de cobra Jiboia. Data: (09/02/2023)



Foto 9 – Alunas ficaram surpresas ao tocarem na cobra Jiboia. Data: (09/02/2023).



Foto 10 – Alunas aprendendo sobre a cobra jiboia e suas características. Data: (09/02/2023).



Foto 11 – Agente social entregando para os alunos panfleto sobre Fauna Silvestre. Data: (09/02/2023).



Foto 12 – Alunos realizando a devolutiva sobre a Palestra de Fauna Silvestre. Data: (09/02/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FAUNA SILVESTRE

Os **animais silvestres** são aqueles que vivem nas florestas da Mata Atlântica, Amazônica, e outros biomas.

Cada animal tem **muita importância** para a **preservação do meio ambiente**, como exemplo, as abelhas nos processos de polinização das flores, os pássaros na dispersão de sementes nas florestas e em todo o ecossistema.

Por isso os **animais silvestres** devem **viver livres na natureza!**







PAPAGAIO-DO-MANGUE

Características físicas: O papagaio-do-mangue possui cerca de 34 centímetros de comprimento e pesa cerca de 340 gramas.

Distribuição Geográfica: Ocorrem em quase todo o Brasil, com exceção da região sul.

Habitat: Matas de galeria, várzeas, regiões alagadas e manguezais para pernoitar e reproduzir normalmente. Utilizam ilhas cobertas.

Alimentação: Sementes, frutas e flores.

Curiosidade: O papagaio-do-mangue normalmente voa com o seu par e alguns outros indivíduos, buscando localizar alimento e desfrutar do mesmo.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre Fauna Silvestre.



RAD05_MAR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data:	17/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.			
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.			
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		Nº pessoas:	29

ATIVIDADE

Título: Palestra Sobre “Febre Maculosa”

Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (item 5.5 do PEA).

Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 17 de março de 2023, na instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, com os alunos de 06 a 14 anos de idade, para ministrar uma palestra sobre Febre Maculosa com o médico veterinário, Noel Eduardo de Oliveira Cintra, que explicou e respondeu às perguntas dos alunos. O objetivo da palestra é informar que a febre maculosa é uma doença infecciosa, febril aguda e de gravidade variável. Ela pode variar desde as formas clínicas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade, causada por uma bactéria do gênero Rickettsia, transmitida pela picada do carrapato. Com tudo informar os alunos como proceder no caso de exposição a carrapatos: diante do carrapato-estrela já instalado na pele, como tratar a picada e a higienização.

Próximos passos: Atividade de Formação de Agentes Multiplicadores.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira realizando a apresentação para os alunos. Data: (17/03/2023).



Foto 2 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra explicando para os alunos sobre Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).



Foto 3 - Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra explicando sobre a Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).



Foto 4 - Alunos atentos a palestra sobre Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).



Foto 5 - Médico Veterinário mostrando para os alunos como o carrapato se fixa. Data: (17/03/2023).



Foto 6 - Alunos com o folheto sobre Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).



Foto 7 – Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra esclarecendo as dúvidas dos alunos. Data: (17/03/2023).



Foto 8 – Alunos atentos as explicações das dúvidas e curiosidades, esclarecidas pelo Médico Veterinário. Data: (17/03/2023)



Foto 9 – Alunos realizando a devolutiva sobre a Palestra de Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).



Foto 10 – Alunos realizando a devolutiva sobre a Palestra de Febre Maculosa. Data: (17/03/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FEBRE MACULOSA VOCÊ SABE O QUE É?



A DOENÇA

Transmitida pelo carrapato-estrela infectado pela bactéria da febre maculosa. Pode ser grave.

OS SINTOMAS

- Febre
- Dor de cabeça
- Dor no corpo
- Vômito
- Diarreia
- Manchas avermelhadas pelo corpo

Os sintomas surgem de 2 a 14 dias após a picada do carrapato-estrela infectado.

Lembre-se que às vezes o carrapato não é visto e a picada pode não ser percebida!



QUER SABER MAIS?

Utilize o leitor de QRCode de sua celular e veja o manual completo.

Disponível em: <https://www.gov.br/maec/pt-br/assuntos/maec/maec-2018/maec-2018-2020/maec-2018-2020-2020.pdf>

O CARRAPATO

Pode ser encontrados em áreas com:

- acúmulo de folhas secas
- mata
- gramado
- pasto
- beira de lagoas, córregos e rios

Principalmente se estes locais são frequentados por capivaras, cavalos e animais silvestres.



Fase LARVA (conhecida como PULGÃO)

Fase NYMPHA (conhecida como VERMELHINHO)

Fase ADULTO

TODAS AS FASES DO CARRAPATO-ESTRELA PODEM TRANSMITIR A DOENÇA!

TRABALHA EM ÁREA VERDE?

Utilize o leitor de QRCode de sua celular e veja os cuidados necessários.

Disponível em: <https://www.gov.br/maec/pt-br/assuntos/maec/maec-2018/maec-2018-2020/maec-2018-2020-2020.pdf>

INFORMAÇÕES: 120 9886-2120
Instituto de Vigilância de Zoonoses (IVZ)

Comunicação e Interação Social



Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre Febre Maculosa.



RAD06_ABR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental	Data:	26/04/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
Local:	(EE) Luiz Bortoletto,		
Endereço:	Rua: Ivo Policarpo, 50 Jardim Triunfo Pedreira - SP.		
Responsável:	Coordenadora: Gabriela Pavan da Silveira Cunha	Contato:	(19) 9.9632-5849
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos	Nº pessoas:	29

ATIVIDADE

Título: Palestra Sobre “Água Virtual Pegada Hídrica”

Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (item 5.5 do PEA).

Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 26 de abril, na escola (EE) Luiz Bortoletto, com os alunos de 10 a 11 anos de idade, da turma 6º ano A, para ministrar palestra em comemoração ao “Dia Mundial da Terra” com o tema: “Água Virtual Pegada Hídrica”. Na ocasião o palestrante, professor da “Escola Formando Pessoas”, José Carlos Marcatto Filho, foi quem realizou a apresentação. O objetivo da palestra foi informar chamar a atenção dos alunos para as quantidades implícitas de água, na produção dos materiais e bens de consumo. Esse consumo indireto refere-se a toda água utilizada na produção, fabricação e transporte de vários itens de nossa rotina como o café, açúcar, chocolate, tecido, carne, etc., denominado água virtual. A maioria das pessoas, costuma considerar apenas o consumo direto de água, normalmente aquele valor pago na conta de água mais a taxa de esgotamento, sem imaginar que há um consumo indireto de água. A proposta da pegada hídrica é mais abrangente que a água virtual. Enquanto a água virtual foca na água doce envolvida na produção de commodities e nos seus fluxos comerciais, a pegada hídrica considera outros fatores, como as formas de uso, a poluição gerada e a umidade da região geográfica. De acordo com Bleninger, a pegada hídrica pode ser usada como um indicador para mapear o impacto do consumo humano em recursos globais de água doce. Com tudo, é importante conhecermos nossa pegada hídrica e do nosso país, para preservarmos e cuidarmos do nosso Planeta Terra.

Próximos passos: Atividade de Formação de Agentes Multiplicadores.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Professor José Carlos Marcatto Filho realizando a apresentação para os alunos. Data: (26/04/2023).



Foto 2 – Professor José Carlos Marcatto Filho explicando para os alunos sobre “Água Virtual Pegada Hídrica”. Data: (26/04/2023).



Foto 3 – Professor José Carlos Marcatto Filho explicando para os alunos sobre “Água Virtual Pegada Hídrica”. Data: (26/04/2023).



Foto 4 - Alunos atentos no vídeo sobre a palestra. Data: (26/04/2023).



Foto 5 – Professor José Carlos Marcatto Filho mostrando para os alunos a quantidade de água doce existente no Planeta Terra. Data: (26/04/2023).



Foto 6 – Professor José Carlos Marcatto Filho esclarecendo as dúvidas dos alunos. Data: (26/04/2023).



Foto 7 – Alunos atentos ao vídeo institucional da construção da Barragem Pedreira - SP. Data: (26/04/2023)



Foto 8 – Alunos realizando a devolutiva sobre a Palestra. Data: (26/04/2023).



Foto 9 – Alunos realizando a devolutiva sobre a Palestra “Água Virtual Pegada Hídrica. Data: (26/04/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIA DA TERRA
22 DE ABRIL

O planeta Terra é o local habitado por nós, seres vivos. Conhecido também como planeta Água, o qual contamos com os recursos naturais para sobrevivência.

O problema começa quando produzimos ou consumimos em excesso, sem se preocupar com a sustentabilidade.

VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS?

<p>32 litros Microchip (2 g)</p>	<p>140 litros Xicara de café (0,25 ml)</p>	<p>10 litros Folha de papel A4 (80 g/m²)</p>	<p>2.000 litros Camiseta de algodão (250 g)</p>
<p>200 litros Copo de leite (200 ml)</p>	<p>135 litros Sho (90 g)</p>	<p>2.325 litros Cama de lençol (150 g)</p>	<p>720 litros Carne suína (250 g)</p>
<p>200 litros Copo de leite (200 ml)</p>			

Preservar o planeta Terra é responsabilidade de todos.

Comunicação e Interação Social

Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre “Dia Mundial da Terra”.

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PEA



RAD05_JAN2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data:	20/01/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input checked="" type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.			
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.			
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		Nº pessoas:	27
ATIVIDADE				
Título: “Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta”.				
Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (Item 5.5 do PEA).				
<p>Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 20 de janeiro de 2023, na instituição SAMUCA Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente (SAMUCA), com os alunos de 06 a 14 anos de idade, realizou atividade prática sobre: Impactos dos Resíduos Sólidos no Planeta, com o desenvolvimento de dois brinquedos, “Jogo Cubo Mágico e Bilboquê, com materiais recicláveis e reutilizáveis. O objetivo foi despertar o interesse das crianças sobre a importância do desenvolvimento sustentável e da preocupação com os Resíduos Sólidos no Planeta, a relevância da contribuição de cada um na conservação do meio ambiente. Por meio de suas ações, perceber o seu papel como agentes multiplicadores e transformadores do meio e reconhecem os efeitos das suas atitudes no mundo em que vivemos. Reforçar quais são os recursos naturais, sua importância para a humanidade, que podem ser consumidos ou utilizados para a realização de outras atividades humanas, eles podem ser renováveis ou não renováveis e são divididos em biológicos, minerais, hídricos e energéticos, Indispensáveis para a manutenção da vida, os recursos naturais são responsáveis por suprir grande parte das necessidades do ser humano. Por isso, muito se debate sobre a preservação dessas fontes com o intuito de garantir o desenvolvimento sustentável.</p>				
Próximos passos: Atividade de Formação de Agentes Multiplicadores.				

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social explicando sobre o tema Impactos de Resíduos Sólidos no Planeta. Data: (20/01/2023).



Foto 2 – Agente social explicando a confecção do brinquedo “Cubo Mágico”, com materiais recicláveis e reutilizáveis. Data: (20/01/2023).



Foto 3 – Agente social distribuindo os materiais para confecção do brinquedo “Cubo Mágico”. Data: (20/01/2023).



Foto 4 – Agente social auxiliando o aluno na confecção do brinquedo. Data: (20/01/2023).



Foto 5 – Alunas confeccionando o brinquedo “Cubo Mágico”. Data: (20/01/2023).



Foto 6 – Alunos brincando com o brinquedo “Cubo Mágico”, que acabaram de confeccionar. Data: (20/01/2023).



Foto 7 – Alunos aprendendo a brincar com o brinquedo “Cubo Mágico” que confeccionou com materiais recicláveis. Data: (20/01/2023).



Foto 8 - Agente social explicando a confecção do brinquedo “Bilboquê”, com materiais recicláveis e reutilizáveis. Data: (20/01/2023).



Foto 9 – Alunas confeccionando o brinquedo “Bilboquê”. Data: (20/01/2023).



Foto 10 – Alunos brincando com o brinquedo “Bilboquê” confeccionado por eles. Data: (20/01/2023)



Foto 11 – Alunos com o brinquedo “Bilboquê” confeccionado por eles. Data: (20/01/2023)



Foto 12 – Atividade realizada na instituição SAMUCA. Data: (20/01/2023).



Foto 13 – Aluna realizando a devolutiva da atividade realizada. Data (20/01/2023)



Foto 14 – Aluna realizando a devolutiva. Data (20/01/2023)



RAD07_FEV2023_PEA		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data:	10/02/2023	
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input checked="" type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	SAMUCA - Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente.				
Endereço:	Rua: Antônio Provatti, nº301 Jardim: Triunfo.				
Responsável:	Diretor da Instituição: José Augusto Cardoso		Contato:	(19) 9.9632-5849	
Público-alvo:	Alunos de 06 a 14 anos		Nº pessoas:	14	
ATIVIDADE					
Título: “Fauna Silvestre.”					
Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (item 5.5 do PEA).					
Descrição: A equipe Socioambiental da Barragem Pedreira esteve no dia 10 de fevereiro de 2023, na instituição (SAMUCA) Serviço de Atendimento à Mulher, a Criança e ao Adolescente, com os alunos de 06 a 14 anos de idade, para ministrar uma palestra sobre Fauna Silvestre que explicou e respondeu às perguntas dos alunos. O objetivo foi de valorizar a vida das espécies animais, assim como: permitir a caracterização e diferenciação de animais domésticos e silvestres, bem como, identificar os animais ameaçados em extinção e permitir uma reflexão sobre as causas e consequências da mesma, falar da diversidade de tipos de animais na região e, por fim, tratar o tema do comércio e tráfico de animais, sendo o último previsto como crime, com risco de penalidade e até a detenção. Após a palestra foi realizada com os alunos oficina de confecção de brinquedo “Papagaio”, com materiais recicláveis e reutilizados, valorizando o descarte correto dos resíduos, seu reaproveitamento e a preservação do meio ambiente, para maior sensibilização, receberam um folheto sobre Fauna Silvestre para se conscientizarem e os seus familiares.					
Próximos passos: Atividade de Formação de Agentes Multiplicadores.					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Agente social explicando sobre a Fauna Silvestre. Data: (10/02/2023).



Foto 2 - Agente social esclarecendo as dúvidas dos alunos. Data: (10/02/2023).



Foto 3 - Agente social entregando para os alunos panfleto sobre Fauna Silvestre. Data: (10/02/2023).



Foto 4 - Agente social explicando a confecção do brinquedo "Papagaio". Data: (10/02/2023).



Foto 5 - Agente social mostrando para os alunos como fica o brinquedo "Papagaio". Data: (10/02/2023).



Foto 6 - Agente social distribuindo os materiais para a confecção do brinquedo. Data: (10/02/2023).



Foto 5 – Agente social auxiliando na construção do brinquedo “Papagaio”. Data: (10/02/2023).



Foto 6 – Aluna confeccionando o brinquedo “Papagaio”. Data: (10/02/2023).



Foto 7 – Alunas com o brinquedo de “Papagaio,” confeccionado com materiais recicláveis. Data: (10/02/2023).



Foto 8 – Aluna realizando a devolutiva sobre Fauna Silvestre. Data: (10/02/2023).



Foto 9 – Alunos realizando a devolutiva sobre Fauna Silvestre. Data: (10/02/2023).



Foto 10 – Atividade realizada na instituição SAMUCA. Data: (10/02/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FAUNA SILVESTRE

Os **animais silvestres** são aqueles que vivem nas florestas da Mata Atlântica, Amazônica, e outros biomas.

Cada animal tem **muita importância** para a **preservação do meio ambiente**, como exemplo, as abelhas nos processos de polinização das flores, os pássaros na dispersão de sementes nas florestas e em todo o ecossistema.

Por isso os **animais silvestres** devem **viver livres na natureza!**

PAPAGAIO-DO-MANGUE

Características físicas: O papagaio-do-mangue possui cerca de 34 centímetros de comprimento e pesa cerca de 340 gramas.

Distribuição Geográfica: Ocorrem em quase todo o Brasil, com exceção da região sul.

Habitat: Matas de galeria, várzeas, regiões alagadas e manguezais para pernoitar e reproduzir normalmente. Utilizam ilhas cobertas.

Alimentação: Sementes, frutas e flores.

Curiosidade: O papagaio-do-mangue normalmente voa com o seu par e alguns outros indivíduos, buscando localizar alimento e destruí-lo do mesmo.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre Fauna Silvestre.



RAD06_MAR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data: 24/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input checked="" type="checkbox"/> Formação de Agentes Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva		
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº 688 Centro – Pedreira – SP		
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Contato:	(19)3893-1969 / (19)99632-5818
Público-alvo:	Alunos do 5º A e B 10 anos	Nº pessoas:	45
ATIVIDADE			
Título: “Dia Mundial da Água”			
Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (Item 5.5 do PEA).			
<p>Descrição: A agente social, representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em formação de Agentes Multiplicadores, na (EMEF) Humberto Piva escola, realizou com os alunos a experiência da construção do Filtro de Água com materiais recicláveis para marcar o dia Mundial da Água, no dia 24 de março de 2023, o objetivo foi a conscientização e a preservação da água e valorizar o uso de materiais sempre recicláveis.</p> <p>A equipe do Centro de Comunicação palestrou sobre a “Dia Mundial da Água” e, seu uso consciente, tratando a água como recurso natural e fundamental à sobrevivência do ser humano e complementando ainda com números, pesquisas e estimativas da Agência Nacional de Águas (ANA). No mesmo tema e diálogo, foram passadas algumas dicas e sugestões para economizar sempre a água em casa. Foi demonstrado ainda, através de alguns exemplos comparativos, como fazer para evitar qualquer desperdício de água e para reaproveitar este bem tão precioso.</p>			
Próximos passos: Atividade sobre compostagem, para marcar o Dia da Terra.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social explicando sobre o “Dia Mundial da Água,” seu uso consciente e preservação. Data: (24/03/2023).



Foto 2 – Agente social explicando a construção do filtro de água para os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 3 – Agente social entregando o folheto sobre o “Dia Mundial da Água” para os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 4 – Agente social realizando a experiência do filtro de água com os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 4 – Agente social mostrando a diferença da coloração da água que sai do filtro para os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 5 – Agente social explicando para os alunos a importância da água ser filtrada e limpa para o consumo. Data: (24/03/2023).



Foto 5 – Agente social mostra para os alunos o resultado da experiência com o filtro de água para os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 6 – Agente social esclarecendo as dúvidas dos alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 7 – Agente social explicando para os alunos sobre a devolutiva. Data: (24/03/2023).



Foto 8 – Agente social entregando a devolutiva para os alunos. Data: (24/03/2023).



Foto 9 – Alunos realizando a devolutiva sobre a atividade “Dia Mundial da Água”. Data: (24/03/2023).



Foto 10 – Atividade sobre “Dia Mundial da Água” realizada na escola EMEF Humberto Piva. Data: (24/03/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Comunicação e Interação Social



Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre “Dia Mundial da Água”



RAD04_ABR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa(s):	PEA – Programa de Educação Ambiental		Data: 19/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas (X) Formação de Agentes Multiplicadores () Outros	
Local:	Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Humberto Piva		
Endereço:	Rua: Antônio Pedro, nº 688 Centro – Pedreira – SP		
Responsável:	Coordenadora: Luciana Fabrin Fagundes Porcaro	Contato:	(19)3893-1969 / (19)99632-5818
Público-alvo:	Alunos do 5º A e B 10 anos	Nº pessoas:	41
ATIVIDADE			
Título: “Dia Mundial da Terra”			
Objetivo: “Preparar integrantes da comunidade para que se constituam em agentes de divulgação, estimulando, no cotidiano das atividades, a adoção de práticas ambientais e sanitárias que promovam a melhoria da qualidade de vida.” (Item 5.5 do PEA).			
Descrição: A agente social, representou o Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, em formação de Agentes Multiplicadores, na escola (EMEF) Humberto Piva, realizou com os alunos a construção da composteira, técnica do processo de reciclagem do resíduo orgânico - compostagem, o qual transforma a matéria orgânica, normalmente vai para a lixeira, um adubo natural. A equipe, enfatizou sobre a importância do “Dia Mundial da Terra”, para conscientizar que a Terra é o nosso lar e o de várias outras espécies e que, portanto, ela merece ser preservada por todos nós. No dia 22 de abril comemora-se o “Dia Mundial da Terra” instituído em 1970 para lembrar a manifestação a favor da proteção ambiental, ocorrida nos Estados Unidos em 22 de abril daquele ano, com a participação de duas mil universidades, dez mil escolas primárias e secundárias e centenas de comunidades. A manifestação representou a luta em defesa do meio ambiente, sendo que a data de 22 de abril, passou a ser uma oportunidade para a conscientização e reflexão sobre a importância de se preservar os recursos naturais. Neste ano, o tema é “Invista em Nosso Planeta”. Este pode ser aproveitado em lavouras, jardins, hortas e demais tipos de cultivo, substituindo o uso de produtos químicos, os quais podem ser prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana. Trata-se de uma excelente solução para redução de resíduo orgânico em aterros sanitários. Logo no início da palestra, a diretora da escola Vera Lúcia Carraro Hárea, convidou a servente da escola, Dona Marlene, para participar da palestra sobre o tema, visto que a mesma é responsável por cuidar das plantas da escola, sendo uma ótima oportunidade para a implantação da composteira, para que possa usufruir de seus benefícios, utilizando a compostagem para adubar suas plantas. O processo de construção da composteira caseira foi apresentado passo-a-passo aos participantes, demonstrando a facilidade na execução. As orientações foram afixadas na parede da sala e, os alunos tiveram oportunidade acompanhar a confecção de uma mini composteira na prática, sempre atentos as orientações da educadora ambiental e, ao final, puderam esclarecer suas dúvidas.			
Próximos passos: Dar continuidade nas Atividades de Formação de Agentes Multiplicadores			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Agente social explicando sobre o “Dia Mundial da Terra,” seu uso consciente e preservação. Data: (19/04/2023).



Foto 2 – Agente social esclarecendo as dúvidas sobre o “Dia Mundial da Terra”. (19/04/2023)



Foto 3 – Agente social explicando sobre a construção da composteira. Data: (19/04/2023).



Foto 4 – Agente social apresentando para os alunos os materiais utilizados na construção da composteira. Data: (19/04/2023).



Foto 5 – Agente social realizando a construção da composteira com os alunos. Data: (19/04/2023).



Foto 6 – Agente social explicando para os alunos as etapas da construção da composteira e sua importância. Data: (19/04/2023).



Foto 7 – Agente social apresentando para os alunos a composteira depois de pronta. Data: (19/04/2023).



Foto 6 – Agente social esclarecendo as dúvidas dos alunos e entregando os panfletos sobre o “Dia Mundial da Terra” Data: (19/04/2023).



Foto 7 – Alunos realizando a devolutiva sobre a atividade “Dia Mundial da Terra”. Data: (19/04/2023).



Foto 10 – Atividade sobre “Dia Mundial da Terra” realizada na escola EMEF Humberto Piva. Data: (19/04/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIA DA TERRA

22 DE ABRIL



O planeta Terra é o local habitado por nós, seres vivos. Conhecido também como planeta Água, o qual contamos com os recursos naturais para sobrevivência.

O problema começa quando produzimos ou consumimos em excesso, sem se preocupar com a sustentabilidade.

VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS?

 <small>Em produtos de origem animal, a maior parte da água vem da origem na produção do leite que alimenta a criação</small>	32 litros Microchip (2 g) 	140 litros Xícara de café (125 ml) 	10 litros Folha de papel A4 (80 g/m ²) 	2.000 litros Camiseta de algodão (250 g) 
200 litros Copo de leite (200 ml) 	135 litros Ovo (90 g) 	2.325 litros Carne bovina (150 g) 	720 litros Carne suína (150 g) 	8.000 litros Par de sapatos de couro 

Preservar o planeta Terra é responsabilidade de todos.

Comunicação e Interação Social


Imagem 1 – Panfleto entregue para as crianças sobre “Dia Mundial da Terra”.

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PEA

RAD08_JAN2023_PEA	(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa PBA:	PEA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
	Data:	31/01/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Campanhas/ Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros
Local:	Canteiro de Obras BP	
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba	
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato: Não se aplica
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.	Nº pessoas: 220

ATIVIDADE

Título: Campanha sobre Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos.

Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (item 11.5.3, do PEA).

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou campanha sobre o tema: “Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos”, no dia 31 de janeiro de 2023. O material educacional foi afixado nos murais dos Canteiros da Obra e distribuído panfletos para os trabalhadores.

O objetivo da campanha foi informar sobre o uso abusivo de agrotóxicos que pode causar diversos problemas crônicos para a saúde do homem, como alterações cromossômicas, câncer, doenças hepáticas, doenças respiratórias, entre outros. Além de ser nocivo à saúde, provoca danos ao meio ambiente, como contaminação do solo e dos recursos hídricos. O uso acima do permitido em alimentos pode trazer riscos à saúde dos consumidores. Há riscos de intoxicação por parte dos trabalhadores que manuseiam e alguns são persistentes ao meio ambiente, ou seja, permanecem por muito tempo. A referida equipe conduziu a atividade, difundindo informações sobre o tema e também tirando dúvidas dos trabalhadores.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, na Recepção. Data: (31/01/2023).



Foto 2 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Recursos Humanos. Data: (31/01/2023).



Foto 3 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Ambulatório. Data: (31/01/2023).



Foto 4 - Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (31/01/2023).



Foto 5 – Campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023)



Foto 6 – Divulgação de material educacional sobre Campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023).



Foto 7 – Trabalhador durante Campanha sobre Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023).



Foto 8 – Divulgação do material educacional para os trabalhadores, sobre a campanha. Data: (31/01/2023).



Foto 9 - Campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023)



Foto 10 - Jovem Aprendiz se conscientizando sobre a campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023).



Foto 11 - Campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023)



Foto 12 - Jovem Aprendiz, recebendo material sobre campanha de Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos. Data: (31/01/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

COMBATE À POLUIÇÃO DAS ÁGUAS POR AGROTÓXICOS



O uso de **agrotóxicos** na agricultura gera **malefício** para o **meio ambiente** e à **saúde**.

POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS



Os rios e até o lençol freático são contaminados por uso de fertilizantes, assim, compromete a qualidade da água e gera dano à vida aquática.



Os agrotóxicos empobrece, fragiliza e reduz a fertilidade do solo e ainda contamina alimentos, podendo gerar danos à saúde humana.



Com o uso prolongado de agrotóxicos os insetos criam resistência, o que exige que se apliquem doses cada vez maiores de agrotóxicos.

COMO COMBATER À POLUIÇÃO POR USO DE AGROTÓXICOS



Prefira consumir produtos orgânicos, é melhor para a saúde e o meio ambiente. Aliás, incentive familiares e amigos a aderirem este hábito.



Cultive uma horta orgânica no quintal de casa.



Cobre o poder público e agricultores por medidas sustentáveis e ecológicas.

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material afixado nos murais sobre Campanha Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

O Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo. Em média, ingerimos **5,2 litros de veneno** por pessoa a cada ano.

A maior parte dos agrotóxicos está na nossa **alimentação, terra, água e ar**. Isso gera um sério problema de **saúde pública**, que afeta a população em geral e os camponeses e trabalhadores rurais em particular, com milhares de casos de mortes registradas.

FRUTAS, LEGUMES E VERDURAS LIVRES DE AGROTÓXICOS TÊM MAIOR POTENCIAL PROTETOR CONTRA CÂNCER.

O uso de agrotóxicos é associado ao aumento da incidência de câncer. **Instituto Nacional do Câncer (INCA)** estimam que a doença afetará **1 milhão** e matará **400 mil pessoas** nos próximos anos.

MALES À SAÚDE CAUSADOS PELOS AGROTÓXICOS: Cefaleia, tontura, fraqueza, náuseas, vômitos, dor abdominal, convulsões, coma, depressão, suicídio, lesão nos nervos, fígado e rins, anomalias nos fetos, potencial carcinogênico, risco de vida.

A **ANVISA** alerta que 14 tipos de agrotóxicos prejudiciais à saúde e já proibidos em outros países devem ser banidos. **As empresas do agronegócio seguem comercializando esses venenos.**

A **contaminação** existe na maioria dos nossos alimentos, principalmente por: (1) níveis de agrotóxicos acima do permitido; (2) agrotóxicos não permitidos para certos tipos de cultivo; (3) agrotóxicos proibidos no Brasil.

Dados do Censo Agropecuário 2006 do IBGE:

	AGRONEGÓCIO	AGRICULTURA CAMPONESA
EMPREGOS POR HECTARE	1,7%	15%
ALIMENTOS PRODUZIDOS	30%	70%
TERRAS UTILIZADAS	76%	24%
CRÉDITOS DO GOVERNO	86%	14%

O AGRONEGÓCIO É UM MODELO QUE DEPENDE DE AGROTÓXICOS, MONOCULTIVO E LATIFÚNDIO. Concentra terras, produz para a exportação, expulsa o povo do campo, gera lucros para transnacionais mas mantém a fome e a pobreza no Brasil.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) aponta que **40% dos brasileiros (80 milhões de pessoas) vivem em situação de insegurança alimentar.** Isso comprova que o agronegócio não atende às necessidades do povo.

A AGROECOLOGIA É A SOLUÇÃO PARA ALIMENTAR A HUMANIDADE.

A agroecologia é um sistema de produção sustentável praticado pelos/as camponeses/as, que evita venenos e adubos químicos, usando os elementos da própria natureza para manter o equilíbrio. Para isso é necessário a **produção diversificada, rotação de culturas e defensivos naturais.** Esta base tecnológica natural já se mostrou a melhor forma de produzir alimentos saudáveis e acessíveis à população, preservando o meio ambiente e o conhecimento acumulado pelos camponeses ao longo de séculos.

PARTICIPE VOCÊ TAMBÉM! CAMPANHA PERMANENTE CONTRA OS AGROTÓXICOS E PELA VIDA

A Campanha foi lançada em 7 de abril de 2011, no Dia Mundial da Saúde, por mais de 30 organizações sociais, com o objetivo de denunciar a falta de fiscalização e os efeitos prejudiciais dos agrotóxicos, defendendo alternativas como a agroecologia.

Para informações e contato: <http://contraosagrototoxicos.org> contraosagrototoxicos@gmail.com

Comunicação e Interação Social

Comunicação e Interação Social

Figura 2 – Material distribuído sobre Campanha Combate à Poluição das Águas por Agrotóxicos.

RAD08_FEV2023_PEA		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PEA – Programa de Educação Ambiental			Data:	28/02/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Campanhas / Palestras/ Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras				
Endereço:	Fazenda Ingatuba, Pedreira, SP.				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Campanha sobre “Fauna Silvestre.”					
Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (item 11.5.3, do PEA).					
<p>Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social, realizou Campanha sobre o tema “Fauna Silvestre”, no dia 28 de fevereiro de 2023. O material educacional foi afixado nos murais dos Canteiros da Obra e distribuído panfletos para os trabalhadores.</p> <p>O objetivo foi sensibilizar e conscientizar os trabalhadores sobre preservação da “Fauna Silvestre”, e complementar os treinamentos recebidos pelos técnicos dos programas ambientais, biólogos e médico veterinário. Na nossa região, temos várias espécies em extinção, as mais comuns são o João-de-Barro, o Bem-te-vi, o Carcará e o Curruíra. Porém, foram observados cinco tipos que correm risco de extinção, segundo lista do governo estadual. São elas: o Chorozinho do Bico Comprido, a Araraúna, a Pipira-da -Taoca, a Curica e o Anu-Coroça (espécie de papagaio).</p> <p>A caça predatória, além de causar prejuízos inestimáveis à riquíssima fauna brasileira, causando graves desequilíbrios ambientais em ecossistemas protegidos, já frágeis pelo aumento da pressão antrópica, e elevando o risco de extinção de espécies já ameaçadas, expõe a população a sérios riscos de saúde, em virtude da ausência de qualquer controle sanitário sobre o transporte, armazenamento e exposição de tais espécimes, que podem inclusive ser agentes transmissores de agentes biológicos nocivos à espécie humana.</p> <p>Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida: Pena – detenção de seis meses a um ano, e multa. Lei n. 9.605/1998, art. 29.</p>					
Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (28/02/2023).



Foto 2 - Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Ambulatório. Data: (28/02/2023).



Foto 3 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo, na Recepção. Data: (28/02/2023).



Foto 4 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Recursos Humanos. Data: (28/02/2023)



Foto 5 – Campanha sobre Fauna Silvestre com os trabalhadores. Data: (28/02/2023)



Foto 6 – Trabalhador durante Campanha sobre Fauna Silvestre. Data: (28/02/2023).



Foto 7 – Divulgação de material educutivo sobre Campanha Fauna Silvestre. Data: (28/02/2023).



Foto 8 – Divulgação do material educutivo para os trabalhadores, sobre a campanha Fauna Silvestre. Data: (28/02/2023).



Foto 9 – Divulgação do material educutivo para os trabalhadores, sobre campanha Fauna Silvestre. Data: (28/02/2023).



Foto 10 – Agente social explicando para os trabalhadores sobre Campanha Fauna Silvestre. Data: (28/02/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA



FAUNA SILVESTRE

Proteja a Fauna Silvestre, exerça sua cidadania!!!



Matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida: **Pena – detenção de seis meses a um ano, e multa.** Lei n. 9.605/1998, art. 29.



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material afixado nos murais sobre Campanha Fauna Silvestre.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FAUNA SILVESTRE

Os **animais silvestres** são aqueles que vivem nas florestas da Mata Atlântica, Amazônica, e outros biomas.

Cada animal tem **muita importância** para a **preservação do meio ambiente**, como exemplo, as abelhas nos processos de polinização das flores, os pássaros na dispersão de sementes nas florestas e em todo o ecossistema.

Por isso os **animais silvestres** devem **viver livres na natureza!**









PAPAGAIO-DO-MANGUE

Características físicas: O papagaio-do-mangue possui cerca de 34 centímetros de comprimento e pesa cerca de 340 gramas.

Distribuição Geográfica: Ocorrem em quase todo o Brasil, com exceção da região sul.

Habitat: Matas de galeria, várzeas, regiões alagadas e manguezais para pernoitar e reproduzir normalmente. Utilizam ilhas cobertas.

Alimentação: Sementes, frutas e flores.

Curiosidade: O papagaio-do-mangue normalmente voa com o seu par e alguns outros indivíduos, buscando localizar alimento e destrufar do mesmo.



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Figura 2 – Material distribuído sobre Campanha Fauna Silvestre.



RAD04_MAR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PEA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL			Data:	15/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas/ Campanha <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Campanha Prevenção à Febre Maculosa.					
Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (item 11.5.3, do PEA).					
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social, realizou Campanha sobre Prevenção à Febre Maculosa, no dia 15 de março de 2023 na área de vivência do canteiro industrial, com apoio do médico veterinário, Noel Eduardo de Oliveira Cintra, que explicou e respondeu as dúvidas dos trabalhadores. Vale lembrar que a ação foi ressaltada com material educacional afixados nos murais do empreendimento e distribuído panfletos aos trabalhadores.</p> <p>O objetivo da campanha é informar os trabalhadores como proceder no caso de exposição a carrapatos: diante do carrapato-estrela já instalado na pele, como tratar a picada e a higienização, pois o empreendimento se localiza no entorno do curso do rio Jaguari, no qual é um habitat propenso para animais hospedeiros do carrapato-estrela (<i>Amblyomma cajennense</i>).</p>					
Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.					

EGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (14/03/2023).



Foto 2 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Recursos Humanos. Data: (14/03/2023).



Foto 3 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, no Ambulatório. Data: (14/03/2023).



Foto 4 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo, na Recepção. Data: (14/03/2023).



Foto 5 – Médico Veterinário Noel Eduardo de Oliveira Cintra, explicando para os trabalhadores sobre Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).



Foto 6 – Trabalhadores atentos na explicação do Médico Veterinário, sobre Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).



Foto 7 – Agente social reforçando sobre a Febre Maculosa para os trabalhadores, no canteiro industrial. Data: (15/03/2023)



Foto 8 – Agente social distribuindo para os trabalhadores material educomunicativo sobre prevenção à Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).



Foto 9 – Divulgação de material educomunicativo sobre Campanha Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).



Foto 10 – Campanha sobre Febre Maculosa para os trabalhadores. Data: (15/03/2023).



Foto 11 - Divulgação do material educomunicativo para os trabalhadores, sobre campanha Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).



Foto 12 – Participação dos Jovens Aprendiz na Campanha sobre Febre Maculosa. Data: (15/03/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FEBRE MACULOSA

VOCÊ SABE O QUE É?



A DOENÇA

Transmitida pelo carrapato-estrela infectado pela bactéria da febre maculosa. Pode ser grave.

OS SINTOMAS

- Febre
- Dor de cabeça
- Dor no corpo
- Vômito
- Diarreia
- Manchas avermelhadas pelo corpo

Os sintomas surgem de 2 a 14 dias após a picada do carrapato-estrela infectado.

Lembre-se que às vezes o carrapato não é visto e a picada pode não ser percebida!



TRATAMENTO PRECOZE SALVA VIDAS!

SE TIVER FEBRE APÓS FREQUENTAR ÁREAS VERDES PROCURE UM SERVIÇO DE SAÚDE E INFORME O PROFISSIONAL QUE ESTEVE NESSAS ÁREAS.



QUER SABER MAIS?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja o manual completo.

Do acesso: saude.campinas.sp.gov.br/unidades/zoonoses/Manual_para_prevencao_em_locais_com_presenca_de_carrapatos.pdf

O CARRAPATO

Pode ser encontrados em áreas com:

- acúmulo de folhas secas
- mata
- gramado
- pasto
- beira de lagoas, córregos e rios

Principalmente se estes locais são frequentados por capivaras, cavalos e animais silvestres.



TAMANHO REAL



Fase LARVA (conhecida como MICUIM)



Fase NINFA (conhecida como VERMELHINHO)



Fase ADULTA

TODAS AS FASES DO CARRAPATO-ESTRELA PODEM TRANSMITIR A DOENÇA!



TRABALHA EM ÁREA VERDE?

Utilize o leitor de QRCode do seu celular e veja os cuidados necessários.

Do acesso: saude.campinas.sp.gov.br/saude/unidades/zoonoses/Febre_Maculosa_E_prevencao_trabalhador_locais_com_presenca_narrapatos.pdf

INFORMAÇÕES: [19] 3893-2573
Unidade de Vigilância de Zoonoses (UVZ)

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material afixado nos murais e distribuído para os trabalhadores sobre Prevenção à Febre Maculosa.



Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD05_ABR2023_PEA		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PEA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL			Data:	25/04/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input checked="" type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas/ Campanha <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Campanha sobre “Dia Mundial da Terra”					
Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (item 11.5.3, do PEA).					
Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social, realizou Campanha sobre “Dia Mundial da Terra”, no dia 25 de abril de 2023 na área de vivência da Fundação, realizou com os trabalhadores a construção da composteira, com materiais recicláveis para marcar o “Dia Mundial da Terra”, no dia 22 de março de 2023, o objetivo foi a conscientização e preservação do nosso Planeta Terra. Vale lembrar que a ação foi ressaltada com material educacional afixados nos murais do empreendimento e distribuído panfletos aos trabalhadores. O objetivo da campanha é conscientizar os trabalhadores que a Terra é o nosso lar e o de várias outras espécies e que, portanto, ela merece ser preservada por todos nós. Que essa data é de extrema importância, pois é o momento de refletirmos a respeito de como as nossas ações do dia a dia afetam negativamente o nosso Planeta, repensarmos nossas atitudes. No entanto, a data, não deve ser vista como uma ação isolada e de um único dia, sendo fundamental que trabalhemos boas ações durante todos os dias do ano para, assim, conseguirmos manter nosso planeta o mais saudável possível.					
Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.					

EGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (25/04/2023).



Foto 2 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial – Fundação. Data: (25/04/2023).



Foto 3 – Agente social explicando sobre o “Dia Mundial da Terra,” seu uso consciente e preservação. Data: (25/04/2023).



Foto 6 – Agente social explicando sobre a construção da composteira. Data: (25/04/2023).



Foto 7 – Agente social apresentando para os trabalhadores os materiais utilizados na construção da composteira. Data: (25/04/2023)



Foto 8 – Agente social realizando a construção da composteira com os trabalhadores. Data: (25/04/2023).



Foto 9 – Agente social apresentando para os alunos a composteira depois de pronta. Data: (25/04/2023).



Foto 10 – Agente social esclarecendo as dúvidas dos trabalhadores. Data: (25/04/2023).

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material afixado nos murais sobre Campanha “Dia Mundial da Terra”.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIA DA TERRA
22 DE ABRIL

O planeta Terra é o local habitado por nós, seres vivos. Conhecido também como planeta Água, o qual contamos com os recursos naturais para sobrevivência.

O problema começa quando produzimos ou consumimos em excesso, sem se preocupar com a sustentabilidade.

VOCÊ SABIA QUE A ÁGUA ESTÁ PRESENTE EM TUDO O QUE CONSUMIMOS?

 32 litros Microchip (2 g)	 140 litros Xicara de café (125 ml)	 10 litros Folha de papel A4 (80 g/m ²)	 2.000 litros Camiseta de algodão (250 g)
 200 litros Copo de leite (100 ml)	 135 litros Ovo (40 g)	 2.325 litros Carne bovina (150 g)	 720 litros Carne suína (150 g)
 8.000 litros Par de sapatos de couro			

Em produtos de origem animal, a maior parte da água virtual tem origem na produção da ração que alimenta a criação.

Preservar o planeta Terra é responsabilidade de todos.

Comunicação e Interação Social

Figura 2 – Material distribuído sobre Campanha “Dia Mundial da Terra”.

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.06-PEA



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Empresa: KPE-CETENCO

Encarregado: EDVALDO FERNANDES DE SOUZA

Mês: Fevereiro

Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	06/02/2023	TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	07/02/2023	ACESSO A OBRA PELOS CAMINHOS SEGUROS	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUARTA-FEIRA	08/02/2023	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DAS ÁREAS DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUINTA-FEIRA	09/02/2023	CARTÃO DE DESVIO	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
SEXTA-FEIRA	10/02/2023	A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA NO TRABALHO	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
SÁBADO	11/02/2023	A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO NAS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	<i>Edvaldo Fernando de Souza</i>	<i>7552</i>	<i>Edvaldo</i>	<i>Edvaldo</i>	<i>Edvaldo</i>	<i>Edvaldo</i>	<i>Edvaldo</i>	<i>Edvaldo</i>	
2	<i>Makael Pereira da Silva</i>	<i>0387</i>	<i>Makael</i>	<i>Makael</i>	<i>Makael</i>	<i>Makael</i>	<i>Makael</i>	<i>Makael</i>	
3	<i>Antonio Soares Ribeiro</i>	<i>9234</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	
4	<i>Leiza Henriques Jorge FARIAS</i>	<i>394</i>	<i>Leiza</i>	<i>Leiza</i>	<i>Leiza</i>	<i>Leiza</i>	<i>Leiza</i>	<i>Leiza</i>	
5	<i>Adailton</i>	<i>7554</i>	<i>Adailton</i>	<i>Adailton</i>	<i>Adailton</i>	<i>Adailton</i>	<i>Adailton</i>	<i>Adailton</i>	
6	<i>Ulian Neleto Viana Neto</i>	<i>4057</i>	<i>Ulian</i>	<i>Ulian</i>	<i>Ulian</i>	<i>Ulian</i>	<i>Ulian</i>	<i>Ulian</i>	
7	<i>Luiz Filipe Rêverê Soares</i>	<i>0392</i>	<i>FILIFE</i>	<i>FILIFE</i>	<i>FILIFE</i>	<i>FILIFE</i>	<i>FILIFE</i>	<i>FILIFE</i>	
8	<i>Wally de Moura Santos</i>	<i>0333</i>	<i>Wally</i>	<i>Wally</i>	<i>Wally</i>			<i>Wally</i>	
9	<i>Damasceno Carlos da Silva</i>	<i>4058</i>	<i>Damasceno</i>	<i>Damasceno</i>	<i>Damasceno</i>	<i>Damasceno</i>	<i>Damasceno</i>	<i>Damasceno</i>	
10	<i>Leandro Lima de Sousa</i>	<i>0375</i>	<i>LEANDRO</i>	<i>LEANDRO</i>	<i>LEANDRO</i>	<i>LEANDRO</i>	<i>LEANDRO</i>	<i>LEANDRO</i>	
11	<i>pedro José Lima de Souza</i>	<i>0340</i>	<i>pedro</i>	<i>pedro</i>	<i>pedro</i>	<i>pedro</i>	<i>pedro</i>	<i>pedro</i>	
12	<i>Emilson Oliveira e SILVA</i>	<i>0395</i>	<i>Emilson</i>	<i>Emilson</i>	<i>Emilson</i>	<i>Emilson</i>	<i>Emilson</i>	<i>Emilson</i>	
13	<i>José William Alves de Souza</i>	<i>0371</i>	<i>José</i>	<i>José</i>	<i>José</i>	<i>José</i>	<i>José</i>	<i>José</i>	
14	<i>Luiz Henrique Moraes da Silva</i>	<i>0385</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	
15	<i>Antonio Vitor de S. Almeida</i>	<i>0379</i>	<i>Vitor</i>	<i>Vitor</i>	<i>Vitor</i>	<i>Vitor</i>	<i>Vitor</i>	<i>Vitor</i>	
16	<i>Antonio Santos Sobral</i>	<i>4062</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	
17	<i>Edimilson Cardoso</i>	<i>4065</i>	<i>Edimilson</i>	<i>Edimilson</i>	<i>Edimilson</i>	<i>Edimilson</i>	<i>Edimilson</i>	<i>Edimilson</i>	
18	<i>Leonardo Lima de Almeida</i>	<i>4059</i>	<i>Leonardo</i>	<i>Leonardo</i>	<i>Leonardo</i>	<i>Leonardo</i>	<i>Leonardo</i>	<i>Leonardo</i>	
19	<i>BENEDITO ALVES</i>	<i>4061</i>	<i>Benito</i>	<i>Benito</i>	<i>Benito</i>	<i>Benito</i>	<i>Benito</i>	<i>Benito</i>	

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Edvaldo

Assinatura - Técnico de Segurança:

[Signature]

Assinatura - Meio Ambiente:

[Signature]



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO TOPOGRÁFO: VALDINEI SOARES PEREIRA Mês: Fevereiro Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	20/02/2023	USO DE FERRAMENTAS ROTATIVAS	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	21/02/2023	A IMPORTANCIA DA APLICAÇÃO DA "APR" E COMO É REALIZADA	30 minutos	TOPOGRÁFO	
QUARTA-FEIRA	22/02/2023	BORDA DA PERIFERIA	30 minutos	TOPOGRÁFO	
QUINTA-FEIRA	23/02/2023	DISTANCIAMENTO ENTRE AS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	TOPOGRÁFO	
SEXTA-FEIRA	24/02/2023	BANHEIROS DE USO COLETIVO	30 minutos	TOPOGRÁFO	
SÁBADO	25/02/2023	PERIGOS E RISCOS COM DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	30 minutos	TOPOGRÁFO	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Gerson Bruno Pereira Da Silva	377	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	
2	LUIZ PEREIRA DA SILVA	7203	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	
3	Eduardo Fernandes dos Santos	7241	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	
4	Valdinei S pereira	8544	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura -TOPOGRÁFO :

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO CBT: ADAILTON LOURENÇO DOS SANTOS Mês: Março Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	06/03/2023	USO OBRIGATÓRIO DE EPI'S (REGULARIZAÇÃO DE UNIFORMES)	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	07/03/2023	PERIGOS E RISCOS EM TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	CBT	
QUARTA-FEIRA	08/03/2023	CUIDADO COM AS MÃOS	30 minutos	CBT	
QUINTA-FEIRA	09/03/2023	CUIDADOS COM A PELE E COM OS OLHOS EM TRABALHO Á CÉU ABERTO	30 minutos	CBT	
SEXTA-FEIRA	10/03/2023	CUIDADOS E ATENÇÃO COM A PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	CBT	
SÁBADO	11/03/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA - PROGRAMA DO 5S	30 minutos	CBT	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Adailton LS	7554							
2	Francisco Fajardo da Silva	4066	Francisco	Francisco	Francisco	Francisco	Francisco	Francisco	
3	Leandro de Almeida	4050	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	
4	Luiz Henrique Jorge Ferreira	5394	Luiz H	Luiz H	Luiz H	Luiz H	Luiz H	Luiz H	
5	Antonio dos Santos Sobral	4062	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	
6	Edemilson Cardozo	4065	Edemilson	Edemilson	Edemilson	Edemilson	Edemilson	Edemilson	
7	Luiz Henrique Moreira dos Santos	3155	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - CBT: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	02/09/2021
Numeração	BP-FR-DP-0015-R02

Obra: **Barragem Pedreira**

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanha Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **NR 12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - "ESPECIFICOS"**

Objetivo: **Atualização em "Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos" Ferramentas**

Rotativas e Interação Homem x Máquinas x Equipamentos.

Conteúdo Programático: Estabelecer quais são os requisitos mínimos a serem cumpridos de forma a Prevenir

Acidentes em máquinas e equipamentos; destacar aos "educandos" colaboradores os princípios necessários para atingir o nível de prevenção esperado; tanto em equipamentos novos e usados;

Quando e onde começa a Prevenção em Nossa Vida? " O que é Prevenção? "

Recursos Operacionais é Prevenционistas na Operação de Máquinas e Equipamentos.

Riscos químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes; instalações, arranjo físico, áreas de circulação e armazenamento de materiais; Sinalizações de advertências (visual e sonora); Identificação de perigos e análise de riscos e limites da máquina ou equipamento; Medidas de Proteção na Ordem de Prioridades (Coletivas, Administrativas e Individual); Capacitação dos Operadores "específicas".

Supervisão de Campo: Lideranças e Segurança do Trabalho

Nome do(s) Instrutor(es): **Jonas Preti Viana**

Público Alvo:

Interno Terceirizado Externo

Local do Treinamento:

SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS BP

Data: **09/03/2023** Horário: **13:00 - 17:00** Duração (h): **4**

Seq.	Matrícula	Nome	Função	Empresa	Visto
1		CARLOS HENRIQUE PEREIRA	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Henrique</i>
2		FERDINAN PEREIRA MARINO	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Ferdinan</i>
3		ICARÓ DA CONCEIÇÃO SANTOS	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Icaro</i>
4		GEORGE SAMUEL CORREIA DE SOUSA	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>George Samuel</i>
5		ORLANDO PEREIRA MARINHO	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Orlando</i>
6		WASHINGTON DE SOUSA SANTOS	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Washington</i>
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado			<input checked="" type="checkbox"/>

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:

Jonas Preti Viana



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: EDVALDO FERNANDES DE SOUZA Mês: Abril Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	17/04/2023	IMPORTÂNCIA DO PPR - PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	18/04/2023	CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUARTA-FEIRA	19/04/2023	A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUINTA-FEIRA	20/04/2023	PERIGOS E RISCOS COM TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
SEXTA-FEIRA	21/04/2023	CUIDADO COM AS MÃOS	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
SÁBADO	22/04/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA NAS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Umas Nobis Viana Nób	4057	Umas	Umas	Umas	Umas			
2	JOSE WILLIAM SILVA DE OLIVEIRA	0378	JOSE	JOSE	JOSE	JOSE			
3	Dominos Pereira Pa et U	4058	Dominos	Dominos	Dominos	Dominos			
4	Matheus Belquiza dos Silva	0387	Matheus	Matheus					
5	Proton João Lima de Souza	0380	Proton	Proton	Proton	Proton			
6	LEONARDO LIMA DE SOUSA	0385	LEONARDO	LEONARDO	LEONARDO	LEONARDO			
7	Benedicta Alves	4061	Benedicta	Benedicta					
8	Edvaldo F de Sousa	7552	Edvaldo	Edvaldo	Edvaldo	Edvaldo			
9	Antonio Vitor de S Almeida	0379		Vitor	Vitor	Vitor			
10	Benedicta ALV ES	4064	Benedicta	Benedicta	Benedicta	Benedicta			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:
Edvaldo

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:
Pamela de PRO



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1

Data 02/09/2021

Numeração BP-FR-DP-0015-R02

Obra: Barragem Pedreira

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanha Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Formação da Brigada de incêndio

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre a importância da Brigada de incêndio

Conteúdo Programático: Objetivo da Brigada, Responsabilidade do Brigadista, Funções da Brigada de incêndio, Organograma, Teoria do Fogo, Materiais Combustíveis, Propagação do Calor, Ponto de Fulgor, Reação em Cadeia, Estudo de Caso, Exercícios de Fixação, Classes de incêndio, Prevenção de incêndio, Métodos de extinção, Agentes extintores, EPI, Equipamentos de Combate e Detecção, Abandono de Área, Pessoas com Mobilidade Reduzida, Primeiro Socorros, Liberação de Vias Aéreas, Colar Cervical, Engasgamento, Hemorragias, Acidente Vascular Cerebral, Desmaios, Convulsão, Fratura, Entorses, Animais Peçonhentos, Queimaduras, Transporte de Vítimas, Riscos Específicos da Planta.

Nome do(s) Instrutor(es): Luiz Carlos Antunes

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Local do Treinamento: Canteiro de obra

Data: 28/04/2023 Horário: 07:00 as 13:00 Duração (h): 6

Seq.	Matrícula	Nome	Função	Empresa	Visto
1	7210	Carlos Alberto Soares	Soldador	BP	Carlos
2	6073	Fernando das Unid S	Cozinheiro	BP	
3	4037	Messi B. B. B. B.	CBT	BP	
4	4015	Reginaldo dos Santos	Cozinheiro	BP	
5	7122	João Alberto de S. S.	AUX. SEGURAN	BP	
6	7557	Marcos do S.	ENCARREGADO	BP	
7	7556	MARCO ANTONIO MACHADO	CABO DE TURMA	BP	
8	6050	Silvanildo P. P. da Silva	Cozinheiro	BP	
9	7212	Moses GAKETA DI MORA	O. PERFURATRIZ	BP	
10	6067	Alfredo Carvalho Uraga	Cozinheiro	BP	
11	0327	Carlos F. da Silva	Serviente	BP	
12	0340	Paulo Roberto	Serviente	BP	
13	4015 30	RONALD C. NOVA MORAES	AUX. SEGURAN	BP	RONALD
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AValiação DO TREINAMENTO

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado			✓

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:

Nota: Para treinamentos de integração admissional, o conteúdo programático está descrito no formulário: informações de Treinamento da Integração Admissional.

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XVII - Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS **PROGRAMAS AMBIENTAIS** **BARRAGEM PEDREIRA**

13º Relatório Quadrimestral do Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PDIRP

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Janeiro a Abril
2023**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	9
2.1	Dados do Empreendimento	9
3.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
4.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
4.1	Equipe Técnica	11
5.	PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO E INDENIZAÇÃO DA POPULAÇÃO	12
5.1	Atendimento aos Objetivos e Metas do Programa e Subprograma	12
5.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
5.1.2	Atendimento às Metas	13
5.1.3	Indicadores	13
5.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico	14
5.3	Atividades Desenvolvidas no Período	15
5.3.1	Apoio jurídico e social para assessorar a população	15
5.3.2	Acompanhamento dos Processos de Desapropriação	15
5.3.3	Monitoramento da População Relocada	16
5.3.4	Apoio aos Proprietários	16
5.4	Subprograma de Apoio aos Não Proprietários	18
5.4.1	Acompanhamento dos Não Proprietários	18
5.4.2	Capacitação profissional dos empregados afetados e auxílio na relocação das atividades	19
5.5	Planejamento das Próximas Atividades	20
6.	CRONOGRAMA - DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO ...	21
7.	ANEXOS	27

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira	9
Quadro 2 – Equipe técnica	11
Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.	12
Quadro 4 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 5 – Atendimento aos Indicadores.....	13
Quadro 6 - Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 7 – Monitoramento dos proprietários.....	17
Quadro 8 – Acompanhamento dos Proprietários.....	18
Quadro 9 – Acompanhamento dos Não Proprietários	19
Quadro 10 – Cronograma Ano 1.....	22
Quadro 11 – Cronograma Ano 2.....	23
Quadro 12 – Cronograma Ano 3.....	24
Quadro 13 – Cronograma Ano 4.....	25
Quadro 14 – Cronograma Ano 5.....	26

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Situação das áreas.	16
Gráfico 2 – Situação dos laudos.....	16

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

APP – Área de Preservação Permanente

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONSORCIO BP – Consórcio BP KPE-CETENCO

CPOS – Companhia Paulista de Obras e Serviços

DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica

DDS – Diálogo Diário de Segurança

DUP – Decreto de Utilidade Pública

NBR – Normas Brasileiras

PBA – Plano Básico Ambiental

PDIRP – Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP apresenta o produto correspondente ao **13º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Desapropriação Indenização e Relocação da População, referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Desapropriação Indenização e Relocação da População** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro a 30 de abril de 2023**.

O Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População – PDIRP, tem como finalidade promover a aquisição das áreas necessárias para implantação da Barragem Pedreira

A expropriação indenizatória contempla as ações de negociação, desapropriação por utilidade pública e indenização, relativamente às moradias, benfeitorias e atividades produtivas, de responsabilidade do empreendedor, no caso o Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE, da Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos do Estado de São Paulo.

Os processos de desapropriações e indenizações realizadas pelo DAEE seguiram as normas estabelecidas na NBR 14.653 – Norma Brasileira para avaliação de bens, permitindo não apenas o completo ressarcimento aos proprietários atingidos, mas também lhes garantindo o direito de obter valores compatíveis, propiciando condições iguais ou, se possível, melhores, de continuarem exercendo suas atividades. No tocante à Barragem Pedreira, fora efetuado o levantamento cadastral fundiário das áreas incluídas na ADA pela Companhia Paulista de Obras e Serviços- CPOS, e emitido o correspondente Decreto de Utilidade Pública DUP nº 60.141/2014.

O Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População – PDIRP contempla, também, o Subprograma de Apoio aos Não Proprietários.

- Subprograma de Apoio aos Não Proprietários

O Subprograma de Apoio aos Não Proprietários tem por objetivos buscar a melhoria da qualidade de vida das famílias não proprietárias afetadas direta e indiretamente pela barragem; criar condições de desenvolvimento e de continuidade de atividades produtivas de acordo com os perfis de ocupação, renda e subsistência identificados e; identificar

possíveis impactos que possam decorrer da execução da relocação de famílias e estabelecer medidas/ações mitigadoras e/ou compensatórias pertinentes. A meta é garantir que as pessoas não proprietárias e com baixa renda tenham apoio e acompanhamento mantendo sua qualidade de vida e que sofram o mínimo possível de impacto, em função da desapropriação das terras onde moram e produzem, em consequência da implantação da Barragem.

2. ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Campinas e Pedreira
Rio represado	Rio Jaguari
Área do Reservatório	202 ha (N.A. máximo normal)
Volume útil	31,92 hm ³
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2.513 emitida em 25/08/16 - Processo nº 189/2013
Parecer Técnico Ambiental	Nº 468/18/IE emitido em 26/12/2018
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2.557 emitida em 28/12/2018

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Pedreira



Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.

3. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir são apresentados os detalhes das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referentes ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

Item 2.28 - *Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População, as atividades realizadas no período e previstas para a próxima etapa, o cadastro das propriedades afetadas e os respectivos acordos ou termos de imissão de posse. Incluir informações sobre o acompanhamento dos problemas vivenciados pelos proprietários e não proprietários atingidos pela desapropriação e/ou relocação, informando o grau de adaptação à nova situação e nível de satisfação. Tal Programa também deverá prever o monitoramento da população relocada por, ao menos, 12 (doze) meses, informando grau de adaptação à nova situação, nível de satisfação e os principais problemas a serem solucionados.*

- A condicionante está em atendimento conforme apresentado no relatório em tela.

Item 2.29 - *Apresentar nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Subprograma de Apoio aos Não Proprietários, as informações sobre o acompanhamento dos problemas vivenciados pelas perdas das atividades econômicas, especialmente pelos não proprietários (informando grau de adaptação à nova situação, nível de satisfação dos relocados, e as atividades desenvolvidas no período), registros fotográficos datados, formulários de registro, não-conformidades verificadas e respectivas medidas corretivas adotadas, atividades previstas para o próximo período entre outros.*

- A condicionante está em atendimento conforme apresentado no relatório em tela.

4. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

4.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Gerente de SMS	Geografia	CREA 0601944088
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônômica	CREA 5061242441
Elaine Cristina Rosa de Souza	Coordenadora de Comunicação Social	Serviço Social	CRESS 45171
Cristiane Biffone	Agente Social	Serviço Social	CRESS 20362
Taís Cristina Lebet	Analista Ambiental	Ciências Biológicas	-
José Carlos Marcatto Filho	Professor	Licenciatura em Ciências Sociais	-
Sônia Reis	Agente Social	Pedagogia	-
Odilon de Moraes Neto	Analista de Comunicação	Comunicação Social Publicidade e Propaganda	-
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-

Quadro 2 – Equipe técnica

5. PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO E INDENIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

5.1 Atendimento aos Objetivos e Metas do Programa e Subprograma

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 3, 4 e 5**.

5.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO		
Objetivo	Status	Justificativa
Comunicar aos expropriados sobre os seus direitos e obrigações.	Finalizado	Todos os expropriados já foram devidamente comunicados.
Garantir preços justos nas avaliações e indenizações, para que as famílias afetadas não sofram perdas patrimoniais e de qualidade de vida.	Em andamento	As avaliações das propriedades foram realizadas pela CPOS - Companhia Paulista de Obras e Serviços, que avaliou o valor da terra nua e produtiva, além das benfeitorias dos imóveis.
Contribuir para que o processo de indenizações ocorra de forma amigável, atendendo da melhor maneira possível aos justos interesses das partes envolvidas.	Em andamento	O DAEE prioriza a negociação amigável com os proprietários com base no valor apresentado pela CPOS, mas caso o proprietário não aceite o valor proposto, o processo poderá ser ajuizado e passar por nova avaliação.
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários		
Buscar a melhoria da qualidade de vida das famílias afetadas direta e indiretamente.	Em andamento	Os não proprietários estão sendo acompanhados através de pesquisas e apoiados pela equipe social.
Criar condições de desenvolvimento e de continuidade de atividades produtivas de acordo com os perfis de ocupação, renda e subsistência identificados.	Em andamento	
Identificar possíveis impactos que possam decorrer da execução da realocação de famílias e estabelecer medidas/ações mitigadoras e/ou compensatórias pertinentes.	Em andamento	

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.

5.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO		
Meta	Status	Justificativa
Garantir que os processos de desapropriação, indenização e relocação sejam efetivados com clareza e objetividade, buscando oferecer informação, tranquilidade e segurança aos afetados.	Finalizado	Todas as propriedades constantes no Decreto de Utilidade Pública- DUP já foram desapropriadas ou ajuizadas. A comunicação foi estabelecida com todos os proprietários.
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários		
Garantir que as pessoas de baixa renda afetadas pela implantação da barragem, mesmo não tendo o direito à indenização pelo motivo de não serem proprietárias, tenham todo o apoio e acompanhamento a fim de que sua qualidade de vida seja minimamente impactada.	Em andamento	Os não proprietários estão sendo monitorados e acompanhados.

Quadro 4 – Atendimento às Metas.

5.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO	
Indicadores	Status
Número total de laudos de desapropriação e área total prevista para expropriação.	Laudos: 37 Área total: 415,11 ha
Número de acordos de desapropriação realizados no período de cada relatório de andamento e total acumulado até ele.	JAN a ABR 2023: 00 Acumulado: 29
Pesquisa de satisfação ao fim de cada processo com cada família desapropriada.	JAN a ABR 2023 Proprietários:00 Não Proprietários: 00
Pesquisa de satisfação / acompanhamento Proprietários.	JAN a ABR 2023:00 Proprietários: 04
Pesquisa de satisfação / acompanhamento. Não Proprietários	JAN a ABR 2023:00 Não Proprietários: 05

Quadro 5 – Atendimento aos Indicadores.

5.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Revisão e Detalhamento do Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População - Maio de 2018.
- Elaboração do Plano de Trabalho do Programa de Desapropriação Indenização da População - Julho de 2018.
- Início das visitas aos Não Proprietários para acompanhamento nas atividades previstas no PBA - Julho de 2019.
- Devido à pandemia da COVID-19, doença causada pelo novo coronavírus, todas as atividades socioambientais que compreendem interação social sofreram modificações, tais quais a desse Programa - Março de 2020.

O **Quadro 6** apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Junho de 2019	1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Outubro de 2019	2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Março de 2020	3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Maio de 2020	4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Setembro de 2020	5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2021.	6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Maio de 2021	7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Setembro de 2021	8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2022	9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Maio de 2022	10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Setembro de 2022	11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB
Janeiro 2023	12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi protocolado na CETESB

Quadro 6 - Relatórios Quadrimestrais Emitidos.

5.3 Atividades Desenvolvidas no Período

O presente relatório quadrimestral apresenta uma síntese das atividades desenvolvidas no período de 01 de janeiro a 30 abril de 2023.

5.3.1 Apoio jurídico e social para assessorar a população

Os processos de desapropriação dos imóveis contemplados no Decreto de Utilidade Pública – DUP nº 60.141, de 11 de fevereiro de 2014, estão sendo tratados diretamente pela equipe técnica do DAEE.

O Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População disponibiliza apoio jurídico e social para a população em todo o processo de negociação, de aquisição dos imóveis, de regularização documental, do próprio processo de indenização e de aquisição de outro imóvel.

No período deste relatório, nenhum desapropriado solicitou / aceitou este apoio.

5.3.2 Acompanhamento dos Processos de Desapropriação

Todos os processos de desapropriação estão sendo tratados diretamente pela equipe técnica do Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE.

Até a data presente, como informado no site do DAEE, para formação do reservatório da Barragem Pedreira, foram desapropriadas 90,00% (372,73 ha) e, 10,00% (42,21 ha) estão em processo judicial, ou seja, do total de 37 laudos, 29 foram desapropriados e 08 encontram-se em processo judicial.

O **ANEXO 0332-01-AS-RQS-0013.01-PDIRP** apresenta o mapa com as propriedades afetadas divididas em duas categorias “desapropriado” e “ação judicial”.

Neste quadrimestre não houve atualização referente à informação de imissão na posse.

Nos **Gráficos 1 e 2**, abaixo representados, seguem demonstradas as informações apresentadas no site do DAEE até a presente data.

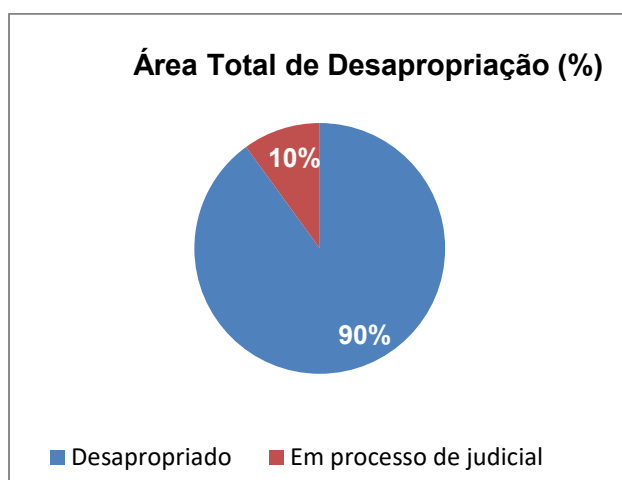


Gráfico 1 – Situação das áreas.

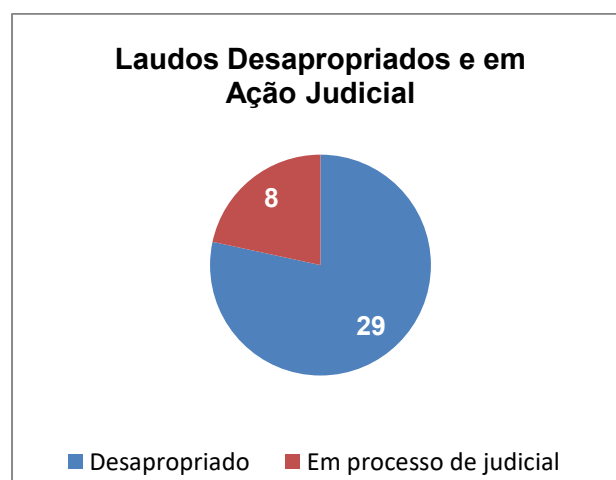


Gráfico 2 – Situação dos laudos.

5.3.3 Monitoramento da População Relocada

Os proprietários desapropriados são acompanhados por profissionais habilitados do empreendimento com objetivo de monitorar eventuais problemas enfrentados, acompanhando o nível de satisfação com o processo de desapropriação e com a nova situação. O PBA – Plano Básico Ambiental prevê o monitoramento da população e das atividades econômicas relocadas após o primeiro ano, com objetivo de monitorar e verificar o grau de satisfação, sobretudo de famílias consideradas socialmente mais frágeis e atividades econômicas de menor porte.

O detalhamento das propriedades que se encontram em processo judicial, assim como o resumo do grau de satisfação dos proprietários e não proprietários são apresentados no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PDIRP**.

5.3.4 Apoio aos Proprietários

Mensalmente é realizado o monitoramento da situação das áreas quanto à desapropriação. O **Quadro 7** a seguir apresenta a situação de cada proprietário até o momento.

Proprietário	Área	Laudos	Matrícula	Status
Cia Agropecuária Santa Isabel	53,16370	1	18.031	
Roberto Lefreve e outros	44,58770	2	17.875	
Roberto Lefreve e outros	43,99590	3	17.875	
Espólio Roberto Lefreve e outros	43,73560	4	17.874	
Adhemar Bataglioli e Neusa Bataglioli	18,65830	5	32.783	
Sylvely Maria Janota Antunes	11,29830	6	41.740	

Proprietário	Área	Laudo	Matrícula	Status
	6,22670	7	48.087	
	18,71550	8	45.355	
Celia Romualdo Camparini e outros	28,33390	9	75.671	
Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M de Araujo	1,38000	10	75.668	
	0,12000	10.1	75.668	
	37,08740	11, 12, 12.1 a 12.4	75.668	
	0,51010	13	75.668	
	0,52560	14	75.668	
	1,61150	15	75.668	
Paulo Diniz e Eliane Silva Diniz	4,23870	16	75.672	
Eder Leandro Fedel e Gabriela Franco	10,08290	17	82.082	
Ignez de Oliveira Preto	1,15620	18	35.570	
Ana Cristina Teixeira Pires	7,28790	19	28.675	
Ricardo Teixeira Pires	0,67880	20	25.887	
	4,84080	23	24.240	
Cia. Jaguari de Energia (CPFL)	7,20650	21	8.760	
Álvaro Frasson e Geralda Vicente Frasson	2,60490	22	109.197	
Vanda Ap. Teixeira Pires Pisan e Marido	1,74870	24	25.888	
Micro Usina Grupo Dez Ltda. Cia Agrícola Santa Ema	17,41700	25.1 a 25.19	7.404	
Nilton Queiroz e Esposa	14,93670	26	4.365	
Richard J. da Cruz e Cláudia Regina	2,74960	27	3.607	
Roberto Nóbrega de Almeida e Esposa	2,24470	28	1.073	
Elaine Maria Gossin e Lígia A. Feliciano	1,35510	29	3.728	
Aloisio Renaldi Sobral e Sophia V. Sobral	9,26710	30-A	3.729	
Moinho de Vento Empreendimentos Imobiliários LTDA	9.2671	30-B	18.489	
Espólio de Aloisio Renaldy Sobral e Sophia	9.2671	30-C	18.490	
Julio Pessotti	4,35720	31	19.152	
Difac Locação e Incorp. Imóveis	1,11600	32		
José Renato M. de Carvalho e Ana M. de Carvalho	9,17080	33	82.083	
Nadir Figueiredo Ind. E Com.	0,42780	34	19.150	
José Marcelo Morelli	2,27740	35	95.411	
	Áreas Desapropriadas		Áreas em processo ajuizado	

Quadro 7 – Monitoramento dos proprietários.

Com base nesse monitoramento, são realizadas entrevistas com os proprietários já desapropriados.

No quadrimestre, 04 proprietários foram entrevistados conforme apresentado no **Quadro 8**, no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PDIRP** pode ser visto o detalhamento das entrevistas.

Nº do Laudo	Propriedade	Nome	Vínculo	Relocado	Satisfeito	Último Contato
25	Micro Usina Grupo Dez Ltda. Cia Agrícola Santa Ema	João Razolli e outros	Proprietário	Não	Não	20/01/2023
27	Rancho Napoleon	Richard J. da Cruz e Cláudia Regina	Proprietário	Não	Não	26/01/2023
02	Fazenda Inगतuba	Jorge Adabo	Proprietário	Não	Sim	11/04/2023
19	Fazenda Pirajá	Ana Cristina Teixeira Pires	Proprietária	Não	Sim	17/04/2023

Quadro 8 – Acompanhamento dos Proprietários.

5.4 Subprograma de Apoio aos Não Proprietários

O Subprograma de Apoio aos não proprietários contempla ações mitigadoras dos impactos negativos da implantação da barragem cujos afetados se enquadram na caracterização de não proprietários, tais como: meeiros, arrendatários, empregados etc.

A meta desse subprograma é garantir que as pessoas de baixa renda afetadas pela implantação da barragem, mesmo não tendo o direito à indenização por não serem proprietárias, tenham o apoio e acompanhamento a fim de minimizar os impactos sobre sua qualidade de vida.

5.4.1 Acompanhamento dos Não Proprietários

Assim como para os proprietários, o monitoramento vem sendo realizado e os dados são atualizados conforme a finalização dos processos de desapropriação de cada Não Proprietário.

No quadrimestre, 05 não proprietários foram entrevistados conforme apresentado abaixo no **Quadro 9**, e no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PDIRP** pode ser visto o detalhamento das entrevistas.

Nº do Laudo	Propriedade	Nome	Vínculo	Relocado	Satisfeito	Último Contato
11	Chácara Fazenda Roseira	Leonildo Assunção Dias e Michelle Sales	Administrador	Não	Sim	25/01/2023
27	Rancho Napoleon	Eliezer Henrique Terenze	Administrador	Não	Não	24/01/2023
11	Chácara Fazenda Roseira	Leonildo Assunção Dias e Michelle Sales	Administrador	Não	Sim	24/02/2023
11	Chácara Fazenda Roseira	Leonildo Assunção Dias e Michelle Sales	Administrador	Não	Sim	15/03/2023
11	Chácara Fazenda Roseira	Leonildo Assunção Dias e Michelle Sales	Administrador	Não	Sim	04/04/2023

Quadro 9 – Acompanhamento dos Não Proprietários

5.4.2 Capacitação profissional dos empregados afetados e auxílio na relocação das atividades

Através do diagnóstico socioeconômico, são realizadas entrevistas, com proprietários e não proprietários, para formação de cadastro de pessoas que tenham interesse em cursos de capacitação profissional. Os contatos estão ocorrendo, via telefone, respeitando a exigência de distanciamento social perante ao cenário da pandemia da COVID-19. As possibilidades de realização de cursos estão sendo estudadas e aos desapropriados, proprietários ou não, são priorizados em relação às vagas oferecidas.

Para a divulgação de cursos técnicos e gratuitos, é realizada pesquisa em busca de cursos de qualificação de mão de obra, os mesmos são escolhidos com o perfil da população atendida, e serem oferecidos aos trabalhadores e moradores da região. Em sua maioria cursos técnicos que podem ser realizados remotamente através de plataforma virtual, o objetivo é informar e promover oportunidade de atualização profissional dos moradores afetados direta e indiretamente pela construção do empreendimento Barragem Pedreira, e prepara-los para o mercado de trabalho ou na relocação do mesmo.

Em 27 janeiro, a equipe técnica realizou junto à comunidade o “Curso de Meliponicultura” – técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão, que visa ser uma excelente

alternativa de aprendizado e capacitação de mão de obra e, conseqüentemente, oportunidade de geração de renda aos alunos concluintes do curso, ainda, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental. Em março houve a divulgação de diversos cursos para graduação da UNIVESP – Polo Pedreira. No mês de abril, houve a divulgação de diversos cursos técnicos gratuitos da ETEC Centro Paula Sousa (João Belarmino) - Polo Amparo – SP. As informações seguem detalhadas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PDIRP**

5.5 Planejamento das Próximas Atividades

- Continuidade ao acompanhamento dos processos de desapropriação.
- Continuidade da disponibilização das ações de apoio jurídico e social para assessorar a população desapropriada, principalmente não proprietários e de baixa renda.
- Divulgação para os proprietários e não proprietários residentes na ADA, de cursos técnicos. O objetivo é orientar os proprietários e não proprietários, com material educacional, buscando despertar o interesse dos mesmos em ampliar seu grau de conhecimento e buscar novas oportunidades no mercado de trabalho.
- Acompanhamento e suporte às famílias a serem desapropriadas, que residem na ADA.

6. CRONOGRAMA - DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades referentes deste programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2, Ano 3, Ano 4 e Ano 5.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Cadastro Socioeconômico	PREVISTO											
	REALIZADO											
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Negociação, Desapropriação e Indenização	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários												
Diagnóstico das Atividades Econômicas	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Apoio a reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Acompanhamento dos Afetados	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Relatórios Mensais	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO	PREVISTO
	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO	REALIZADO
Relatórios Quadrimestrais					PREVISTO				PREVISTO			
					REALIZADO				REALIZADO			

Quadro 10 – Cronograma Ano 1.

↑
Início da Obra






↑
Início das atividades de desvio do rio.

LEGENDA

- PREVISTO
- REALIZADO
- REPROGRAMADO
- PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
- FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada												
Cadastro Socioeconômico												
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas												
Negociação, Desapropriação e Indenização												
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários												
Diagnóstico das Atividades Econômicas												
Apoio à reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional												
Acompanhamento dos Afetados												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 11 – Cronograma Ano 2.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada												
Cadastro Socioeconômico												
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas												
Negociação, Desapropriação e Indenização												
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários												
Diagnóstico das Atividades Econômicas												
Apoio a reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional												
Acompanhamento dos Afetados												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 12 – Cronograma Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada												
Cadastro Socioeconômico												
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas												
Negociação, Desapropriação e Indenização												
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários												
Diagnóstico das Atividades Econômicas												
Apoio a reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional												
Acompanhamento dos Afetados												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

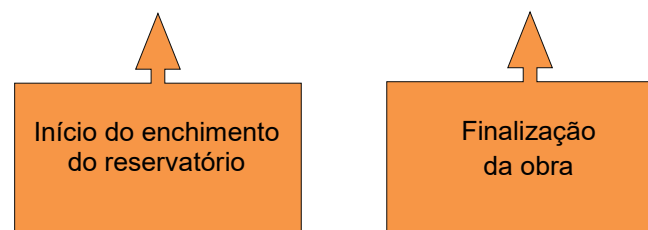
Quadro 13 – Cronograma Ano 4.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada												
Cadastro Socioeconômico												
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas												
Negociação, Desapropriação e Indenização												
Subprograma de Apoio aos Não Proprietários												
Diagnóstico das Atividades Econômicas												
Apoio a reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional												
Acompanhamento dos Afetados												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 14 – Cronograma Ano 5.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



7. ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PDIRP

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PDIRP

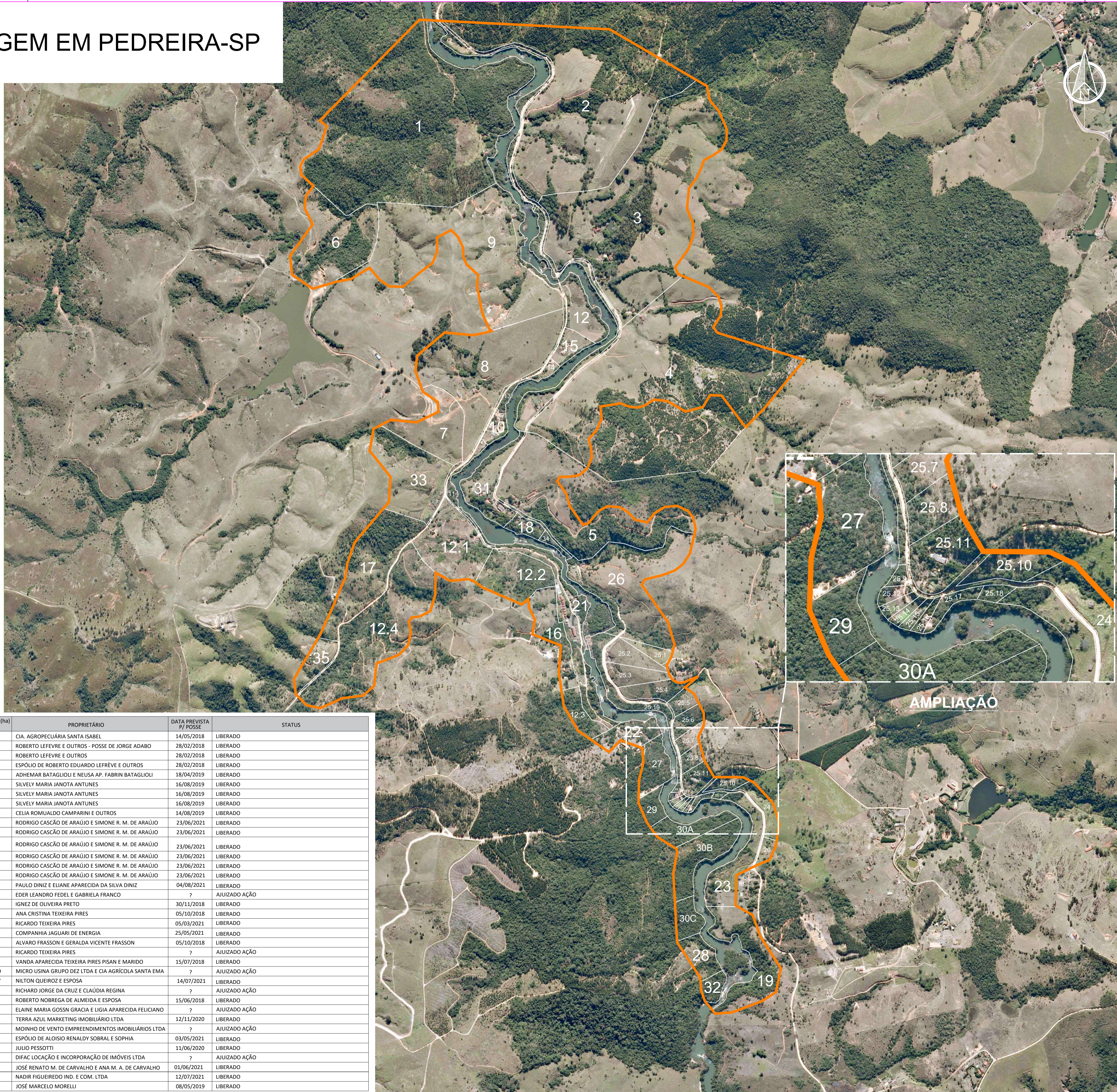
ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PDIRP

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PDIRP

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PDIRP

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PDIRP

BARRAGEM EM PEDREIRA-SP



LEGENDA	
	AJUIZADO AÇÃO 10%
	DESAPROPRIADO 90%
	EM PROCESSO DE NEGOCIAÇÃO 0,00%
00	Nº LAUDO
	LIMITE DO DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA

NOTAS:

REFERÊNCIA:

Mosaico Pedreira CPOS - Fase I - Rev. 29/09/16

FASE	LAUDO	MATRICULA	ÁREA TOTAL (ha) LAUDO	PROPRIETÁRIO	DATA PREVISTA /7 POSSE	STATUS
I	1	18.031	53,1637	CIA. AGROPECUÁRIA SANTA ISABEL	14/05/2018	LIBERADO
I	2	17.875	44,5877	ROBERTO LEFEVRE E OUTROS - POSSE DE JORGE ADABO	28/02/2018	LIBERADO
I	3	17.875	43,9959	ROBERTO LEFEVRE E OUTROS	28/02/2018	LIBERADO
I	4	17.874	43,7356	ESPÓLIO DE ROBERTO EDUARDO LEFRÈVE E OUTROS	28/02/2018	LIBERADO
II	5	32.783	18,6583	ADHEMAR BATAGLIOLI E NEUSA AP. FABRIN BATAGLIOLI	18/04/2019	LIBERADO
II	6	41.740	11,2983	SILVELY MARIA JANOTA ANTUNES	16/08/2019	LIBERADO
II	7	48.087	6,2267	SILVELY MARIA JANOTA ANTUNES	16/08/2019	LIBERADO
II	8	45.355	18,7155	SILVELY MARIA JANOTA ANTUNES	16/08/2019	LIBERADO
II	9	75.671	28,3339	CELIA ROMUALDO CAMPARINI E OUTROS	14/08/2019	LIBERADO
II	10	75.668	0,7200	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	10.1	75.668	0,1000	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	11, 12, 12.1 a 12.4	75.668	36,6623	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	13	75.668	0,3300	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	14	75.668	0,8000	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	15	75.668	1,7000	RODRIGO CASÇÃO DE ARAÚJO E SIMONE R. M. DE ARAÚJO	23/06/2021	LIBERADO
II	16	75.672	4,2387	PAULO DINIZ E ELIANE APARECIDA DA SILVA DINIZ	04/08/2021	LIBERADO
II	17	82.082	10,0829	EDER LEANDRO FEDEL E GABRIELA FRANCO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	18	35.570	1,1562	IGNEZ DE OLIVEIRA PRETO	30/11/2018	LIBERADO
II	19	28.675	7,2879	ANA CRISTINA TEIXEIRA PIRES	05/10/2018	LIBERADO
II	20	25.887	0,6788	RICARDO TEIXEIRA PIRES	05/03/2021	LIBERADO
II	21	8.760	7,2065	COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA	25/05/2021	LIBERADO
II	22	109.197	2,6049	ALVARO FRASSON E GERALDA VICENTE FRASSON	05/10/2018	LIBERADO
II	23	24.240	4,8408	RICARDO TEIXEIRA PIRES	?	AJUIZADO AÇÃO
II	24	25.888	1,7487	VANDA APARECIDA TEIXEIRA PIRES PISAN E MARIDO	15/07/2018	LIBERADO
II	25.1 a 25.19	7.404	17,4170	MICRO USINA GRUPO DEZ LTDA E CIA AGRÍCOLA SANTA EMA	?	AJUIZADO AÇÃO
II	26	4.365	14,9367	NILTON QUEIROZ E ESPOSA	14/07/2021	LIBERADO
II	27	3.607	2,7496	RICHARD JORGE DA CRUZ E CLAUDIA REGINA	?	AJUIZADO AÇÃO
II	28	1.073	2,2447	ROBERTO NOBREGA DE ALMEIDA E ESPOSA	15/06/2018	LIBERADO
II	29	3.728	1,3551	ELAINE MARIA GOSSN GRACIA E LIGIA APARECIDA FELICIANO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	30A	16.333	9,2671	TERRA AZUL MARKETING IMOBILIÁRIO LTDA	12/11/2020	LIBERADO
II	30B	18.489	9,2671	MOINHO DE VENTO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	?	AJUIZADO AÇÃO
II	30C	18.490	9,2671	ESPÓLIO DE ALOISIO RENALDY SOBRAL E SOPHIA	03/05/2021	LIBERADO
II	31	19.152	4,3572	JULIO PESSOTTI	11/06/2020	LIBERADO
II	32	4.248	1,1160	DIFAC LOCAÇÃO E INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS LTDA	?	AJUIZADO AÇÃO
II	33	140.289	9,1708	JOSÉ RENATO M. DE CARVALHO E ANA M. A. DE CARVALHO	01/06/2021	LIBERADO
II	34	19.150	0,4278	NADIR FIGUEIREDO IND. E COM. LTDA	12/07/2021	LIBERADO
II	35	95.411	2,2774	JOSÉ MARCELO MORELLI	08/05/2019	LIBERADO

REVISÃO						
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	APR.	DATA	APR.
R24	04/08/21	LO	Atualização			

	SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS		
	DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA		
APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA
C			
M			
E			

BARRAGEM PEDREIRA	
PROJETO EXECUTIVO	
BARRAGEM PEDREIRA/SP Desapropriação - Acompanhamento do Progresso	
ESCALA	SUBSTITUIÇÃO
1:12.000	
Nº CONDIÇÃO	REVISÃO
Nº DAEE	REVISÃO
7188-09-GL-200-CQ-60002	R24

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PDIRP

1. Propriedades em Processo Judicial

Laudo	Matrícula	Propriedade	Proprietário	Processo	Área (ha)	Status
17	82.082	Sítio Natureza	Eder Leandro Fedel e Gabriela Franco	1048009-95.2018.8.26.0114	10,08	PROCESSO JUDICIAL
23	24.240	Fazenda Pirajá	Ricardo Teixeira Pires	1001656-04.2018.8.26.0435	4,84	PROCESSO JUDICIAL
25.1 a 25.19	7.404	Micro Usina Grupo Dez Ltda Cia Agrícola Santa Ema	João Razolli e outro	1001048-06.2018.8.26.0435	17,41	PROCESSO JUDICIAL
27	3.607	Rancho Napoleon	Richard J. da Cruz e Cláudia Regina	1048274-97.2018.8.26.0114	2,74	PROCESSO JUDICIAL
29	3.728		Elaine Maria Gossin e Lígia A. Feliciano	1001378-59.2019.8.26.0114	1,35	PROCESSO JUDICIAL
30B 30C			Moinho de Vento Empreendimentos Imobiliários	1051442-10.2018.8.26.0114	9,26	PROCESSO JUDICIAL
			Aloisio Rinaldi Sobral e Sophia V. Sobral Lígia Vasconcelos Sobral Marcondes	1051448-17.2018.8.26.0114	9,26	

Laudo	Matrícula	Propriedade	Proprietário	Processo	Área (ha)	Status
2	4.248	Fazenda Atalaia	Difac Locação e Incorp. Imóveis Milton Goldfarb	1049482- 19.2018.8. 26.0114	1,11	PROCESSO JUDICIAL
34	19.150		Nadir Figueiredo Ind. E Com.	1001687- 24.2018.8. 26.0435	0,42	PROCESSO JUDICIAL

Quadro 1 – Propriedades em processo judicial até abril 2023).

2. Monitoramento do grau de satisfação dos proprietários desapropriados

Laudo	Matrícula	Propriedade	Proprietário	Possui não proprietário?	Satisfeito com o processo de desapropriação	Observação	2023
1	18.031	Cia. Agropecuária Santa Isabel	Rafael Lopes e outros	Não	N/A	Recebeu os valores, utilizou o dinheiro para pagar compromissos trabalhistas de seus funcionários.	SET/20
2	17.874	Fazenda Inगतuba	Jorge Adabo	Não	N/A	Comprou a área após a desapropriação. Informou que está satisfeito.	SET/21
3	17.875		Roberto Lefevre e outros	Sim (1)	Sim	Estão plenamente satisfeitos com a negociação e a atenção despendida pelo DAEE.	JAN/20
4	17.875						
5	32.783	Fazenda Quitandinha	Adhemar Bataglioli e Neusa Bataglioli	Sim (2)	Não	Ficou insatisfeito com a pouca valorização da área. Aguarda posição do DAEE sobre o acesso e os eucaliptos remanescentes na área.	ABR/21
6	41.740	Fazenda Palmares	Sylvely Maria Janota Antunes e Washington Dias Janota Antunes				
7	48.087						
8	45.355						
9	75.671	Sítio da Figueira	Celia Romualdo Camparini e outros	Não	Não	Ficou insatisfeito com a pouca valorização da área.	ABR/20
10	75.668	Fazenda Roseira	Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M de Araujo e outros	1050063-34.2018.8.26.0114	1,38		AGO/21

Laudo	Matrícula	Propriedade	Proprietário	Possui não proprietário?	Satisfeito com o processo de desapropriação	Observação	2023
11, 12, 12.1 a 12.4	75.668	Fazenda Roseira	10. Damião Lino Moreira		37,08		JUN/2022
13			11. Ana Tereza Pereira Moreira (Chácara Primavera)		0,51		
14			12. Eliazar Batista de Souza Neto		0,52		
15			13. Aldivina de Oliveira Dutra Silva 14 e 15.1. Antônio Roberto Navarro 15. Armando Moreira		1,61		
16	75.672		Paulo Diniz e Eliane Silva Diniz	Não	Não	-	OUT/22
18	35.570	Sítio Cruzeiro	Ignéz de Oliveira Preto	Não	Não	Ficou insatisfeito com a pouca valorização da área.	ABR/20
19	28.675	Fazenda Pirajá	Ana Cristina Teixeira Pires	Não	Sim	Continua com a agropecuária e auxiliou na instalação das cercas, dando livre acesso ao Consórcio.	AGO/22
20	25.887	Fazenda Pirajá	Ricardo Teixeira Pires	Não	Sim	-	MAR/21

Laudo	Matrícula	Propriedade	Proprietário	Possui não proprietário?	Satisfeito com o processo de desapropriação	Observação	2023
21	8.760	PCH Macaco Branco	Cia. Jaguari de Energia (CPFL)	Sim	N/a	-	MAR/21
22	109.197	Sítio São Jorge	Álvaro Frasson e Geralda Vicente Frasson	Não	Sim	A negociação foi melhor do que esperavam.	NOV/21
24	25.888	Fazenda Pirajá	Vanda Ap. Teixeira Pires Pisan e Esposo	Não	Não	Não queriam se desfazer das terras e aguardam novas informações sobre outra área que será desapropriada.	AGO/22
26	4.365	Sítio Santa Rita	Nilton Queiroz e Esposa	-	-	-	JUL/21
28	1.073	-	Roberto Nóbrega de Almeida e Esposa	Não	Sim	Ficou satisfeito com a negociação.	DEZ/20
29	3.728	3	-	-	-	-	-
30A	-	-	Terra Azul Marketing Imobiliário LTDA	-	-	-	NOV/20
31	19.152	-	Julio Pessotti	N/A	N/A	Está providenciando a documentação de um inventariante no Cartório Civil da cidade de Pedreira, para finalizar o processo judicial.	FEV/21
33	82.083	-	José Renato Marques de Carvalho e Ana M. de Carvalho	N/A	N/A	-	JUN/21
35	95.411	-	José Marcelo Morelli	N/A	N/A		

Quadro 2 – Monitoramento do grau de satisfação dos proprietários.

3. Monitoramento do grau de satisfação dos não proprietários

Laudo	Matrícula	Propriedade	Não Proprietário	Nome	Status	Satisfeito	Observação	2023
1	18.031	Cia. Agropecuária Sta. Isabel Rafael Lopes	Não	-		-	-	-
2	17.875	Fazenda Ingatuba Jorge Adabo	Não	-		-	-	-
3	17.875	Fazenda Ingatuba	Sim (1)	Luis Carlos dos Santos – posseiro		Não	Informou que arrendou novas terras em Duas Pontes Amparo, Fazenda São José, e está desenvolvendo as atividades econômicas de produção e venda de hortaliças. Tem interesse em cursos de manuseio com a terra ou agrícola.	DEZ/20
4	17.874	Roberto Lefevre						
5	32.783	Adhemar Bataglioli	Sim (2)	Antônio Marcos – caseiro		Não	Encontrou outro emprego e já se mudou da propriedade com a família, mas agora paga aluguel.	ABR/20
				Carlos Gonçalves Barbosa – inquilino (Sítio São José)		Sim	Foi realizado convite para participar da Capacitação Curso de Reaproveitamento de Madeira, Marchetaria no CCIS.	AGO/21

Laudo	Matrícula	Propriedade	Não Proprietário	Nome	Status	Satisfeito	Observação	2023	
6	41.740	Fazenda Palmares		Carla Regina Silva - administradora					
7	48.087								
8	45.355								
9	75.671	Sítio da Figueira Celia Romualdo Camparini	Não	-		-	-	-	
10	75.668	Fazenda Roseira	Sim	Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales – administrador		Sim		ABR/23	
10.1	75.668		Não	Valdenira Pereira de Oliveira e Damião Lino Moreira		Não		JUN/22	
11, 12, 12.1 a 12.4	75.668								
13	75.668								
14	75.668				14 e 15.1. Antônio Roberto Navarro		Não		JUL/22
15	75.668								
16	75.672		Não	Paulo Diniz e Eliane Silva Diniz		Não		OUT/22	

Laudo	Matrícula	Propriedade	Não Proprietário	Nome	Status	Satisfeito	Observação	2023
17	82.082	Sítio Natureza		Viomar Soares da Silva				
18	35.570	Sítio Cruzeiro Ignez de Oliveira Preto	Não	-		-	-	-
19	28.675	Fazenda Pirajá Ana Cristina Teixeira Pires	Não	-		-	-	NOV/21
20	25.887	Fazenda Pirajá Ricardo Teixeira Pires	Não	-			Foi realizado acompanhamento ao não proprietário	MAR/21
23	24.240	Fazenda Pirajá	-	-		-	-	-
21	8.760	PCH Macaco Branco		Mauro e Silvia Eliana de Mello Moraes – funcionário				ABR/21
22	109.197	Sítio São Jorge Álvaro Frasson	Não	-		-	-	-
24	25.888	Fazenda Pirajá						
25.1 a 25.19	7.404	Micro Usina Grupo Dez Ltda. Cia Agrícola Santa Ema		Diego dos Santos Leite – caseiro		-	-	JUL/21
26	4.365	Sítio Santa Rita		José Alexandre de Godoy - caseiro			Foi realizado acompanhamento ao não proprietário.	SET/21
27	3.607	Rancho Napoleon		Eliezer Henrique Terenze - Admistrador			Foi realizado acompanhamento ao não proprietário.	JAN/23
28	1.073	Roberto Nóbrega de Almeida	Não	-		-	-	-

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PDIRP

Laudo	Matrícula	Propriedade	Não Proprietário	Nome	Status	Satisfeito	Observação	2023
29	3.728	Elaine Maria Gossn Gracia e Ligia Aparecida Feliciano	-	-	Não	-	-	OUT/22
31	19.152		N/A	Julio Pessotti			Foi realizado acompanhamento para finalização de processo para imissão de posse.	MAI/21
32	4.248	Fazenda Atalaia		Geraldo Pereira – caseiro				
33	82.083							
34	19.150	Nadir Figueiredo Ind. E Com.	Não					
35	95.411							
Áreas Desapropriadas								
Áreas em processo judicial								

Quadro 3 – Monitoramento do grau de satisfação dos não proprietários.



ACOMPANHAMENTO DE PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 25	Matrícula: 7.404	Data da entrevista: 20/01/2023
Nome da propriedade:	Micro Usina Grupo Dez Ltda. Cia Agrícola Santa Ema	
Proprietário:	João Razolli e outros Antonio Razolli – filho	
Entrevistado:	João Razolli	
Contato:	(19) 99363.0837 Varejão São Francisco: (19) 3893.4447 / super.saofrancisco@hotmail.com	
Data emissão de posse:	Em processo judicial	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	N/A	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
06	-	Proprietário

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Sim	Gado/hortifruti	Sim	Gado/hortifruti
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
-	-	-	-

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (X) sim () não

Qual? Sim

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	-	-

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

Insatisfeito

OBSERVAÇÕES

Famoso benzedeiro da região.

HISTÓRICO

05/04/2018 - O Sr. João Razolli tem idade avançada e faz benzimentos em sua casa. Os filhos administram a propriedade e os negócios da família. Segundo o topógrafo que esteve no local no dia 5/4, uma pequena área deste sítio será necessária, no entanto é o local onde a família possui uma horta que abastece o Varejão São Francisco, o negócio familiar. Os proprietários não possuem documentos regularizados. Estão cientes, mas não se incomodam em ficar sem a área, querem muito que a casa e a área de lazer sejam preservadas.

08/01/2019 - Gado de corte. Solicita informações sobre o acesso.

23/07/2021 – A coordenadora do meio social, esteve na propriedade para realizar o acompanhamento aos não proprietários sem escritura, e solicitar informações sobre o andamento da desapropriação que está em processo judicial. A nora que reside no local, foi quem recebeu a equipe. Logo depois a mesma chamou o seu sogro João Razolli para conversar. O mesmo não soube informar qual a real situação em que está a ação judicial, ele mencionou várias vezes que lhe foi informado, (não soube dizer quem), que durante os primeiros contatos sobre a necessidade de desapropriação parcial da sua propriedade e devido a sua idade avançada ele não seria relocado. O referido não proprietário, mencionou que está construindo uma casa, no mesmo terreno onde reside com sua família, e que, seria de boa ajuda se recebesse a indenização para dar andamento e finalização a construção da casa. Para finalizar o acompanhamento a equipe disponibilizou material educacional com a divulgação de cursos. Roseli que participou do Curso de Marchetaria no CCIS em parceria com o SENAR, apresentou a equipe o produto que ela desenvolveu com o aprendizado no curso. A coordenadora do CCIS, se despediu dos não proprietários e se colocou à disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas.

12/08/2021 - A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários João e Antonio Razolli através de contato telefônico. Quem atendeu a ligação foi o filho Antonio, na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para a família comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira, para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um Posto de Atendimento de Saúde a Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Antonio prestigiou o convite comparecendo à reunião, onde recebeu as informações e orientações para usufruir do serviço oferecido.

20/04/2022 - A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários João e Antonio Razolli através de contato telefônico. Quem atendeu a ligação foi o filho Antonio, na ocasião o motivo do contato foi para atualizar as informações sobre o processo desapropriatório da família. O proprietário informou que a família não concordou com a avaliação do perito do DAEE, e solicitou avaliação de um perito particular, as duas propostas foram apresentadas judicialmente e a família aguarda a decisão do Juiz, para recebimento do pagamento. A Coord. de Comunicação se despediu do proprietário, colocando-se à disposição para outros esclarecimentos.

30/06/2022 - A Equipe de Comunicação Social, realizou acompanhamento através de contato telefônico ao proprietário João Razolli. Na ocasião quem atendeu a ligação foi o Senhor Antonio Razolli, filho do proprietário. O motivo do contato, foi solicitar ao mesmo autorização de acesso pela equipe socioambiental do Consórcio Barragem Pedreira pela sua propriedade, o objetivo era chegar a margem esquerda do rio Jaguari para a realização de

monitoramento e aferições e, para essas ações será necessário acesso ao rio com barco. O referido proprietário autorizou prontamente a solicitação.

19/07/2022 – Em continuidade as ações anteriores, a Equipe de Comunicação Social, realizou acompanhamento através de contato telefônico ao proprietário João Razolli. Na ocasião quem atendeu a ligação foi o Senhor Antonio Razolli, filho do proprietário. O motivo do contato, foi solicitar ao mesmo autorização de acesso pela equipe socioambiental do Consórcio Barragem Pedreira pela sua propriedade. O referido proprietário autorizou prontamente a solicitação. A Equipe de Comunicação despediu-se do proprietário, colocando-se à disposição para outros esclarecimentos.

15/08/2022 – A coordenadora do meio social, esteve na propriedade para realizar o acompanhamento aos proprietários sem escritura e, realizar a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre o andamento da desapropriação que está em processo judicial. O referido proprietário Senhor João Razolli comentou que a propriedade carece de manutenção e, segundo ele foi orientado a conservar a propriedade até o desfecho da desapropriação. A agente social informa que irá procurar mais informações sobre o questionamento e retornará brevemente para prestar esclarecimentos.

19/08/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve presencialmente na propriedade, para prestar informações em retorno aos questionamentos sobre a manutenção do local ao proprietário Senhor João Razolli. O mesmo foi informado que a manutenção do local pode ser feita normalmente, a orientação do DAEE, é que não seja construído nenhuma nova edificação, pois foi realizada a avaliação perital, e novas edificações não serão contabilizadas no processo.

31/08/2022 – Na ocasião, a equipe de Comunicação entrou em contato com o Senhor Antonio Razolli, filho do Senhor João Razzoli, para solicitar autorização ao proprietário, para registro de assinatura em cartório de um documento autorizando o uso de uma área interna em sua propriedade que encontrar-se em fase de desapropriação pelo DAAE, para uso e acesso do Consórcio BP KPE-Cetenco. O proprietário informou o cartório que possuem os registros das assinaturas e, seguimos com as providências.

09/09/2022 – Na ocasião o Senhor Antonio Razolli, filho do proprietário João Razolli, entrou em contato para solicitar informações sobre a entrega de um documento. Por tratar-se de um documento referente a autorização de servidão de passagem, o mesmo foi orientado a solicitar as informações ao Engº. Guilherme Marques do DAEE.

20/01/2023 - Na ocasião, a equipe de Comunicação entrou em contato com o Senhor Antonio Razolli, filho do Senhor João Razzoli, para solicitar autorização de entrada em sua propriedade da equipe socioambiental meio físico, e acessar o rio para realizar atividade de monitoramento. Na ocasião o proprietário autorizou a entrada da equipe, e recomendou, que uma cerca de arame farpado (velha), seja recolocada após a saída da equipe, para evitar a entrada de capivaras em sua plantação de abóboras. A atividade ocorreu no dia 27/01/2023.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 1 – Acompanhamento moradora da ADA, apresentando produto confeccionado através do aprendizado adquirido no Curso de Marchetaria. Data: (23/07/2021).

Foto 2 - Acompanhamento a moradora da ADA, Senhora Roseli, recebendo 8ª Edição Boletim Informativo Barragem Pedreira e Duas Pontes. Data: (15/08/2022)



Autorização

Eu, Antonio Razoli, portador do R.G. nº 14.474.006-0 SSP/SP e do C.P.F. nº 119.352.828-32, legítimo proprietário de imóvel registrado no C.R.I. de Pedreira sob Matrícula de nº 7.404, vem por meio desta **AUTORIZAR** o Consórcio BP KPE-CETENCO ("Consórcio BP"), inscrito no CNPJ/MF sob nº 29.786.963/0001-44, na qualidade de contratado no âmbito do Contrato nº 2018/11/00032.2, junto ao DAEE, cujo objeto consiste na "construção das obras da Barragem Pedreira nas Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas", a utilizar uma Área, situada no interior do referido imóvel, em fase de desapropriação pelo DAEE (Proc. nº 1001048.06.2018.8.26.0435), inerente ao Laudo 25, localizada na Estrada Municipal Maria Pinto Razoli, entre essa e o rio Jaguari, situada às coordenadas Latitude 7.478.399,93 N e 305.064,36 E, identificada no Anexo I da presente, como área de Jazida.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente para efeitos legais.

Pedreira, 11 de julho de 2022.

Antonio Razoli

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ESTADO

SEDESA
AREA DE PROTECCION
 SERVICIOS DE PROTECCION Y MANEJO

[Handwritten Signature]

SERVICIOS DE PROTECCION
CRONOGRAMA DE MONITOREO
 SERVICIOS DE PROTECCION Y MANEJO

FECHA	



REF:

**ACOMPANHAMENTO DE NÃO PROPRIETÁRIOS****CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE**

Laudo: 27	Matrícula: 3.607	Data da entrevista: 26/01/2023
Nome da propriedade:	Rancho Napoleon	
Proprietário:	Richard J. da Cruz e Cláudia Regina	
Entrevistado:	Richard J. da Cruz	
Contato:	19 – 9 7118 2946 (Creuza) apelido Kell	
Data emissão de posse:	N/A	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	N/A	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
03	1 ano e 7 meses	Caseiro
Eliezer Henrique Terenze	-	Administrador
Creuza de Oliveira Ribeiro Terenze	-	Mãe
Derli de Oliveira Terenze	-	Pai

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
N/A	-	N/A	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual?

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
N/A	N/A	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

OBSERVAÇÕES

HISTÓRICO

30/12/2020 – Em acompanhamento aos não proprietários, a analista de responsabilidade social, Elaine Souza, entrevistou, o caseiro do Rancho Napoleon, Eliezer Henrique Terenze, que atua como administrador. O entrevistado informou que reside há a cerca de um ano e sete meses na propriedade. Neste primeiro contato foi solicitado ao caseiro pela analista de responsabilidade social um número de telefone para contato e cadastramento. Eliezer forneceu o número do celular de sua mãe, Creuza de Oliveira Ribeiro Terenze, que também mora no local, juntamente, com seu pai Derli de Oliveira Terenze.

O entrevistado informou que há um mês a Defesa Civil esteve no Rancho Napoleon, para alertá-los sobre um possível rompimento da represa, que fica acima da propriedade, devido ao grande volume de chuvas previsto para o mês de dezembro. A analista de responsabilidade social, se colocou à disposição e disponibilizo o contato do CCIS Centro de comunicação e Interação para futuros contatos.

13/01/2021 - Em contato telefônico com o caseiro do Rancho Napoleon, Eliezer Henrique Terenze, que atua como administrador, a analista de responsabilidade social, Elaine Souza, esclareceu questionamentos acima citados. Foi informado ao não proprietário que a situação sobre o rompimento não foi apurada. De acordo com informações da CPFL Renováveis, colhidas entre o dia 18 e 27 de janeiro, a companhia fará o disparo das sirenes de emergência de ruptura de barragem, da PHC Jaguari, para testes, sem a necessidade de evacuação das casas.

15/08/2022 – A coordenadora do meio social, esteve na propriedade para realizar o acompanhamento aos proprietários sem escritura e, realizar a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião quem recebeu a equipe foi o caseiro Eliezer Terenze, que recebeu o Boletim. O referido caseiro solicitou informações sobre a data final da finalização das obras da construção da Barragem Pedreira, a agente social informou que a previsão para o término das obras é para o mês de julho de 2023.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o proprietário, Sr. Richard Cruz, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dia 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. 26/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao proprietário, Sr. Richard Cruz, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

26/01/2023 - A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o proprietário, Sr. Richard Cruz, para solicitar autorização de entrada em sua propriedade, pela equipe de meio ambiente do Consórcio Barragem Pedreira, meio físico, para verificação da probabilidade de realização de uma atividade de monitoramento que requer o uso de uma pequena embarcação. O proprietário autorizou a entrada da equipe em 27/01/2023, informando a este Centro de Comunicação que procurassem o administrador do local Eliezer, que os acompanhará na verificação. Em 31/01/2023, a atividade pôde ser realizada pela equipe.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Analista de responsabilidade social em acompanhamento ao não proprietário e administrador do Rancho Napoleon. Data: (30/12/2020)

Foto 2 – Analista de responsabilidade social em campo, realizando acompanhamento ao não proprietário Eliezer Henrique Terenze. Data: (30/12/2020)



Foto 3 – Entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (15/08/2022).

Foto 4 – Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (24/01/2023).



ACOMPANHAMENTO PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 02	Matrícula: 17.875	Data da entrevista: 11/04/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Inगतुबा	
Proprietário:	Jorge Adabo	
Entrevistado:	O mesmo	
Contato:	(19) 99969-2319	
Data imissão de posse:	28/02/2018	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	N/A. A negociação não foi com o DAEE e sim com o antigo proprietário, Roberto Lefreve.	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
-	Nunca residiram	Proprietário

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Sim	Gado	Sim	Gado
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
-	-	-	-

Há interesse em participar de cursos de qualificação? () sim (x) não

Qual? Indicou uma pessoa.

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	-	-

Se sim, está satisfeito com a nova situação? Sim está satisfeito.

OBSERVAÇÕES

Comprou o remanescente da Fazenda Inगतुबा (Laudos 2, 3 e 4) comprado por Jorge Adabo.

Está acordado que a documentação está sob a responsabilidade do DAEE em regularizar, fato que incomoda o proprietário devido ao tempo de espera.

Inicialmente, a terra comprada pelo Jorge Adabo era outra parte da Fazenda Inगतुबा. No entanto, com o interesse do DAEE, os dois proprietários entraram em acordo e trocaram as áreas.

HISTÓRICO

Durante entrevista concedida à analista de responsabilidade social, Elaine de Souza, no dia 15/09/2020, via contato telefônico, no CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) Barragem Pedreira, o proprietário, Jorge Adabo, informou que está satisfeito com os tramites e andamento das negociações com DAEE. Ele relatou que na negociação de desapropriação da Fazenda Ingatuba, da qual ele era sócio com outra pessoa, optou por em receber em terras a parte que lhe cabia e que a documentação necessária para a legalização do acordo ficou sob a responsabilidade do DAEE.

Na ocasião da entrevista, o proprietário foi informado sobre a realização no CCIS da Barragem Pedreira, do Curso de Reaproveitamento de Madeira (Marchetaria), no mês de outubro. Ele agradeceu a oportunidade que lhe foi oferecida, mas afirmou que não tem interesse. No entanto, o proprietário solicitou que mais informações da referida capacitação sejam enviadas a ele para que possam ser direcionadas para possíveis interessados.

18/08/2021 - A coord. do meio social, Elaine Souza, realizou acompanhamento através de contato telefônico, ao proprietário Jorge Adabo. Na ocasião o motivo do contato foi para informar ao referido proprietário que uma de suas cabeças de gado (uma vaca), foi identificada pelo médico veterinário do Empreendimento em campo, e que estava machucada provavelmente com uma pata quebrada. Foi informado ao proprietário a localização do animal, e solicitado que tomasse providências. Após esclarecimentos sobre o motivo da ligação, a agente social, aproveitou a oportunidade para realizar o acompanhamento e verificar se estava tudo correndo com o esperado, o proprietário informou que sim. A agente social finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

24/09/2021 – A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento através de contato telefônico ao proprietário Jorge Adabo. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar ao mesmo a retirada de algumas cabeças de gado, que na ocasião invadiram a MD03 e seguiram para a área próxima a base de fauna. O proprietário informou que pediria para seu funcionário averiguar a situação e tomar as medidas necessárias. A agente social aproveitou a oportunidade para realizar o acompanhamento e verificar se estava tudo correndo com o esperado, o proprietário informou que sim. A agente social finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

11/04/2023 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento através de contato telefônico ao proprietário Jorge Adabo. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar ao mesmo a retirada de algumas cabeças de gado, que na ocasião invadiram a MD03. O proprietário informou que pediria para seu funcionário averiguar a situação e tomar as medidas necessárias. A agente social finalizou o atendimento e colocou-se à disposição.



ACOMPANHAMENTO DE PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 19	Matrícula: 28.675	Data da entrevista: 17/04/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Pirajá	
Proprietário:	Ana Cristina Teixeira Pires	
Entrevistado:	A mesma	
Contato:	(19) 99763-6269 / (19) 3893-1420	
Data imissão de posse:	05/10/2018	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	Sim	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
01 família com 07 pessoas		Moradia

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Sim	Criação de gado	Sim	Criação de gado
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
Ana Cristina Teixeira Pires	64	Superior	Aposentada

Há interesse em participar de cursos de qualificação? () sim (X) não

Qual?

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	Não será relocado	

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

OBSERVAÇÕES

HISTÓRICO

A analista de responsabilidade social, Elaine Souza, tentou contato pessoalmente com a proprietária, Ana Cristina Teixeira Pires, na ocasião do comunicado de desmonte de rocha, no dia 22 de outubro de 2020. No entanto, a mesma não estava em casa.

Em seguida, por meio de contato telefônico, a referida proprietária foi localizada pela analista de responsabilidade social e pode então ser questionada sobre a possibilidade de autorizar a entrada da equipe do Consórcio BP em sua propriedade para monitoramento de águas (rio), procedimento este que ocorre de forma periódica.

Segundo Ana Cristina Teixeira Pires em função de já estar instalado, neste mesmo momento, um poço de monitoramento de água subterrâneo em sua propriedade, inclusive, com a presença de equipe do Consórcio BP, a solicitação em questão não poderia ser autorizada. A proprietária alegou que para isso seria necessário um segundo remanejamento do gado de sua propriedade, o que prejudicaria sua atividade de agropecuária em andamento.

17/12/2020 – A analista de responsabilidade social, Elaine Souza, fez novo contato, via telefone, com a proprietária Ana Cristina Teixeira Pires, para realizar o acompanhamento do processo de desapropriação do imóvel em questão. A mesma informou segue com suas atividades na área de criação de gado de forma rotineira e dentro da normalidade. Questionada sobre a finalização da obra em frente à sua casa, referente a perfuração de um poço de monitoramento de água subterrâneo, também Ana Cristina Teixeira Pires relatou que tudo correu bem e dentro do previsto.

25/01/2021 – A Senhora Ana Cristina Teixeira Pires, entrou em contato, via telefone, com a analista de responsabilidade social, Elaine Souza, para solicitar esclarecimentos sobre o disparo de uma sirene que a mesma ouviu tocar no final de semana. A proprietária foi informada que a sirene em questão foi um teste e o mesmo ocorreria até o dia 27 de janeiro, sendo uma ação de responsabilidade da empresa CPFL Renováveis. A companhia efetuou o disparo das sirenes de emergência de ruptura de barragem, da PHC Jaguari, somente para testar o dispositivo, sem a necessidade de evacuação das casas.

12/04/2021 - A agente social, Elaine Souza, realizou acompanhamento a não proprietária Ana Cristina Teixeira Pires. Na ocasião do contato, a agente social aproveitou a oportunidade para aplicar a 5ª Pesquisa de Percepção, Ana Cristina respondeu ao questionário da 5ª pesquisa de percepção, e indicou uma pessoa do seu conhecimento para responder o questionário.

17/06/2021 - A agente social, Elaine Souza, realizou acompanhamento através de contato telefônico, a proprietária Ana Cristina Teixeira Pires. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar a proprietária informações pertinentes a algumas cabeças de gado que estavam na área do plantio próximo a sua propriedade. Após esclarecimentos sobre o motivo da ligação, a agente social, aproveitou a oportunidade para realizar o acompanhamento e verificar se estava tudo correndo com o esperado, a proprietária informou que sim. A agente social finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

19/07/2021 - A coordenadora do meio social, Elaine Souza, realizou acompanhamento através de contato telefônico, a proprietária Ana Cristina Teixeira Pires. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar a proprietária autorização para acesso ao poço de monitoramento de água subterrânea pelo meio físico para realizar atividade mensal, e será necessário atravessar parte da propriedade que não foi desapropriada. A proprietária autorizou a atividade. Após esclarecimentos sobre o motivo da ligação, a agente social, aproveitou a oportunidade para realizar o acompanhamento e verificar se estava tudo correndo com o esperado, a proprietária informou que sim. A agente social finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

12/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento a proprietária Ana Cristina Teixeira Pires através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para a proprietária comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira, para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um Posto de Atendimento de Saúde à Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Ana Cristina prestigiou o convite comparecendo à reunião, onde recebeu as informações e orientações para usufruir do serviço oferecido.

22/11/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento à Proprietária Senhora Ana Cristina, na ocasião necessidade de interdição na ponte próximo a antiga Usina Macaco Branco, para a realização de melhorias em partes da estrutura. Para os que não foram encontrados, o material foi afixado em local estratégico de fácil visualização, portão ou porta de entrada, e também foi realizado o contato telefônico para confirmação do recebimento da informação.

15/12/2021 – A Proprietária Senhora Ana Cristina, entrou em contato com a equipe do Centro de Comunicação para solicitar informações sobre o possível esquecimento da equipe de plantio, em fechar o portão que dá acesso à área desapropriada próxima a sua propriedade. A situação segundo a Proprietária, ocasionou a fuga do seu gado. A mesma solicitou que os trabalhadores terceirizados sejam orientados para que a situação não ocorra novamente. A equipe do Centro de Comunicação, passou as informações ao Eng.º Florestal responsável, que verificou as informações e orientou os trabalhadores terceirizados sobre o assunto. A equipe de Comunicação finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

15/08/2022 – A coordenadora do meio social, esteve na propriedade para realizar o acompanhamento a proprietária Senhora Ana Cristina e, realizar a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes (Amparo). Na ocasião a proprietária não foi encontrada, sendo posicionado o Boletim no portão de entrada da residência.

18/08/2022 – Na ocasião a proprietária entrou em contato com a Coordenadora de Comunicação, Elaine Souza, para solicitar informações sobre a entrada de pessoas estranhas em sua propriedade, referindo-se sobre a possibilidade de serem trabalhadores do Consórcio. A coordenadora agendou presencialmente com a proprietária para a manhã seguinte as 8h15, com a presença do Coordenados do Meio Físico Lucas Vieira.

19/08/2022 – Na referida data, a equipe esteve presencialmente na propriedade para atender as solicitações da proprietária, que evidenciou as avarias nas cercas para a equipe. Especialmente junto ao colchete e, cadeado que dá acesso a um dos 12 poços de águas subterrâneas, onde o acesso a área e o monitoramento foi liberado pela proprietária. Sendo necessário segundo solicitação da mesma avisar com antecedência para realizar a atividade, e ter acesso a chave do cadeado. A proprietária mostrou outros pontos relevantes, onde o cerceamento foi degradado. O Coordenador Lucas Vieira, informou que levará as informações ao conhecimento dos setores responsáveis, para que as devidas providências sejam tomadas. A proprietária disponibilizou a chave do cadeado para ser feito uma cópia e ficar com o responsável Lucas, mas o acordo de informa-la com antecedência, permanece a pedido da Senhora Ana Cristina. ~

17/04/2023 - A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento a proprietária Ana Cristina Teixeira Pires através de contato telefônico. Na ocasião, o motivo do contato, foi para verificar se tudo estava correndo como esperado, a proprietária informou que sim. A agente social finalizou o atendimento e se colocou à disposição.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Comunicado de desmorte de Rocha. Data: (14/10/2020)



Foto 2 – Registro de tentativa de contato com Proprietário. Data: (22/10/2020)



Foto 3 – Início implantação de poço de monitoramento de água subterrânea. Data: (23/10/2020)



Foto 4 – Moradora da ADA em participação na reunião realizada pela Equipe da Saúde do município da cidade de Pedreira no canteiro administrativo da Barragem Pedreira. Data: (14/08/2021)



Foto 5 – Agente social em acompanhamento a Proprietária na ADA. Data (22/12/2021)

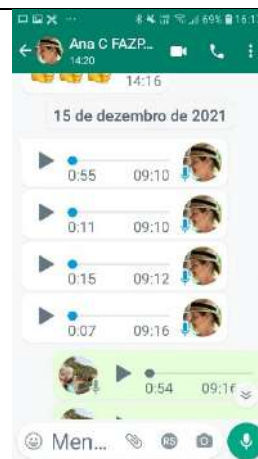


Foto 6 – Imagem capturada através de Print Screen do aparelho celular. Data: (15/12/2021)



Foto 7 – Agente social em atividade de distribuição da 8ª Edição do Boletim Informativo. Data: (15/08/2022)



Foto 8 – Verificação das solicitações da proprietária sobre ocorrência no local. Data: (19/08/2022)



Foto 9 – Avaria registrada em colchete, na entrada do acesso a um dos poços de monitoramento de águas subterrâneas. Data: (19/08/2022).



Foto 10 - Acompanhamento a proprietária Ana Cristina. Data: (19/08/2022).

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PDIRP



ACOMPANHAMENTO DE NÃO PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 10,11,12,13,14 e 15	Matrícula: 75.668	Data da entrevista: 25/01/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Roseira	
Proprietário:	Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M. de Araújo	
Entrevistado:	Leonildo Assunção Dias	
Contato:	(19) 9 9147 1441	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	Satisfeito	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
04	2010	Administrador

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Não	-	Não	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual? Há interesse em fazer curso.

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	Aguardando o final o processo de desapropriação ser finalizado	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

Satisfeito

OBSERVAÇÕES

Há interesse nos cursos de capacitação.

HISTÓRICO

A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, em conversa o mesmo informou que não possui trabalho fixo e está realizando trabalhos esporádicos como mecânico, não possui local definido para mudança após o término da desapropriação. Informo que futuramente serão realizados cursos que poderão ser disponibilizados aos integrantes da ADA, o mesmo possui interesse.

28/06/2021 - A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento presencial ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, para solicitar informações sobre o conhecimento da imissão na posse na propriedade onde o mesmo reside com sua família e atua como administrador, como já era do seu conhecimento que em algum momento ele teria que sair da propriedade que será de abrangência da barragem. O mesmo informou que já tem conhecimento sobre a sua saída da propriedade, o prazo para saída da propriedade é de 30 dias, com data final de 23/07/2021. O não proprietário informou que, o proprietário vai construir uma casa para ele e sua família se mudarem, a casa será construída na propriedade que pertence ao proprietário e será fora da área de abrangência da barragem. Para a continuidade desta ação o proprietário aguarda algumas informações e coordenadas sobre onde será o limite de alcance da barragem e qual será o acesso que dará passagem a estrada. Leonildo informou que essas informações serão passadas pelo Eng. Guilherme Alexandre Marques.

A agente social se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que eles precisem, e informa que fará acompanhamento semanal com os não proprietários, e estará novamente na região na próxima segunda feira 08/07/2021.

08/07/2021 – Em continuidade ao acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales, a coordenadora do meio social esteve no local, e pôde verificar que como mencionado anteriormente o Eng. Guilherme, forneceu as informações que estavam pendentes para que, o proprietário pudesse começar a construção da nova residência do casal. Na ocasião a coordenadora conversou com Michelle, a esposa do não proprietário, que informou que estava à procura de trabalho, pois sua filha está em fase de frequentar a creche, a referida não proprietária solicitou informações sobre vagas de trabalho na Barragem e local para entrega de currículo, foi orientada pela agente social, que se disponibilizou a ajuda-la caso ele tenha alguma dúvida ou dificuldade para a elaboração do currículo.

23/07/2021 – Em novo acompanhamento presencial a coordenadora do meio social, voltou a propriedade para verificar o andamento da situação sobre a construção da nova residência da família. Neste dia quem prestou as informações foi Michelle, relatando que foi realizada a terraplanagem no local onde será realizada a construção da nova casa, e que após esse processo será dado prosseguimento ao processo de construção. Lembrando que, 23/07/2021 seria o prazo final para a saída das famílias, porém foi concedido através de ordem judicial que o prazo de saída fosse estendido para 06 meses.

02/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para informar ao não proprietário, e solicitar que retirasse dois animais que pertencem a ele que estavam perdidos do canteiro administrativo na Barragem Pedreira. Leonildo informou que estava a procura dos animais, e que iria providenciar a captura imediatamente. E assim o procedimento foi realizado pelo não proprietário.

12/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para o casal comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira, para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um

Posto de Atendimento de Saúde a Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Na ocasião do contato o casal confirmou presença na reunião, porém não compareceram.

07/09/2021 – A Equipe de Comunicação realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar apoio e localizar o caseiro da fazenda Napoleon que encontrava-se incomunicável, e devido a necessidade da equipe do Consórcio, acessar as dependências, para realizar o rescaldo em vários focos de incêndio, que acometeu a região na noite anterior. O não proprietário prontamente localizou o caseiro e solicitou que comparece ao local para acompanhar as ações.

12/09/2021 – Em outra oportunidade, Leonildo contatou a Equipe de Comunicação, para solicitar apoio em uma questão envolvendo a equipe de topografia, que estava realizando um levantamento na região, e supostamente deixou a porteira aberta, deixando o gado a vontade para acessar outras áreas impróprias. A informação foi transmitida aos responsáveis, e como observação à solicitação em futuras ações necessárias pela equipe de topografia no local.

01/10/2021 – A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para solicitar apoio na retirada de animais que estavam próximos a sua casa em frente a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. Leonildo informou que o gado pertencia ao Proprietário da Fazenda Palmares, nos foi disponibilizado o contato do responsável, Rogério, ao qual acionamos através do contato telefônico e solicitamos providências e retirada dos animais da área do plantio.

14/10/2021 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar autorização para retirada de algumas toras de eucalipto, remanescentes da área de plantio desapropriada. O referido não proprietário conversou pessoalmente com o Eng.º Guilherme que autorizou a retirada.

15/10/2021 – Na referida data, o Eng.º Florestal Luis Alberto solicitou apoio para alinhar com o não proprietário a possibilidade de realização de reparo na área onde foi realizada a retirada das toras de eucalipto, que foi danificada pela entrada no local com trator para retirada das mesmas, ocasionando a destruição dos berços abertos para o plantio de mudas. O não proprietário realizou o apoio para as ações de reparo solicitadas.

12/11/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Na ocasião para informar a necessidade de interdição na ponte próximo a antiga Usina Macaco Branco, para a realização de melhorias em partes da estrutura. Quem prestou as informações foi o Senhor Leonildo, a equipe de comunicação entregou o material educacional, e aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, o não proprietário informou que estava com dificuldades em encontrar água no local onde está sendo construída a casa, e foi necessário uma perfuração mais profunda pela empresa de poços artesianos, atrasando a construção, mas que tudo corre bem, tirando os imprevistos. A agente social se despediu, e se colocou à disposição para outras informações.

10/12/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Quem prestou as informações foi a Senhora Michelle, a equipe de comunicação, aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, a não proprietária informou que a construção da casa está em andamento, mas que encontraram dificuldades em obter energia, e

aguardam a vinda da CPFL para solução do problema. A equipe de comunicação social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

18/03/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, quando perguntei sobre a questão da CPFL. O mesmo informou que não obteve resposta. A agente social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

29/04/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente. O não proprietário, questionou sobre o prazo de saída da sua propriedade, neste caso se, é o mesmo que está sendo tratado com os moradores vizinhos, Antonio Navarro e Damião. Na ocasião a equipe de comunicação, não soube informar ao não proprietário, mas encaminhará a dúvida para o setor responsável e, tão logo seja obtida a resposta, prontamente entraremos em contato com o não proprietário. A equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

09/05/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*, para solicitar apoio e providências na retirada de animais que estavam na área de plantio, próximos a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. A situação se repetiu também nos dias 11,16,17,18,23, 30 e 31 de maio de 2022. Em todas as ocasiões o Senhor Leonildo se prontificou a verificar e retirar o gado do local.

15/08/2022 - A Equipe de Comunicação, em acompanhamento presencial, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, realizou a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião a agente social aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre o processo de desapropriação, o não proprietário informou que está em tratamento médico, afastado do trabalho e, aguardando a data da perícia médica do INSS. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente, porém em tratativas com o Engenheiro Guilherme do DAEE. A agente social se despediu e, colocou-se à disposição para outras informações.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dia 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. Em 26/10/2022, a Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao não proprietário, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

03/11/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, acompanhou o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e a responsável pela Supervisão Lilian Reis, para prestar esclarecimentos ao não proprietário Leonildo Assunção dias e familiares, sobre a liberação de acesso pela porteira, para a área de chácaras Rancho Napoleon e Sítio São Jose. Na ocasião foi relatado que banhistas estavam entrando na área desapropriada para usar o local para lazer. A empresa de Segurança que faz o monitoramento no local foi orientada que os moradores da área tem permissão de acesso no perímetro para exercer ações cotidianas.

12/12/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve na região presencialmente e realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, na ocasião o referido morador informou que está realizando exames na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e também fazendo sessões de fisioterapia, após ser acometido por uma paralisção do lado superior direito do corpo (tronco e braço). Sobre a construção da nova casa para mudança da família do local, Leonildo informou que seguem as atividades, e também aguardam a questão da instalação da energia pela CPFL, em tratativas pelo DAEE. A equipe de comunicação também solicitou autorização de passagem, pela entrada da propriedade (porteira), da equipe de plantio do Consórcio para acesso a área de plantio, a ação foi necessária devido a vandalizações ocorridas no cercamento da área remanescente da propriedade por desconhecidos. Após finalizar os assuntos a equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

12/01/2023 – A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar como estava a passagem da equipe do plantio pela entrada da sua propriedade acessando a porteira. O não proprietário informou que o Engº Guilherme o contatou ontem e solicitou informações sobre o mesmo assunto, ao qual foi respondido que está tudo bem.

24/01/2023 – Na referida data a Equipe de Comunicação realizou a entrega da 9º edição do Boletim Informativo aos moradores da ADA.

25/01/2023 - A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar a possibilidade do mesmo acompanhar a Coordenadora dos Programas Ambientais Maria Elena e, o Eng.º José Darci Balbino, para uma vistoria na Sede da casa da Fazenda Roseira em 27/01/2023. O não proprietário autorizou a entrada, informou que deixará o trinco aberto para entrada os técnicos.

Registros Fotográficos



Foto 1 – Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (28/06/2021).

Foto 2 - Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (08/07/2021).



Foto 3 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (23/07/2021).



Foto 4 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/11/2021).



Foto 5 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (10/12/2021).



Foto 6 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (15/08/2022).



Foto 7 – Equipe de Comunicação Social e Interação Social, em atendimento aos Não Proprietários, em parceria com o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e, a responsável pela Supervisão Lilian Reis. Data: (03/11/2022)



Foto 8 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/12/2022).



Foto 9 - Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (24/01/2023).



CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudo:27	Matrícula: 3.607	Data da entrevista: 24/01/2023
Nome da propriedade:	Rancho Napoleon	
Proprietário:	Richard J. da Cruz e Cláudia Regina	
Entrevistado:	Eliezer Henrique Terenze	
Contato:	19 – 9 7118 2946 (Creuza) apelido Kell	
Data emissão de posse:	N/A	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	N/A	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
03	1 ano e 7 meses	Caseiro
Eliezer Henrique Terenze	-	Administrador
Creuza de Oliveira Ribeiro Terenze	-	Mãe
Derli de Oliveira Terenze	-	Pai

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
N/A	-	N/A	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual?

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
N/A	N/A	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

OBSERVAÇÕES

HISTÓRICO

30/12/2020 – Em acompanhamento aos não proprietários, a analista de responsabilidade social, Elaine Souza, entrevistou, o caseiro do Rancho Napoleon, Eliezer Henrique Terenze, que atua como administrador. O entrevistado informou que reside há a cerca de um ano e sete meses na propriedade. Neste primeiro contato foi solicitado ao caseiro pela analista de responsabilidade social um número de telefone para contato e cadastramento. Eliezer forneceu o número do celular de sua mãe, Creuza de Oliveira Ribeiro Terenze, que também mora no local, juntamente, com seu pai Derli de Oliveira Terenze. O entrevistado informou que há um mês a Defesa Civil esteve no Rancho Napoleon, para alertá-los sobre um possível rompimento da represa, que fica acima da propriedade, devido ao grande volume de chuvas previsto para o mês de dezembro. A analista de responsabilidade social, se colocou à disposição e disponibilizo o contato do CCIS Centro de comunicação e Interação para futuros contatos.

13/01/2021 - Em contato telefônico com o caseiro do Rancho Napoleon, Eliezer Henrique Terenze, que atua como administrador, a analista de responsabilidade social, Elaine Souza, esclareceu questionamentos acima citados. Foi informado ao não proprietário que a situação sobre o rompimento não foi apurada. De acordo com informações da CPFL Renováveis, colhidas entre o dia 18 e 27 de janeiro, a companhia fará o disparo das sirenes de emergência de ruptura de barragem, da PHC Jaguari, para testes, sem a necessidade de evacuação das casas.

15/08/2022 – A coordenadora do meio social, esteve na propriedade para realizar o acompanhamento aos proprietários sem escritura e, realizar a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião quem recebeu a equipe foi o caseiro Eliezer Terenze, que recebeu o Boletim. O referido caseiro solicitou informações sobre a data final da finalização das obras da construção da Barragem Pedreira, a agente social informou que a previsão para o término das obras é para o mês de julho de 2023.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Eliezer Henrique Terenze, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dia 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. 26/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao não proprietário, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

15/12/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve na região presencialmente e realizou acompanhamento aos não proprietários Eliezer e Creuza, na ocasião a equipe esclareceu algumas dúvidas sobre a finalização da obra e a ligação da energia elétrica pela CPFL, o interesse para a última ação, seria a implantação de um poço artesiano pelo não proprietário. Após finalizar os assuntos a equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

24/01/2023 – Na referida data a Equipe de Comunicação realizou a entrega da 9º edição do Boletim Informativo aos moradores da ADA.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Analista de responsabilidade social em acompanhamento ao não proprietário e administrador do Rancho Napoleon. Data: (30/12/2020)

Foto 2 – Analista de responsabilidade social em campo, realizando acompanhamento ao não proprietário Eliezer Henrique Terenze. Data: (30/12/2020)



Foto 3 – Entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (15/08/2022).

Foto 4 - Analista de responsabilidade social em campo, realizando acompanhamento aos não proprietários. Data: (12/12/2022).



Foto 5 - Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (24/01/2023).



ACOMPANHAMENTO DE NÃO PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudo: 10,11,12,13,14 e 15	Matrícula: 75.668	Data da entrevista: 24/02/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Roseira	
Proprietário:	Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M. de Araújo	
Entrevistado:	Leonildo Assunção Dias	
Contato:	(19) 9 9147 1441	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	Satisfeito	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
04	2010	Administrador

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Não	-	Não	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual? Há interesse em fazer curso.

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	Aguardando o final o processo de desapropriação ser finalizado	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

Satisfeito

OBSERVAÇÕES

Há interesse nos cursos de capacitação.

HISTÓRICO

A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, em conversa o mesmo informou que não possui trabalho fixo e está realizando trabalhos esporádicos como mecânico, não possui local definido para mudança após o término da desapropriação. Informo que futuramente serão realizados cursos que poderão ser disponibilizados aos integrantes da ADA, o mesmo possui interesse.

28/06/2021 - A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento presencial ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, para solicitar informações sobre o conhecimento da imissão na posse na propriedade onde o mesmo reside com sua família e atua como administrador, como já era do seu conhecimento que em algum momento ele teria que sair da propriedade que será de abrangência da barragem. O mesmo informou que já tem conhecimento sobre a sua saída da propriedade, o prazo para saída da propriedade é de 30 dias, com data final de 23/07/2021. O não proprietário informou que, o proprietário vai construir uma casa para ele e sua família se mudarem, a casa será construída na propriedade que pertence ao proprietário e será fora da área de abrangência da barragem. Para a continuidade desta ação o proprietário aguarda algumas informações e coordenadas sobre onde será o limite de alcance da barragem e qual será o acesso que dará passagem a estrada. Leonildo informou que essas informações serão passadas pelo Eng. Guilherme Alexandre Marques.

A agente social se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que eles precisem, e informa que fará acompanhamento semanal com os não proprietários, e estará novamente na região na próxima segunda feira 08/07/2021.

08/07/2021 – Em continuidade ao acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales, a coordenadora do meio social esteve no local, e pôde verificar que como mencionado anteriormente o Eng. Guilherme, forneceu as informações que estavam pendentes para que, o proprietário pudesse começar a construção da nova residência do casal. Na ocasião a coordenadora conversou com Michelle, a esposa do não proprietário, que informou que estava à procura de trabalho, pois sua filha está em fase de frequentar a creche, a referida não proprietária solicitou informações sobre vagas de trabalho na Barragem e local para entrega de currículo, foi orientada pela agente social, que se disponibilizou a ajuda-la caso ele tenha alguma dúvida ou dificuldade para a elaboração do currículo.

23/07/2021 – Em novo acompanhamento presencial a coordenadora do meio social, voltou a propriedade para verificar o andamento da situação sobre a construção da nova residência da família. Neste dia quem prestou as informações foi Michelle, relatando que foi realizada a terraplanagem no local onde será realizada a construção da nova casa, e que após esse processo será dado prosseguimento ao processo de construção. Lembrando que, 23/07/2021 seria o prazo final para a saída das famílias, porém foi concedido através de ordem judicial que o prazo de saída fosse estendido para 06 meses.

02/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para informar ao não proprietário, e solicitar que retirasse dois animais que pertencem a ele que estavam perdidos do canteiro administrativo na Barragem Pedreira. Leonildo informou que estava a procura dos animais, e que iria providenciar a captura imediatamente. E assim o procedimento foi realizado pelo não proprietário.

12/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para o casal comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira,

para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um Posto de Atendimento de Saúde a Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Na ocasião do contato o casal confirmou presença na reunião, porém não compareceram.

07/09/2021 – A Equipe de Comunicação realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar apoio e localizar o caseiro da fazenda Napoleon que encontrava-se incomunicável, e devido a necessidade da equipe do Consórcio, acessar as dependências, para realizar o rescaldo em vários focos de incêndio, que acometeu a região na noite anterior. O não proprietário prontamente localizou o caseiro e solicitou que comparece ao local para acompanhar as ações.

12/09/2021 – Em outra oportunidade, Leonildo contactou a Equipe de Comunicação, para solicitar apoio em uma questão envolvendo a equipe de topografia, que estava realizando um levantamento na região, e supostamente deixou a porteira aberta, deixando o gado a vontade para acessar outras áreas impróprias. A informação foi transmitida aos responsáveis, e como observação à solicitação em futuras ações necessárias pela equipe de topografia no local.

01/10/2021 – A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para solicitar apoio na retirada de animais que estavam próximos a sua casa em frente a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. Leonildo informou que o gado pertencia ao Proprietário da Fazenda Palmares, nos foi disponibilizado o contato do responsável, Rogério, ao qual acionamos através do contato telefônico e solicitamos providências e retirada dos animais da área do plantio.

14/10/2021 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar autorização para retirada de algumas toras de eucalipto, remanescentes da área de plantio desapropriada. O referido não proprietário conversou pessoalmente com o Eng.º Guilherme que autorizou a retirada.

15/10/2021 – Na referida data, o Eng.º Florestal Luis Alberto solicitou apoio para alinhar com o não proprietário a possibilidade de realização de reparo na área onde foi realizada a retirada das toras de eucalipto, que foi danificada pela entrada no local com trator para retirada das mesmas, ocasionando a destruição dos berços abertos para o plantio de mudas. O não proprietário realizou o apoio para as ações de reparo solicitadas.

12/11/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Na ocasião para informar a necessidade de interdição na ponte próximo a antiga Usina Macaco Branco, para a realização de melhorias em partes da estrutura. Quem prestou as informações foi o Senhor Leonildo, a equipe de comunicação entregou o material educacional, e aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, o não proprietário informou que estava com dificuldades em encontrar água no local onde está sendo construída a casa, e foi necessário uma perfuração mais profunda pela empresa de poços artesianos, atrasando a construção, mas que tudo corre bem, tirando os imprevistos. A agente social se despediu, e se colocou à disposição para outras informações.

10/12/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Quem prestou as informações foi a Senhora Michelle, a equipe de comunicação, aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, a não proprietária

informou que a construção da casa está em andamento, mas que encontraram dificuldades em obter energia, e aguardam a vinda da CPFL para solução do problema. A equipe de comunicação social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

18/03/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, quando perguntei sobre a questão da CPFL. O mesmo informou que não obteve resposta. A agente social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

29/04/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente. O não proprietário, questionou sobre o prazo de saída da sua propriedade, neste caso se, é o mesmo que está sendo tratado com os moradores vizinhos, Antonio Navarro e Damião. Na ocasião a equipe de comunicação, não soube informar ao não proprietário, mas encaminhará a dúvida para o setor responsável e, tão logo seja obtida a resposta, prontamente entraremos em contato com o não proprietário. A equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

09/05/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*, para solicitar apoio e providências na retirada de animais que estavam na área de plantio, próximos a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. A situação se repetiu também nos dias 11,16,17,18,23, 30 e 31 de maio de 2022. Em todas as ocasiões o Senhor Leonildo se prontificou a verificar e retirar o gado do local.

15/08/2022 - A Equipe de Comunicação, em acompanhamento presencial, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, realizou a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião a agente social aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre o processo de desapropriação, o não proprietário informou que está em tratamento médico, afastado do trabalho e, aguardando a data da perícia médica do INSS. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente, porém em tratativas com o Engenheiro Guilherme do DAEE. A agente social se despediu e, colocou-se à disposição para outras informações.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dias 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. Em 26/10/2022, a Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao não proprietário, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

03/11/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, acompanhou o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e a responsável pela Supervisão Lilian Reis, para prestar esclarecimentos ao não proprietário Leonildo Assunção dias e familiares, sobre a liberação de acesso pela porteira, para a área de chácaras Rancho Napoleon e Sítio São Jose. Na ocasião foi relatado que banhistas estavam entrando na área desapropriada para usar o local para lazer. A empresa de Segurança que faz o monitoramento no local foi orientada que os moradores

da área tem permissão de acesso no perímetro para exercer ações cotidianas.

12/12/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve na região presencialmente e realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, na ocasião o referido morador informou que está realizando exames na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e também fazendo sessões de fisioterapia, após ser acometido por uma paralisção do lado superior direito do corpo (tronco e braço). Sobre a construção da nova casa para mudança da família do local, Leonildo informou que seguem as atividades, e também aguardam a questão da instalação da energia pela CPFL, em tratativas pelo DAEE. A equipe de comunicação também solicitou autorização de passagem, pela entrada da propriedade (porteira), da equipe de plantio do Consórcio para acesso a área de plantio, a ação foi necessária devido a vandalizações ocorridas no cercamento da área remanescente da propriedade por desconhecidos. Após finalizar os assuntos a equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

12/01/2023 – A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar como estava a passagem da equipe do plantio pela entrada da sua propriedade acessando a porteira. O não proprietário informou que o Engº Guilherme o contatou ontem e solicitou informações sobre o mesmo assunto, ao qual foi respondido que está tudo bem.

24/01/2023 – Na referida data a Equipe de Comunicação realizou a entrega da 9º edição do Boletim Informativo aos moradores da ADA.

25/01/2023 - A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar a possibilidade do mesmo acompanhar a Coordenadora dos Programas Ambientais Maria Elena e, o Eng.º José Darci Balbino, para uma vistoria na Sede da casa da Fazenda Roseira em 27/01/2023. O não proprietário autorizou a entrada, informou que deixará o trinco aberto para entrada os técnicos.

24/02/2023 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar apoio sobre a manutenção na estrada de acesso a fazenda Roseira. O mesmo informou que devido as fortes chuvas, formou-se uma grande erosão, dificultando a passagem de veículos ou pedestres. A agente social realizou a abertura de uma ouvidoria externa, 018_2023, a qual segue demonstrada no Programa de Comunicação e Interação Social – PCIS.

Registros Fotográficos



Foto 1 – Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (28/06/2021).



Foto 2 - Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (08/07/2021).



Foto 3 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (23/07/2021).



Foto 4 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/11/2021).



Foto 5 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (10/12/2021).



Foto 6 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (15/08/2022).



Foto 7 – Equipe de Comunicação Social e Interação Social, em atendimento aos Não Proprietários, em parceria com o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e, a responsável pela Supervisão Lilian Reis. Data: (03/11/2022)

Foto 8 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/12/2022).



Foto 9 - Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (25/01/2023).



ACOMPANHAMENTO DE NÃO PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 10,11,12,13,14 e 15	Matrícula: 75.668	Data da entrevista: 15/03/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Roseira	
Proprietário:	Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M. de Araújo	
Entrevistado:	Leonildo Assunção Dias	
Contato:	(19) 9 9147 1441	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	Satisfeito	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
04	2010	Administrador

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Não	-	Não	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual? Há interesse em fazer curso.

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	Aguardando o final o processo de desapropriação ser finalizado	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

Satisfeito

OBSERVAÇÕES

Há interesse nos cursos de capacitação.

HISTÓRICO

A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, em conversa o mesmo informou que não possui trabalho fixo e está realizando trabalhos esporádicos como mecânico, não possui local definido para mudança após o término da desapropriação. Informo que futuramente serão realizados cursos que poderão ser disponibilizados aos integrantes da ADA, o mesmo possui interesse.

28/06/2021 - A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento presencial ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, para solicitar informações sobre o conhecimento da imissão na posse na propriedade onde o mesmo reside com sua família e atua como administrador, como já era do seu conhecimento que em algum momento ele teria que sair da propriedade que será de abrangência da barragem. O mesmo informou que já tem conhecimento sobre a sua saída da propriedade, o prazo para saída da propriedade é de 30 dias, com data final de 23/07/2021. O não proprietário informou que, o proprietário vai construir uma casa para ele e sua família se mudarem, a casa será construída na propriedade que pertence ao proprietário e será fora da área de abrangência da barragem. Para a continuidade desta ação o proprietário aguarda algumas informações e coordenadas sobre onde será o limite de alcance da barragem e qual será o acesso que dará passagem a estrada. Leonildo informou que essas informações serão passadas pelo Eng. Guilherme Alexandre Marques.

A agente social se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que eles precisem, e informa que fará acompanhamento semanal com os não proprietários, e estará novamente na região na próxima segunda feira 08/07/2021.

08/07/2021 – Em continuidade ao acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales, a coordenadora do meio social esteve no local, e pôde verificar que como mencionado anteriormente o Eng. Guilherme, forneceu as informações que estavam pendentes para que, o proprietário pudesse começar a construção da nova residência do casal. Na ocasião a coordenadora conversou com Michelle, a esposa do não proprietário, que informou que estava à procura de trabalho, pois sua filha está em fase de frequentar a creche, a referida não proprietária solicitou informações sobre vagas de trabalho na Barragem e local para entrega de currículo, foi orientada pela agente social, que se disponibilizou a ajuda-la caso ele tenha alguma dúvida ou dificuldade para a elaboração do currículo.

23/07/2021 – Em novo acompanhamento presencial a coordenadora do meio social, voltou a propriedade para verificar o andamento da situação sobre a construção da nova residência da família. Neste dia quem prestou as informações foi Michelle, relatando que foi realizada a terraplanagem no local onde será realizada a construção da nova casa, e que após esse processo será dado prosseguimento ao processo de construção. Lembrando que, 23/07/2021 seria o prazo final para a saída das famílias, porém foi concedido através de ordem judicial que o prazo de saída fosse estendido para 06 meses.

02/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para informar ao não proprietário, e solicitar que retirasse dois animais que pertencem a ele que estavam perdidos do canteiro administrativo na Barragem Pedreira. Leonildo informou que estava a procura dos animais, e que iria providenciar a captura imediatamente. E assim o procedimento foi realizado pelo não proprietário.

12/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para o casal comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira, para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um

Posto de Atendimento de Saúde a Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Na ocasião do contato o casal confirmou presença na reunião, porém não compareceram.

07/09/2021 – A Equipe de Comunicação realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar apoio e localizar o caseiro da fazenda Napoleon que encontrava-se incomunicável, e devido a necessidade da equipe do Consórcio, acessar as dependências, para realizar o rescaldo em vários focos de incêndio, que acometeu a região na noite anterior. O não proprietário prontamente localizou o caseiro e solicitou que comparece ao local para acompanhar as ações.

12/09/2021 – Em outra oportunidade, Leonildo contatou a Equipe de Comunicação, para solicitar apoio em uma questão envolvendo a equipe de topografia, que estava realizando um levantamento na região, e supostamente deixou a porteira aberta, deixando o gado a vontade para acessar outras áreas impróprias. A informação foi transmitida aos responsáveis, e como observação à solicitação em futuras ações necessárias pela equipe de topografia no local.

01/10/2021 – A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para solicitar apoio na retirada de animais que estavam próximos a sua casa em frente a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. Leonildo informou que o gado pertencia ao Proprietário da Fazenda Palmares, nos foi disponibilizado o contato do responsável, Rogério, ao qual acionamos através do contato telefônico e solicitamos providências e retirada dos animais da área do plantio.

14/10/2021 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar autorização para retirada de algumas toras de eucalipto, remanescentes da área de plantio desapropriada. O referido não proprietário conversou pessoalmente com o Eng.º Guilherme que autorizou a retirada.

15/10/2021 – Na referida data, o Eng.º Florestal Luis Alberto solicitou apoio para alinhar com o não proprietário a possibilidade de realização de reparo na área onde foi realizada a retirada das toras de eucalipto, que foi danificada pela entrada no local com trator para retirada das mesmas, ocasionando a destruição dos berços abertos para o plantio de mudas. O não proprietário realizou o apoio para as ações de reparo solicitadas.

12/11/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Na ocasião para informar a necessidade de interdição na ponte próximo a antiga Usina Macaco Branco, para a realização de melhorias em partes da estrutura. Quem prestou as informações foi o Senhor Leonildo, a equipe de comunicação entregou o material educacional, e aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, o não proprietário informou que estava com dificuldades em encontrar água no local onde está sendo construída a casa, e foi necessário uma perfuração mais profunda pela empresa de poços artesianos, atrasando a construção, mas que tudo corre bem, tirando os imprevistos. A agente social se despediu, e se colocou à disposição para outras informações.

10/12/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Quem prestou as informações foi a Senhora Michelle, a equipe de comunicação, aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, a não proprietária informou que a construção da casa está em andamento, mas que encontraram dificuldades em obter energia, e

aguardam a vinda da CPFL para solução do problema. A equipe de comunicação social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

18/03/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, quando perguntei sobre a questão da CPFL. O mesmo informou que não obteve resposta. A agente social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

29/04/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente. O não proprietário, questionou sobre o prazo de saída da sua propriedade, neste caso se, é o mesmo que está sendo tratado com os moradores vizinhos, Antonio Navarro e Damião. Na ocasião a equipe de comunicação, não soube informar ao não proprietário, mas encaminhará a dúvida para o setor responsável e, tão logo seja obtida a resposta, prontamente entraremos em contato com o não proprietário. A equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

09/05/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*, para solicitar apoio e providências na retirada de animais que estavam na área de plantio, próximos a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. A situação se repetiu também nos dias 11,16,17,18,23, 30 e 31 de maio de 2022. Em todas as ocasiões o Senhor Leonildo se prontificou a verificar e retirar o gado do local.

15/08/2022 - A Equipe de Comunicação, em acompanhamento presencial, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, realizou a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião a agente social aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre o processo de desapropriação, o não proprietário informou que está em tratamento médico, afastado do trabalho e, aguardando a data da perícia médica do INSS. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente, porém em tratativas com o Engenheiro Guilherme do DAEE. A agente social se despediu e, colocou-se à disposição para outras informações.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dias 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. Em 26/10/2022, a Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao não proprietário, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

03/11/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, acompanhou o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e a responsável pela Supervisão Lilian Reis, para prestar esclarecimentos ao não proprietário Leonildo Assunção dias e familiares, sobre a liberação de acesso pela porteira, para a área de chácaras Rancho Napoleon e Sítio São Jose. Na ocasião foi relatado que banhistas estavam entrando na área desapropriada para usar o local para lazer. A empresa de Segurança que faz o monitoramento no local foi orientada que os moradores da área tem permissão de acesso no perímetro para exercer ações cotidianas.

12/12/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve na região presencialmente e realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, na ocasião o referido morador informou que está realizando exames na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e também fazendo sessões de fisioterapia, após ser acometido por uma paralisção do lado superior direito do corpo (tronco e braço). Sobre a construção da nova casa para mudança da família do local, Leonildo informou que seguem as atividades, e também aguardam a questão da instalação da energia pela CPFL, em tratativas pelo DAEE. A equipe de comunicação também solicitou autorização de passagem, pela entrada da propriedade (porteira), da equipe de plantio do Consórcio para acesso a área de plantio, a ação foi necessária devido a vandalizações ocorridas no cercamento da área remanescente da propriedade por desconhecidos. Após finalizar os assuntos a equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

12/01/2023 – A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar como estava a passagem da equipe do plantio pela entrada da sua propriedade acessando a porteira. O não proprietário informou que o Eng^o Guilherme o contatou ontem e solicitou informações sobre o mesmo assunto, ao qual foi respondido que está tudo bem.

24/01/2023 – Na referida data a Equipe de Comunicação realizou a entrega da 9^o edição do Boletim Informativo aos moradores da ADA.

25/01/2023 - A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar a possibilidade do mesmo acompanhar a Coordenadora dos Programas Ambientais Maria Elena e, o Eng.^o José Darci Balbino, para uma vistoria na Sede da casa da Fazenda Roseira em 27/01/2023. O não proprietário autorizou a entrada, informou que deixará o trinco aberto para entrada os técnicos.

24/02/2023 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar apoio sobre a manutenção na estrada de acesso a fazenda Roseira. O mesmo informou que devido as fortes chuvas, formou-se uma grande erosão, dificultando a passagem de veículos ou pedestres. A agente social realizou a abertura de uma ouvidoria externa, 018_2023, a qual segue demonstrada no Programa de Comunicação e Interação Social – PCIS.

15/03/2023 – Na referida data, a não proprietária e moradora da ADA Michele Salles, foi informada que um dos seus animais de estimação, uma cachorra, estava acompanhado o transporte do plantio até a obra, no canteiro industrial. Na ocasião, a não proprietária foi informada que não é permitido animais no local, e solicitado a mesma a retirada do animal, pois o mesmo corre vários riscos, inclusive de atropelamento, pelo trânsito intenso de veículos pesados no local. A não proprietária informou a este Centro de Comunicação, que futuramente construirá um canil, onde será possível manter os seus animais. Por hora a não proprietária, irá tomar providências, quanto a permanência do seu animal na Obra. A equipe de comunicação colocou-se à disposição para outras informações.

Registros Fotográficos



Foto 1 – Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (28/06/2021).



Foto 2 - Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (08/07/2021).



Foto 3 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (23/07/2021).



Foto 4 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/11/2021).



Foto 5 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (10/12/2021).



Foto 6 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (15/08/2022).



Foto 7 – Equipe de Comunicação Social e Interação Social, em atendimento aos Não Proprietários, em parceria com o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e, a responsável pela Supervisão Lilian Reis. Data: (03/11/2022)

Foto 8 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/12/2022).



Foto 9 - Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (25/01/2023).



ACOMPANHAMENTO DE NÃO PROPRIETÁRIOS

CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

Laudos: 10,11,12,13,14 e 15	Matrícula: 75.668	Data da entrevista: 04/04/2023
Nome da propriedade:	Fazenda Roseira	
Proprietário:	Rodrigo Cascão de Araújo e Simone R. M. de Araújo	
Entrevistado:	Leonildo Assunção Dias	
Contato:	(19) 9 9147 1441	
Satisfeito com o processo de desapropriação?	Satisfeito	

FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
04	2010	Administrador

CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

ANTES DO EMPREENDIMENTO		DEPOIS DO EMPREENDIMENTO	
Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?	Obtenção de renda vinculada ao uso da terra	Qual?
Não	-	Não	-
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão

Há interesse em participar de cursos de qualificação? (x) sim () não

Qual? Há interesse em fazer curso.

RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não	Aguardando o final o processo de desapropriação ser finalizado	N/A

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

Satisfeito

OBSERVAÇÕES

Há interesse nos cursos de capacitação.

HISTÓRICO

A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, em conversa o mesmo informou que não possui trabalho fixo e está realizando trabalhos esporádicos como mecânico, não possui local definido para mudança após o término da desapropriação. Informo que futuramente serão realizados cursos que poderão ser disponibilizados aos integrantes da ADA, o mesmo possui interesse.

28/06/2021 - A Analista de Responsabilidade Social Elaine Souza, em acompanhamento presencial ao não proprietário, Leonildo Assunção Sales, para solicitar informações sobre o conhecimento da imissão na posse na propriedade onde o mesmo reside com sua família e atua como administrador, como já era do seu conhecimento que em algum momento ele teria que sair da propriedade que será de abrangência da barragem. O mesmo informou que já tem conhecimento sobre a sua saída da propriedade, o prazo para saída da propriedade é de 30 dias, com data final de 23/07/2021. O não proprietário informou que, o proprietário vai construir uma casa para ele e sua família se mudarem, a casa será construída na propriedade que pertence ao proprietário e será fora da área de abrangência da barragem. Para a continuidade desta ação o proprietário aguarda algumas informações e coordenadas sobre onde será o limite de alcance da barragem e qual será o acesso que dará passagem a estrada. Leonildo informou que essas informações serão passadas pelo Eng. Guilherme Alexandre Marques.

A agente social se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que eles precisem, e informa que fará acompanhamento semanal com os não proprietários, e estará novamente na região na próxima segunda feira 08/07/2021.

08/07/2021 – Em continuidade ao acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales, a coordenadora do meio social esteve no local, e pôde verificar que como mencionado anteriormente o Eng. Guilherme, forneceu as informações que estavam pendentes para que, o proprietário pudesse começar a construção da nova residência do casal. Na ocasião a coordenadora conversou com Michelle, a esposa do não proprietário, que informou que estava à procura de trabalho, pois sua filha está em fase de frequentar a creche, a referida não proprietária solicitou informações sobre vagas de trabalho na Barragem e local para entrega de currículo, foi orientada pela agente social, que se disponibilizou a ajuda-la caso ele tenha alguma dúvida ou dificuldade para a elaboração do currículo.

23/07/2021 – Em novo acompanhamento presencial a coordenadora do meio social, voltou a propriedade para verificar o andamento da situação sobre a construção da nova residência da família. Neste dia quem prestou as informações foi Michelle, relatando que foi realizada a terraplanagem no local onde será realizada a construção da nova casa, e que após esse processo será dado prosseguimento ao processo de construção. Lembrando que, 23/07/2021 seria o prazo final para a saída das famílias, porém foi concedido através de ordem judicial que o prazo de saída fosse estendido para 06 meses.

02/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para informar ao não proprietário, e solicitar que retirasse dois animais que pertencem a ele que estavam perdidos do canteiro administrativo na Barragem Pedreira. Leonildo informou que estava a procura dos animais, e que iria providenciar a captura imediatamente. E assim o procedimento foi realizado pelo não proprietário.

12/08/2021- A Coord. do Meio Social, Elaine Souza, realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para realizar um convite para o casal comparecer no próximo sábado 14/08/2021 – no canteiro administrativo da Barragem Pedreira,

para participar de uma reunião com a equipe de saúde do município de Pedreira, responsável pela reativação de um Posto de Atendimento de Saúde a Família no bairro de Entre Montes, especificamente na escola Waldir Beira. Na ocasião do contato o casal confirmou presença na reunião, porém não compareceram.

07/09/2021 – A Equipe de Comunicação realizou acompanhamento aos não proprietários Leonildo Assunção Sales e Michelle Sales através de contato telefônico. Na ocasião o motivo do contato foi para solicitar apoio e localizar o caseiro da fazenda Napoleon que encontrava-se incomunicável, e devido a necessidade da equipe do Consórcio, acessar as dependências, para realizar o rescaldo em vários focos de incêndio, que acometeu a região na noite anterior. O não proprietário prontamente localizou o caseiro e solicitou que comparece ao local para acompanhar as ações.

12/09/2021 – Em outra oportunidade, Leonildo contatou a Equipe de Comunicação, para solicitar apoio em uma questão envolvendo a equipe de topografia, que estava realizando um levantamento na região, e supostamente deixou a porteira aberta, deixando o gado a vontade para acessar outras áreas impróprias. A informação foi transmitida aos responsáveis, e como observação à solicitação em futuras ações necessárias pela equipe de topografia no local.

01/10/2021 – A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através de contato telefônico, para solicitar apoio na retirada de animais que estavam próximos a sua casa em frente a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. Leonildo informou que o gado pertencia ao Proprietário da Fazenda Palmares, nos foi disponibilizado o contato do responsável, Rogério, ao qual acionamos através do contato telefônico e solicitamos providências e retirada dos animais da área do plantio.

14/10/2021 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar autorização para retirada de algumas toras de eucalipto, remanescentes da área de plantio desapropriada. O referido não proprietário conversou pessoalmente com o Eng.º Guilherme que autorizou a retirada.

15/10/2021 – Na referida data, o Eng.º Florestal Luis Alberto solicitou apoio para alinhar com o não proprietário a possibilidade de realização de reparo na área onde foi realizada a retirada das toras de eucalipto, que foi danificada pela entrada no local com trator para retirada das mesmas, ocasionando a destruição dos berços abertos para o plantio de mudas. O não proprietário realizou o apoio para as ações de reparo solicitadas.

12/11/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Na ocasião para informar a necessidade de interdição na ponte próximo a antiga Usina Macaco Branco, para a realização de melhorias em partes da estrutura. Quem prestou as informações foi o Senhor Leonildo, a equipe de comunicação entregou o material educacional, e aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, o não proprietário informou que estava com dificuldades em encontrar água no local onde está sendo construída a casa, e foi necessário uma perfuração mais profunda pela empresa de poços artesianos, atrasando a construção, mas que tudo corre bem, tirando os imprevistos. A agente social se despediu, e se colocou à disposição para outras informações.

10/12/2021 - A equipe de comunicação esteve presencialmente na ADA, para realizar o acompanhamento aos não proprietários, Michele e Leonildo. Quem prestou as informações foi a Senhora Michelle, a equipe de comunicação, aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre a desapropriação do casal, a não proprietária

informou que a construção da casa está em andamento, mas que encontraram dificuldades em obter energia, e aguardam a vinda da CPFL para solução do problema. A equipe de comunicação social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

18/03/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, quando perguntei sobre a questão da CPFL. O mesmo informou que não obteve resposta. A agente social se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

29/04/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*. O motivo, atualizar as informações sobre a desapropriação da família. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente. O não proprietário, questionou sobre o prazo de saída da sua propriedade, neste caso se, é o mesmo que está sendo tratado com os moradores vizinhos, Antonio Navarro e Damião. Na ocasião a equipe de comunicação, não soube informar ao não proprietário, mas encaminhará a dúvida para o setor responsável e, tão logo seja obtida a resposta, prontamente entraremos em contato com o não proprietário. A equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

09/05/2022 - A Equipe de Comunicação, realizou acompanhamento, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales através do *WathsApp*, para solicitar apoio e providências na retirada de animais que estavam na área de plantio, próximos a Fazenda Roseira na Barragem Pedreira. A situação se repetiu também nos dias 11,16,17,18,23, 30 e 31 de maio de 2022. Em todas as ocasiões o Senhor Leonildo se prontificou a verificar e retirar o gado do local.

15/08/2022 - A Equipe de Comunicação, em acompanhamento presencial, ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, realizou a entrega da 8ª Edição do Boletim Informativo das Barragens Pedreira e Duas Pontes. Na ocasião a agente social aproveitou a oportunidade para atualizar as informações sobre o processo de desapropriação, o não proprietário informou que está em tratamento médico, afastado do trabalho e, aguardando a data da perícia médica do INSS. O não proprietário informou que continuam trabalhando na construção da nova casa, e a questão da CPFL continua pendente, porém em tratativas com o Engenheiro Guilherme do DAEE. A agente social se despediu e, colocou-se à disposição para outras informações.

25/10/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para informar que devido a necessidade de realizações de benfeitorias na primeira ponte da antiga Usina Macaco Branco, nos dias 26 e 27/10/2022, a ponte seria temporariamente interditada. Em 26/10/2022, a Equipe de Comunicação Social e Interação Social, retornou o contato telefônico ao não proprietário, para informar que devido a questões administrativas e alterações emergenciais na programação da obra, foi necessário adiar a manutenção e, tão logo nos seja comunicado nova data, entraremos em contato.

03/11/2022 – A Equipe de Comunicação Social e Interação Social, acompanhou o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e a responsável pela Supervisão Lilian Reis, para prestar esclarecimentos ao não proprietário Leonildo Assunção dias e familiares, sobre a liberação de acesso pela porteira, para a área de chácaras Rancho Napoleon e Sítio São Jose. Na ocasião foi relatado que banhistas estavam entrando na área desapropriada para usar o local para lazer. A empresa de Segurança que faz o monitoramento no local foi orientada que os moradores

da área tem permissão de acesso no perímetro para exercer ações cotidianas.

12/12/2022 - A Equipe de Comunicação, esteve na região presencialmente e realizou acompanhamento ao não proprietário Leonildo Assunção Sales, na ocasião o referido morador informou que está realizando exames na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), e também fazendo sessões de fisioterapia, após ser acometido por uma paralisção do lado superior direito do corpo (tronco e braço). Sobre a construção da nova casa para mudança da família do local, Leonildo informou que seguem as atividades, e também aguardam a questão da instalação da energia pela CPFL, em tratativas pelo DAEE. A equipe de comunicação também solicitou autorização de passagem, pela entrada da propriedade (porteira), da equipe de plantio do Consórcio para acesso a área de plantio, a ação foi necessária devido a vandalizações ocorridas no cercamento da área remanescente da propriedade por desconhecidos. Após finalizar os assuntos a equipe de comunicação se despediu, e colocou-se à disposição para outras informações.

12/01/2023 – A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar como estava a passagem da equipe do plantio pela entrada da sua propriedade acessando a porteira. O não proprietário informou que o Engº Guilherme o contatou ontem e solicitou informações sobre o mesmo assunto, ao qual foi respondido que está tudo bem.

24/01/2023 – Na referida data a Equipe de Comunicação realizou a entrega da 9º edição do Boletim Informativo aos moradores da ADA.

25/01/2023 - A Equipe de Comunicação e Interação Social, entrou em contato telefônico com o não proprietário, Sr. Leonildo Assunção Dias, para verificar a possibilidade do mesmo acompanhar a Coordenadora dos Programas Ambientais Maria Elena e, o Eng.º José Darci Balbino, para uma vistoria na Sede da casa da Fazenda Roseira em 27/01/2023. O não proprietário autorizou a entrada, informou que deixará o trinco aberto para entrada os técnicos.

24/02/2023 – Na ocasião o não proprietário entrou em contato para solicitar apoio sobre a manutenção na estrada de acesso a fazenda Roseira. O mesmo informou que devido as fortes chuvas, formou-se uma grande erosão, dificultando a passagem de veículos ou pedestres. A agente social realizou a abertura de uma ouvidoria externa, 018_2023, a qual segue demonstrada no Programa de Comunicação e Interação Social – PCIS.

15/03/2023 – Na referida data, a não proprietária e moradora da ADA Michele Salles, foi informada que um dos seus animais de estimação, uma cachorra, estava acompanhado o transporte do plantio até a obra, no canteiro industrial. Na ocasião, a não proprietária foi informada que não é permitido animais no local, e solicitado a mesma a retirada do animal, pois o mesmo corre vários riscos, inclusive de atropelamento, pelo trânsito intenso de veículos pesados no local. A não proprietária informou a este Centro de Comunicação, que futuramente construirá um canil, onde será possível manter os seus animais. Por hora a não proprietária, irá tomar providências, quanto a permanência do seu animal na Obra. A equipe de comunicação colocou-se à disposição para outras informações.

04/04/2023 – O Centro de comunicação entrou em contato com a não proprietária e moradora da ADA Michele Salles, para solicitar que retirasse seus animais de estimação, (01 cachorro e 01 cachorra), os dois encontravam-se na área do Canteiro Industrial da obra. Na ocasião, Michele informou que foi até o canteiro de obras mas foi impedida de entrar pelo setor de Segurança da Obra. Mais tarde, no mesmo dia, fomos informados que um funcionário do setor de Serviços Gerais da obra, levou os animais até a casa da moradora.

Registros Fotográficos



Foto 1 – Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (28/06/2021).



Foto 2 - Agente social em acompanhamento ao não proprietário Leonildo. Data: (08/07/2021).



Foto 3 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (23/07/2021).



Foto 4 – Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/11/2021).



Foto 5 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (10/12/2021).



Foto 6 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (15/08/2022).



Foto 7 – Equipe de Comunicação Social e Interação Social, em atendimento aos Não Proprietários, em parceria com o Eng.º responsável pelo DAEE Guilherme Marques e, a responsável pela Supervisão Lilian Reis. Data: (03/11/2022)

Foto 8 - Acompanhamento aos não proprietários Michele e Leonildo. Data: (12/12/2022).



Foto 9 - Entrega da 9ª Edição do Boletim Informativo, moradores da ADA. Data: (25/01/2023).

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.05-PDIRP

RAD04_JAN2023_PDIPR		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	Programa de Desapropriação, Indenização relocação da População (PDIPR)		Data: 20/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 – A, Centro		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP e comunidade	Nº pessoas:	07
ATIVIDADE			
Título: Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão			
Objetivo: “O objetivo é orientar os Proprietários e Não Proprietários e promover oportunidade de atualização profissional dos moradores afetados direta e indiretamente pela construção do empreendimento Barragem Pedreira.			
Descrição: Neste mês, a partir do dia 20 de janeiro, a equipe de Comunicação e Interação Social divulgou e organizou o Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão. A proposta inicial foi promover a atividade e convidar a comunidade para participar do curso - previsto para ser ministrado gratuitamente pelo empreendimento, no dia 27 de janeiro com início às oito horas e trinta minutos, no Centro de Comunicação da Barragem Pedreira. Vale ressaltar que a Meliponicultura é uma excelente alternativa de geração de renda para população e, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental. Na data do curso, dia 27, o Médico Veterinário do empreendimento Barragem Pedreira ministrou o curso aplicando uma aula teórica e, para melhor assimilação, realizou atividades práticas com os alunos. O conteúdo programático aplicado foi: abelhas e sua importância e conservação no meio ambiente; conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão; como confeccionar iscas para captura de enxames; confecção de caixa para criação e manutenção; transferência de isca para caixa de criação, e como colher a produção de mel realizada pela colmeia. Em complemento e apoio ao curso, os participantes receberam, um bloco de anotações, construído com papel de reuso (rascunho), para registro do conteúdo, uma cartilha com todas as orientações e passo a passo sobre o curso, disponibilizado gratuitamente no site da Embrapa e Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – através da plataforma digital da instituição Embrapa - www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1079116/criacao-de-abelhas-sem-ferrao . Ao término do curso, os alunos receberam o certificado de participação e conclusão referente ao Curso de Meliponicultura – técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão, somando 3 horas/aula de duração – certificado pelo palestrante e Médico Veterinário Noel Cintra.			
Próximos passos: Dar continuidade e suporte a comunidade com informações sobre cursos disponíveis.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/01/2023)



Foto 2 - Material educucomunicativo divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (23/01/2023)

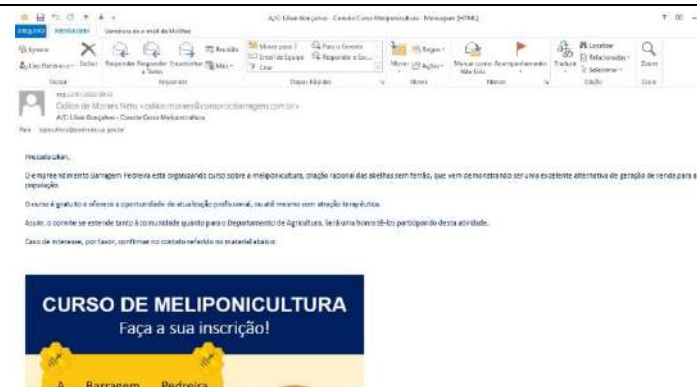


Foto 3 - Convite realizado ao Departamento de Agricultura do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

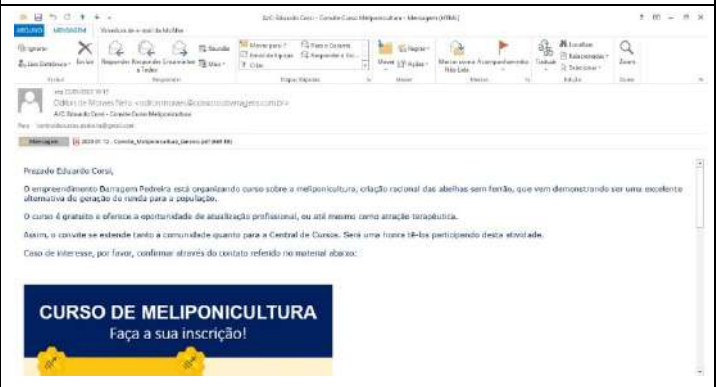


Foto 4 - Convite realizado à Central de Cursos do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

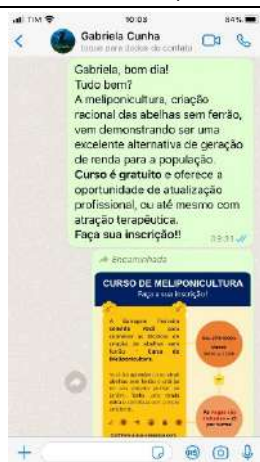


Foto 5 - Convite realizado à Escola Luiz Bortoletto do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 6 - Convite realizado à Escola Humberto Piva do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

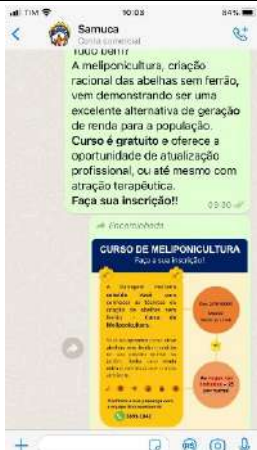


Foto 7 - Convite realizado ao Serviço de Atendimento à Mulher à Criança ao Adolescente – SAMUCA - do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 8 - Convite realizado à Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 9 - Convite realizado à Defesa Civil do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

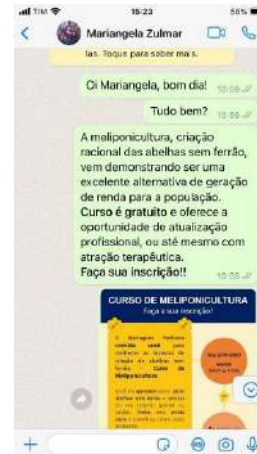


Foto 10 - Convite realizado à Escola Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

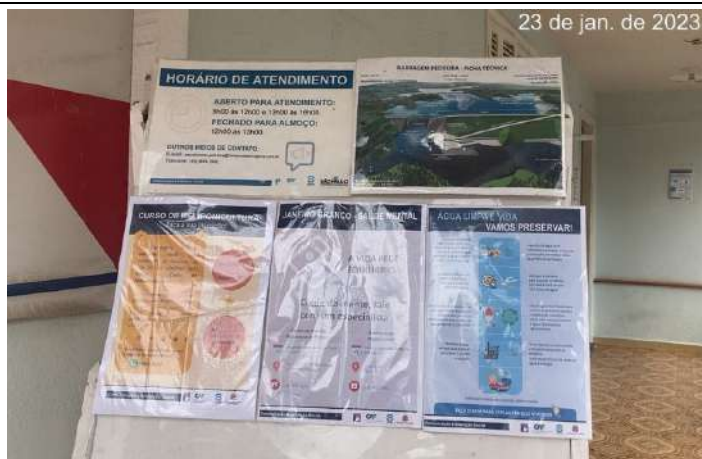


Foto 11 - Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (23/01/2023)



Foto 12 - Material educacional afixado em pontos estratégicos. Data: (23/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

23/01/2023
Pedreira

Foto 13 – Material educacional afixado em pontos estratégicos. Data: (23/01/2023)

23/01/2023
Pedreira

Foto 14 – Material educacional distribuído em pontos estratégicos. Data: (23/01/2023)



Foto 15 - Material educacional afixado no mural da Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 16 – Introdução de conteúdo teórico referente ao Curso de Meliponicultura com a comunidade. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 17 – Alunos atentos para a explicação do Médico Veterinário. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 18 – Materiais de apoio distribuídos aos alunos participantes. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 19 – Médico Veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 20 – Médico Veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 21 – Médico Veterinário apresentando isca de captura de enxames confeccionada com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 22 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 23 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 24 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

27/01/2023
Pedreira

Foto 25 – Médico Veterinário apresentando caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 26 – Médico Veterinário auxiliando durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 27 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 28 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 29 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 30 – Aluno durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 31 – Aluno apresentando a confecção de sua caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 32 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 33 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 34 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 35 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 36 – Médico Veterinário durante explicação de conclusão sobre o curso. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 37 – Médico Veterinário assinando certificado de participação e conclusão referente ao curso ministrado. Data: (27/01/2023)



Foto 38 – Alunos recebendo certificado de participação e conclusão referente ao curso ministrado. Data: (27/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

CURSO DE MELIPONICULTURA

Faça a sua inscrição!

A Barragem Pedreira convida você para conhecer as técnicas de criação de abelhas sem ferrão – Curso de Meliponicultura.

Você irá aprender como atrair abelhas sem ferrão e criá-las no seu próprio quintal ou jardim. Tenha uma renda extra e contribua com o meio ambiente.



Confirme a sua presença com a equipe Socioambiental

 3893-1042

Dia: 27/01/2023

**Manhã:
08h30 às 12h00**

**As vagas são
limitadas – 25
por turma!**

Comunicação e Interação Social



Figura 1 - Divulgação de cursos – Curso de Meliponicultura.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 2 – Capa do Bloco de Nota.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O Consórcio BP KPE–Cetenco confere a

Nome do Participante

O certificado de participação e conclusão do Curso de **Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão**, com conteúdo teórico e prático, somando 3h00 horas/aula, seguindo conteúdo programático específico para a função.

Pedreira, 27 de janeiro de 2023.



Noel Cintra
Médico Veterinário

Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra



Figura 3 – Certificado de Conclusão.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Abelhas e sua importância e conservação no meio ambiente;
- Conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão;
- Como confeccionar iscas para captura de enxames;
- Confeção de caixa para criação e manutenção;
- Transferência da isca para caixa de criação;
- Como colher mel.



Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra



Figura 4 – Conteúdo Programático – Certificado.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 5 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Introdução

As abelhas-sem-ferrão pertencem à tribo Meliponina (Hymenoptera, Apidae). São 52 gêneros e mais de 300 espécies identificadas com distribuição registrada para América do Sul, América Central, Ásia, Ilhas do Pacífico, Austrália, Nova Guiné e África. No continente americano, as Meliponina são mais numerosas nas florestas tropicais (mais de 60%), diminuindo em direção ao Sul do Brasil e ao Centro Norte do México.

A importância dessas abelhas na preservação ambiental é indiscutível. Responsáveis pela polinização de 30% das espécies da Caatinga e Pantanal e até 90% das espécies da Mata Atlântica, o desaparecimento das Meliponina coloca em risco a flora e a fauna silvestres.

A meliponicultura, criação racional das abelhas-sem-ferrão, vem demonstrando ser uma excelente alternativa de geração de renda para populações tradicionais (Figura 1). De fácil manejo e sem interferir no tempo a ser dedicado às demais atividades agropecuárias, a meliponicultura ainda tem a vantagem de ser bem aceita pela população. Parte dessa aceitação se deve ao fato do mel de abelhas-sem-ferrão apresentar grande valor cultural e ser normalmente utilizado para fins terapêuticos, pelas características medicinais a ele atribuídas. Além do mel, outros produtos das abelhas-sem-ferrão, como geoprópolis, pólen e cera, apresentam grande potencial como alternativa para auxiliar no sustento em pequenas propriedades rurais. Existem, ainda, muitos meliponicultores que criam abelhas-sem-ferrão como passatempo, explorando o mel apenas esporadicamente.

Figura 6 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 1: Criação racional de abelhas-sem-ferrão

O mel das abelhas-sem-ferrão tem uma composição físico-química diferente do mel de *Apis mellifera*, o que lhe confere características de sabor, cor e odor diferenciados e que variam de acordo com a espécie de abelha criada e a florada da região. A produção de mel dessas abelhas também é dependente da espécie de abelha criada; em geral, quanto menor o tamanho da abelha e do ninho, menor a produção de mel.

Embora sejam conhecidas mais de 300 espécies de abelhas nativas, poucas são criadas de forma racional. Algumas espécies têm sido mais frequentemente indicadas para a produção de mel como a urucu (*Melipona scutellaris*), a tiúba (*Melipona fasciculata*), a jandaíra (*Melipona subnitida*), a urucu-cinzenta (*Melipona manaosensis*), a mandaçaia (*Melipona quadrifasciata anthidioides*) e a jataí (*Tetragonisca angustula*). A falta de conhecimento sobre biologia, comportamento e reprodução para que se possam adaptar técnicas de manejo e equipamentos é uma das causas para a pouca diversificação das espécies criadas racionalmente, o que prejudica o processo de preservação. Há espécies também que não se adaptam ao manejo racional, sendo de difícil domesticação.

Figura 7 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Ninho

Os ninhos das abelhas-sem-ferrão são, em geral, construídos em ocos de árvores, ninhos abandonados de cupins e formigas, fendas em rochas, cavidades de solo ou, ainda, em ninhos expostos (Figura 2). Nessa construção, as abelhas usam cera, resina, barro e cerume (uma mistura de cera com resina).

Figura 2: Colônia de cupira (*Partamona* sp.) em cupim



Foto: José Maria Vieira Neto

A entrada dos ninhos das abelhas-sem-ferrão pode ser construída de cera, barro, resina ou uma mistura desses materiais. Possuem um padrão de arquitetura e ornamentação característicos de cada espécie, o que auxilia na identificação (Figura 3).



Figura 3: Entrada de colônias de abelhas-sem-ferrão: *Melipona fasciculata* (A), *Scaptotrigona* sp. (B) e *Lestrimelitta* sp. (C)

Figura 8 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

A ligação entre a área interna e a entrada da colônia é usualmente feita por um tubo construído de cerume, resina ou barro. Esse tubo pode terminar na área de cria ou de alimento e auxilia na defesa da colônia contra invasores (Figura 4).

Figura 4: Tubo de entrada interno em ninho de irai (*Nannotrigona testaceicornis*)



Foto: Bruno de Almeida Souza

As células de crias são construídas com cerume e normalmente organizadas em discos dispostos na horizontal (Figura 5A) ou em cachos (Figura 5B) localizados no centro do ninho. A quantidade de cria depende da espécie e da disponibilidade de alimento. Em épocas de pouco alimento disponível é possível encontrar ninhos sem cria, apenas com algumas poucas operárias e a rainha.

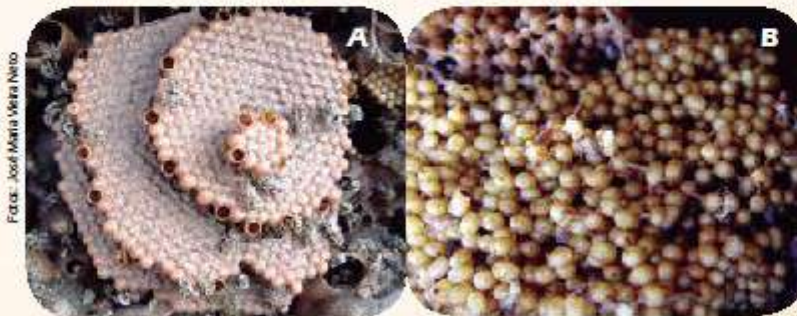


Foto: José Maria Vieira Neto

Figura 5: Células de cria de abelhas-sem-ferrão organizadas em discos (A) e dispostas em cachos (B)

5

Figura 9 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

A área de cria pode estar envolta pelo invólucro, lâminas de cerume, que auxiliam na proteção da cria e manutenção da temperatura (Figura 6).

Figura 6: Discos de cria envolvidos por invólucro em colônia de abelha-mosquito *Plebeia* sp.



Foto: Fabia de Melo Pereira

O ninho pode ser envolvido com uma estrutura porosa denominada Batume (Figura 7). Com a função de vedar frestas e delimitar áreas, o batume pode ser construído de cerume, resina, barro, fibras vegetais, látex, sementes e até excremento animal. O mel de espécies de abelhas que constroem o ninho usando excremento animal não é próprio para o consumo *in natura*.

Figura 7: Batume delimitando a área do ninho de tuba *Melipona fasciculata*



Foto: José Maria Vieira Neto

Figura 10 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

O alimento é armazenado em potes circulares ou ovais (Figura 8). Construídos de cerume, ficam dispostos ao redor da área de cria. O tamanho dos potes varia de acordo com a espécie; em geral, as espécies de abelhas maiores constroem potes com tamanho maior.

Figura 8: Potes de alimento em colônia de uruçu *Melipona scutellaris*



Foto: Filia de Melo Peres

Nas colônias de abelhas-sem-ferrão é possível encontrar depósitos de cera, cerume e resina vegetal para ser usado posteriormente. As fezes, pedaços de abelhas e larvas mortas são acumulados no depósito de detritos ou lixeira, que periodicamente são esvaziados pelas operárias.

A população dos ninhos varia entre 100 e 100.000 indivíduos, de acordo com a espécie. A colônia é constituída de uma rainha, alguns zangões e as operárias. A rainha, após a cópula, possui o abdome bem desenvolvido, sendo chamada de rainha fisiogástrica e é responsável pela postura e por manter a coesão da família (Figura 9). Em algumas espécies, quando a colônia está forte, é possível encontrar, além da rainha fisiogástrica, rainhas virgens também chamadas de princesas.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

As operárias são responsáveis por praticamente todo trabalho dentro da colônia: construção das células de cria e potes de alimento, limpeza, produção de cera, coleta de néctar, pólen, resina, barro, etc. Os machos são menores que as operárias e podem apresentar em sua face uma mancha clara. A função do macho é reprodutiva. Entretanto, em algumas espécies, os machos podem produzir cera e regular a temperatura do ninho.

Figura 9: Rainha de jandala, *Melipona subnitida*, sendo alimentada por operária



Foto: José Maria Vieira Neto

Escolha da espécie

A espécie selecionada para criação racional deve ser de ocorrência natural da região de instalação do meliponário, pois essas abelhas já estão adaptadas à flora local, condições de temperatura, período de chuva, estiagem, etc. As experiências com introdução de espécies diferentes das que ocorrem na região tem demonstrado que essas colônias passam a exigir uma manutenção mais cuidadosa e, muitas vezes, podem vir a morrer. Essa introdução, além de exigir gasto de tempo e recurso do produtor, ainda pode contribuir para a extinção das espécies. Além disso, alguns estados, como o Mato Grosso do Sul, possuem leis que proíbem a introdução de espécies exóticas de abelhas-sem-ferrão. Nesse caso, entende-se por exótica a espécie de abelha que não ocorre naturalmente no estado. A tabela a seguir relaciona algumas espécies de abelhas-sem-ferrão de acordo com sua ocorrência geográfica.

Figura 12 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Distribuição das espécies de abelhas-sem-ferrão e seus nomes vulgares nas diferentes áreas de ocorrência.

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Acre	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá
Alagoas	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> – mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra
Amapá	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Scaptotrigona tubiba</i> – tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Amazonas	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Bahia	<i>Scaptotrigona tubiba</i> – tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiba <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> – mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 13 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Ceará	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandaçaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Distrito Federal	<i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona sp.</i> – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Espírito Santo	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guarapo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia
Goiás	<i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona sp.</i> – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Maranhão	<i>Melipona fasciculata</i> – tiuba, uruçu-cinzenta <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 14 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão Nome científico - Nome comum
Mato Grosso	<i>Melipona fasciculata</i> – tiuba <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona</i> sp. – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Mato Grosso do Sul	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, mandaguay, canudo, mandaguari, tubiba <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia-grande, mandaçaia <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona</i> sp. – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Minas Gerais	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandaçaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia
Pará	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> - jupará <i>Melipona fasciculata</i> – tiuba, uruçu-cinzenta <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 15 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Paraíba	<p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona scutellaris</i> – urucu, urucu-nordestina e urucu-verdadeira</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p>
Paraná	<p><i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna</p> <p><i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, mandaguay, canudo, mandaguari, tubiba</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p> <p><i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia</p> <p><i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe</p> <p><i>Melipona manduri</i> - manduri</p>
Pernambuco	<p><i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá</p> <p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona scutellaris</i> – urucu, urucu-nordestina e urucu-verdadeira</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p>
Piauí	<p><i>Melipona fasciculata</i> – tiuba</p> <p><i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá</p> <p><i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá</p> <p><i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba</p> <p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Melipona rufiventris</i> – urucu-amarela, tujuba, tuiuva, tuiuva</p>

Figura 16 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Rio de Janeiro	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Rio Grande do Norte	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçú, uruçú-nordestina e uruçú-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> - jandaíra
Rio Grande do Sul	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona mondury</i> - monduri
Rondônia	<i>Melipona compressipes manausensis</i> - jupará
Roraima	<i>Melipona compressipes manausensis</i> - jupará <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Santa Catarina	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona mondury</i> - monduri

Figura 17 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão Nome científico - Nome comum
São Paulo	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiβά <i>Melipona rufiventris</i> - uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> - jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> - guarupu, guaraipo <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia
Sergipe	<i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiβά <i>Melipona asilvai</i> - rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> - uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> - jandáira
Tocantins	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> - jupará <i>Melipona fasciculata</i> - tiuba, uruçu-cinzenta <i>Melipona rufiventris</i> - uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva

Fonte: <http://maure.cia.org.br/index>

A obtenção de enxames deve ser realizada com utilização de ninhos-isca, aquisição de produtores cadastrados ou outros métodos não destrutivos, conforme estabelecido na Resolução Nº 346 de 06 de julho de 2004 do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente). Assim, para obter colônias, o meliponicultor deve adquiri-las de um produtor autorizado para vender colônias, dividir suas colônias, ou espalhar ninhos-isca em locais estratégicos para captura de enxames.

Figura 18 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Produção de ninho-isca

O ninho-isca é preparado de forma a simular os locais de nidificação e para atrair os enxames durante o período de divisão natural das colônias. Muitos produtores usam a própria colmeia, mas a produção de ninho-isca a partir de garrafa pet ou caixa tipo tetra pak é mais comum, e de baixo custo.

Quando se usa um recipiente transparente, é necessário cobri-lo com um plástico preto, evitando a entrada de luz em seu interior. A tampa da garrafa é furada para simular a entrada da colônia. Se houver cerume disponível, pode-se colocar um pouco ao redor do orifício. Para melhorar a atratividade o ninho-isca deve receber internamente um banho de uma mistura atrativa feita com álcool, própolis e/ou cerume.

Os ninhos-isca devem ser colocados próximos a ninhos naturais, a uma altura de 0,5 a 1,5 metros, em locais sombreados e próximos de água, sempre no período de abundância de recursos naturais para alimentação das colônias. Após se verificar a captura de uma colônia é necessário aguardar cerca de 30 dias (esse tempo pode ser ampliado a depender da espécie) para a transferência ao local definitivo.

Figura 19 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Localização do meliponário

Como as abelhas-sem-ferrão possuem uma natureza dócil, um dos itens a ser observado na instalação do meliponário é segurança para evitar furto. O local deve ser limpo, sombreado, protegido de vento e de fácil acesso (Figura 10).

Figura 10: Meliponário em madeira com proteção para evitar furto e acesso de animais predadores



Foto: Bruno de Almeida Souza

Para evitar a contaminação do mel, é recomendado que o meliponário fique a distância de 1.500 metros de engenhos, fábricas de doces e refrigerantes, estradas e locais de criação animal. Não existem, ainda, pesquisas que indiquem qual a distância mínima que deve ser respeitada, entretanto, levando-se em consideração que o raio de voo para busca de alimento das abelhas-sem-ferrão varia entre 120 m e 2.500 m, dependendo da espécie, considera-se que 1.500 metros é uma distância que garante, com uma margem de segurança, a qualidade dos produtos das abelhas.

Outra medida importante é evitar instalar meliponários em locais próximos a colônias de abelhas que possam realizar saque, como: tataira (*Oxytrigona* sp.), arapua (*Trigona spinipes*), abelha africanizada, popularmente conhecida como europeia ou italiana (*Apis mellifera*), abelha limão (*Lestrimelitta* sp.) e outras espécies de abelhas pretas como a tubi, canudo e bravo.

Figura 20 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

(*Scaptotrigona* sp.). A distância entre meliponários também deve ser de 1500 metros.

Muitos produtores gostam de ter em um mesmo meliponário várias espécies de abelhas e colocar as colônias próximas umas das outras. Essa prática não é recomendada, pois colônias mais fortes acabam por invadir colônias mais fracas.

A flora da região é a característica mais importante a ser levada em consideração na escolha do local. Quanto mais próximo da flora a ser explorada, maior será a produção das colônias. A conservação e o enriquecimento da flora podem e devem ser realizados, auxiliando na preservação da matéria-prima de produção.

Caixa racional

Existem vários modelos de caixa racional que podem ser usados (*Figura 11*), sendo necessária a adaptação à espécie e do produtor. É importante que o modelo escolhido leve em consideração a biologia das abelhas, arquitetura do ninho e facilidade de manejo. Atualmente, recomenda-se trabalhar com colmeias modulares que tenham, além da tampa e do fundo, ninho, sobreninho e melgueiras (*Figura 12*). Dessa forma, é possível adaptar o espaço disponível de acordo com o desenvolvimento da colônia.



Foto: Ricardo Costa R. de Camargo

Figura 11: Meliponário com diversos modelos de colmeias para abelhas-sem-ferrão

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Foto: Fábio de Melo Pereira

Tampa

Melgueira

Sobreninho

Ninho

Fundo

18

Figura 12: Colmeia para abelha-sem-ferrão modular, modelo INPA

Instalação das colmeias

As colmeias devem ser instaladas a uma altura aproximada de 0,5 metro do chão, em cavaletes individuais. A distância entre as caixas deve ser de 0,5 metro se a espécie criada for uma abelha pequena (aproximadamente 0,5 cm) a 3,0 metros se a espécie criada for uma abelha grande ou a depender da sua defensividade.

Revisão das colônias

A revisão das colônias deve ser realizada a cada 30 dias, ou em menor tempo se necessário, observando-se presença de cria e rainha, disponibilidade de alimento, excesso de batume e favos mofados, presença de inimigos naturais e lixo. A necessidade de aumentar ou diminuir o espaço disponível para o desenvolvimento da colônia também deve ser observada. No período de

Figura 22 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

disponibilidade de alimento será necessário o fornecimento de melgueiras e sobreninho. No período de escassez, deve-se reduzir o espaço disponível para facilitar a regulação da temperatura interna e defesa da colônia.

Durante a revisão, o produtor deve aproveitar para limpar a colmeia, removendo o lixo acumulado, lâminas de invólucro ressecadas e mofadas e inquilinos como besouros, moscas e formigas que se alimentam dos resíduos da colônia. Caso seja observado excesso de umidade dentro do ninho, é necessário secar com ajuda de pano ou papel toalha.

Com uma frequência menor, o produtor poderá realizar inspeções nas colônias observando fluxo de abelhas entrando e saindo, ficando alerta para o material que está sendo levado para dentro da colmeia, pólen, resina ou barro, e a quantidade de detritos removidos. As observações externas contribuem para que o produtor tenha uma ideia do estado geral da colônia, sem que seja necessário abrir a colmeia. Se houver um bom fluxo de operárias e grande quantidade de pólen e material de construção sendo levado para a colmeia, a colônia deve estar forte e sem problemas. Entretanto, baixo fluxo de operárias na entrada e grande quantidade de lixo e detritos sendo removido pode indicar enfraquecimento.

Figura 23 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Fortalecimento das colônias

Quando se tem no meliponário famílias heterogêneas, as colônias mais fortes, ao necessitarem se dividir, podem invadir as colônias mais fracas. No meliponário da Embrapa, em Teresina, Piauí, esse tipo de problema já foi observado. Inicialmente verificou-se operárias de jandaíra (*M. subnitida*) entrando com alimento em uma colônia de urucu-amarela (*M. rufiventris*). A quantidade de operárias de jandaíra trabalhando na colônia de urucu-amarela foi aumentando aos poucos e algum tempo depois se verificou que a rainha e todas as operárias presentes na colônia eram de jandaíra. Foi observado, também, uma colônia de jandaíra ser invadida por urucu-amarela e uma colônia de urucu-amarela ser invadida por manuel-de-abreu (*Frieseomelitta* sp.).

Esse mesmo problema foi relatado por produtores com outras espécies de abelhas e com certeza também acontece entre colônias da mesma espécie. Algumas espécies fazem isso com mais frequência que outras, no caso das abelhas tubi e canudo (*Scaptotrigona* sp.) e da manuel-de-abreu (*Frieseomelitta* sp.). Nesse caso, é necessário que os meliponários dessas espécies sejam colocados distantes dos meliponários das outras espécies.

Essas invasões acontecem pela necessidade de divisão da colônia. Para reduzir problemas desse tipo recomenda-se que os meliponários sejam de

Figura 24 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

uma única espécie. Durante o manejo, as colônias mais fortes podem ser divididas ou usadas para fortalecer as colônias fracas.

Outra forma de evitar o problema e que vem sendo usada pela Embrapa é manter uma colmeia ou troncos ociosos vazios, mas que já tenham abrigado ninho de abelha-sem-ferrão, próximo ao meliponário. Assim, se alguma colônia forte necessitar se dividir sem que o produtor perceba, poderá ser atraída pelo odor da colmeia ou do tronco, estabelecendo o novo ninho nesse local. Posteriormente, após a família estar estabelecida, a colônia poderá ser transferida para uma colmeia racional.

O fortalecimento das famílias fracas pode ser feito colocando-se discos de cria nascente retirados de colônias mais fortes. A troca de colônias, colocando a colônia fraca no local da família forte, também é uma medida usada para fortalecimento, pois aumenta a população de operárias na colônia fraca.

Figura 25 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Alimentação

O fornecimento de alimento deve ser realizado sempre que as colônias estiverem fracas e que não houver disponibilidade no campo. Alguns modelos de colmeias possuem um alimentador externo, que facilita a alimentação sem a necessidade de abrir as colônias frequentemente.

O alimento mais usado é o xarope de água e açúcar 50%, cuja receita está descrita a seguir.

Ingredientes

- 1 litro de água
- 1 quilo de açúcar

Modo de fazer

Colocar a água em uma panela e levar ao fogo. Quando iniciar a fervura, acrescentar o açúcar e mexer bem até dissolver. Deixar esfriar e fornecer para as colônias em quantidade que seja consumida em até 24 horas.

Pode ser fornecido, também, mel de abelha africanizada. As abelhas-sem-ferrão são muito seletivas quanto ao alimento e às vezes é necessário testar várias combinações e diluições do xarope até encontrar uma que seja bem aceita e consumida.

Figura 26 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Divisão de colônias

As colônias fortes podem ser divididas, fazendo-se uma colônia a partir de duas, três ou até quatro colônias fortes. Antes, porém, é importante verificar a presença de machos na região para o acasalamento da rainha virgem.

Durante a divisão, discos de cria nova e nascente, potes de alimento e cerume são retirados de uma ou duas colônias e colocados em uma nova colmeia. Essa nova colônia deve ser colocada no local de uma das colônias antigas para que as operárias campeiras entrem no novo ninho. Dependendo da espécie, é necessário observar se há células reais nos discos de cria. O fornecimento de alimento e a vedação de toda a colônia com fita adesiva, para evitar a entrada de inimigos naturais e auxiliar no controle da temperatura interna pelas abelhas, podem ser necessários. É importante, também, nessa fase, redobrar os cuidados com inimigos naturais.

Figura 27 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Inimigos Naturais

Os principais inimigos naturais das abelhas-sem-ferrão são os forídeos, diversas espécies de formigas e a mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae). O ataque de outras espécies de abelhas também é muito prejudicial. É necessário, ainda, tomar cuidado com ataque de aranhas, lagartixas, pássaros, pequenos mamíferos, sapos, entre outros.

Os forídeos são moscas pertencentes à família Phoridae (Diptera), pequenas, de coloração preta e marrom, que entram nos ninhos atraídas, principalmente, pelo odor do pólen fermentado e fazem postura nos potes de pólen, favos de cria e lixeira (Figura 13).

Para prevenir o ataque de forídeos o produtor deve manter as colônias fortes, durante o manejo tomar cuidado para não danificar potes de pólen e células de cria, remover da colônia potes de pólen abertos ou danificados. Em caso de ataque é necessário realizar uma limpeza, removendo e queimando todo pote de pólen e disco de cria infestado.



Figura 13: Colônia de abelha-sem-ferrão atacada por larvas de forídeos

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Armadilhas para captura de forídeos devem ser colocadas dentro das colmeias. As armadilhas são feitas com pequenos potes de plástico contendo vinagre. A tampa dos potes deve ser furada e o tamanho do furo deve permitir a passagem do forídeo, mas não das abelhas (Figura 14). O forídeo será atraído pelo odor do vinagre, que é semelhante ao do pólen, e entrará no pote para fazer postura, morrendo afogado. A armadilha também pode ser usada fora da colônia, mas há o risco de atrair a praga para o meliponário.



Foto: Fábio de Melo Pereira

Figura 14: Detalhe de armadilha para captura de forídeo em colônia de abelhas-sem-ferrão

A mosca soldado-negro *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae), também conhecida como mosca grande e moscona, tem cor escura, predominantemente preta. Nas colônias de abelhas-sem-ferrão essa mosca pode fazer postura nas frestas das caixas e orifícios de ventilação (Figura 15). As fêmeas podem depositar até 400 ovos e as larvas levam entre 5 e 14 dias para eclodirem.



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 15: Fêmea da mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) realizando postura em fresta de colmeia

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

As larvas achatadas possuem cor marrom e alimentam-se de matéria orgânica. Após a eclosão, as larvas dirigem-se para a lixeira, podendo contaminar também os potes de pólen. Durante a alimentação as larvas modificam a umidade da matéria orgânica, produzindo uma lama no interior das colmeias (Figura 16).



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 16: Larvas de mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) e lama produzida decorrente de potes de alimentos e favas de cria destruídos.

Por vezes, é possível encontrar essas larvas nas colmeias sem haver dano para a família. Mas, quando as colônias de abelhas-sem-ferrão estão fracas, a infestação pode causar sérios prejuízos. Quando notar a infestação o produtor deve fazer uma limpeza, removendo larvas, ovos e detritos. Se necessário, usar papel toalha ou pano para retirar o excesso de umidade de dentro da colmeia ou mudar a colônia de caixa. As colônias fracas devem ter todas as frestas fechadas, de preferência com fita crepe, de forma a auxiliar na prevenção dessa praga.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Diversas espécies de formigas podem atacar e colonizar as colmeias de abelhas-sem-ferrão, como a sarassará (*Camponotus* sp.) e a lava-pés (*Solenopsis* sp.). Esses ataques ocorrem principalmente quando as colônias estão fracas (Figura 17). Para proteção, é necessário manter as colmeias bem vedadas e instaladas em cavaletes que tenham protetor. O uso de óleo queimado no protetor é eficiente e evita, também, o ataque de cupins na madeira da colmeia.



Foto: Fabia de Mello Pereira

Figura 17: Colônia de abelha-em-ferrão infestada por formiga do gênero *Camponotus*

Lagartixas, pássaros, aranhas e sapos, em geral, atacam as abelhas quando estão entrando e saindo dos ninhos. A colocação de protetores na entrada do ninho evita o ataque (Figura 18). Manter as colmeias em cavaletes, cerca de 50 cm do chão, auxilia na prevenção desses e de outros predadores.



Foto: Fabia de Mello Pereira

Figura 18: Detalhe da entrada de colmeias de abelhas-sem-ferrão protegidas com funil

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Produção de mel

Para a colheita do mel o produtor deve usar uma bomba de sucção ou seringa e só retirar mel de potes que já estejam fechados. Em algumas colônias é possível encontrar um líquido muito claro e com alto teor de umidade nos potes que aparentemente trata-se de néctar. Esse material não deve ser colhido ou misturado com o mel.

Os cuidados com a higiene pessoal e do local de colheita são fundamentais para garantir um mel de qualidade (Figura 19). O uso de luvas e jaleco é recomendado. É comum os produtores furarem os potes de mel e deixar o mesmo escorrer pela caixa em uma peneira, entretanto, essa técnica não é recomendada, pois contamina o produto.

Os cuidados na colheita do mel são determinantes para a preservação da sua qualidade, principalmente quando se considera que muito dos méis produzidos por esse grupo



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 19: Coleta de mel em colônia de abelha-zeferão com o uso de seringa e cuidados de higiene

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

de abelhas possui, naturalmente, um teor muito elevado de água. Essa umidade elevada pode levar à fermentação, tornando o produto impróprio para o consumo, bem como reduzindo a sua vida de prateleira.

Como forma de minimizar essa deterioração do mel, algumas práticas podem ser adotadas após a colheita, a exemplo da manutenção das amostras sob refrigeração, realização da pasteurização do mel, ou a desumidificação. Este último método de conservação tem se mostrado bastante promissor.

O mel das abelhas-sem-ferrão possui sabor diferenciado, mais ácido que o mel de *Apis mellifera*. No Brasil, os meliponíneos produzem entre 1 e 10 kg de mel ao ano, dependendo da espécie e da região, enquanto que uma colônia de *A. mellifera* produz, em média, 15 kg de mel/ano.

Essa diferença na produtividade, no entanto, é compensada pelo valor de mercado do mel produzido pelas abelhas-sem-ferrão. Enquanto o mel de *A. mellifera* atinge um preço ao produtor de até R\$ 7,00/kg, o mel de meliponíneo tem seu valor variando entre R\$ 20,00 e R\$ 120,00/kg, sendo essa variação decorrente da espécie de abelha que produziu o mel, da região onde está sendo comercializado, da apresentação do produto e da demanda de mercado.

Figura 33 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Bibliografia Consultada

ALVES, R. M. de O.; CARVALHO, C. A. L. de; SOUZA, B. de A.; JUSTINA, G. D. **Sistema de produção para abelhas-sem-ferrão: uma proposta para o Estado da Bahia**. Cruz das Almas: Universidade Federal da Bahia/SEAGRI-BA, 2005. 18p. (Série Meliponicultura, 3).

ALVES, R. M. DE O.; SODRÉ, G. DA S.; SOUZA, B. DE A.; CARVALHO, C. A. L. DE; FONSECA, A. A. de O. Desumidificação: uma alternativa para a conservação do mel de abelhas sem ferrão. **Revista Mensagem Doce**, 91, p. 2-8, 2007. Disponível em <http://www.apacame.org.br/mensagemdoce/91/artigo.htm>

BARRETO, L. S.; CASTRO, M. S. Ocorrência de larvas de *Hermetia illucens* [L., 1758] (Diptera: Stratiomyidae) em colônias de abelhas-sem-ferrão (HYMENOPTERA: APIDAE). **Mensagem Doce**, 92, 2007. Disponível em <http://www.apacame.org.br/mensagemdoce/92/artigo.htm>

CAMPOS, L. A. DE O.; PERUQUETTI, R. C. **Biologia e criação de abelhas sem ferrão**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, Informe técnico n. 82. 1999. 36 p.

FERRARI, A. C.; SOARES, A. T. C.; AMORIM, D. S.; THYSSEN, P. J.; GUIMARÃES, M. A. Comparação dos padrões de atratividade de *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) associada a carcaças de *Rattus norvegicus* enterradas e tratadas com hormônios esteróides. **Rev. Bras. entomol.**, São Paulo, v. 53, n. 4, Dec. 2009.

KERR, W. E.; CARVALHO, G.A.; NASCIMENTO, V. A. **A abelha urucu: biologia, manejo e conservação**. Belo Horizonte: Acangaú. 1996. 144p.

KERR, W. E.; PETRERE JR., M.; DINIZ FILHO, J. A. F. Informações biológicas e estimativa do tamanho ideal da colmeia para a abelha tíuba do Maranhão (*Melipona compressipes fasciculata* Smith - Hymenoptera, Apidae). **Revta. bras. Zool.** v. 18, n. 1, p. 45 - 52, 2001.

KERR, W.E. As Abelhas e o Meio Ambiente. In: XII Congresso Brasileiro de Apicultura, **Anais...** Salvador, p. 27-30, 1998.

KER, W. E.; **Biologia e manejo de tíuba: as abelhas do Maranhão**. São Luís: EDUFMA, 1996, 156p.

MARICONI, F. A. M.; J. H. GUIMARÃES; BERTI FILHO, E. **A mosca doméstica e algumas outras moscas**

Figura 34 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

nocivas. Piracicaba, FEALQ, 135 p. 1999.

NOGUEIRA-NETO, P. **A criação de abelhas indígenas sem ferrão (Meliponinae)**. São Paulo: Editora Chácaras e Quintais, 365p. 1997.

OLIVEIRA-COSTA, J. *Entomologia Forense - Quando os Insetos são Vestígios*. São Paulo, Millennium, 180 p. 2003.

OLIVEIRA, R. C., MENEZES, C., SILVA, R. A. O., SOARES, A. E. E., IMPERATRIZ-FONSECA, V. L. Como obter enxames de abelhas sem ferrão na natureza? **Mensagem Doce**, 100, 2009. Disponível em www.apacame.org.br/mensagemdoce/100/artigo6.htm. Consultado em 02/07/2013.

ROUBIK, D. W. **Ecology and natural history of tropical bees**. Cambridge University Press: Cambridge, 1989, 514p.

SARAIVA, O. M.; AIDAR D. S.; LEEUWEN, J. V. Aspectos práticos da meliponicultura no município do Careiro – AM, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA, 16, 2006, Aracaju, SE. **Anais...** Aracaju, SE: Confederação Brasileira de Apicultura, 2006, CD-ROM.

SILVEIRA, F. A.; MELO, G. A. R.; ALMEIDA, E. A. B. **Abelhas brasileiras: sistemática e identificação**. Belo Horizonte: Fernando A. Silveira, 2002. 253p.

VELTHUIS, H. W. **Biologia das abelhas-sem-ferrão**. USP, São Paulo. 1997. 33p.

VENTURIERI, G. C. Conservação e geração de renda: meliponicultura entre agricultores familiares da Amazônia oriental. IN: ENCONTRO SOBRE ABELHAS, VII, 2006. Ribeirão Preto, SP. **Anais...**, Ribeirão Preto, 2006, CD-ROM.

VENTURIERI, G. C. Caixa para criação de uruçú-amarela *Melipona flavolineata* Friese, 1900. **Comunicado Técnico** 212. 2008.

VENTURIERI, G. C. **Criação de abelhas indígenas sem ferrão**. Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2008, 60p.

VILLAS-BOAS, J. **Manual Tecnológico: Mel de Abelhas sem Ferrão**. Brasília, DF: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPNI). Brasil, 2012, 96 p. (**Série Manual Tecnológico**)

Figura 35 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 36 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

LISTA DE PRESENÇA

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	2/3	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BP-FR-DP-0015-R01	
Obra: Consórcio BP KPE-Cetenco					
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Adicional <input checked="" type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Competência <input checked="" type="checkbox"/> Outros Cursos <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Refrigeração <input type="checkbox"/> Requisito Legal					
Nome do Treinamento: Curso de Meliponicultura					
Objetivo: Capacitar e conscientizar a comunidade sobre meliponicultura.					
Conteúdo Programático: Abordar a sua importância para o meio ambiente; meliponicultura na conservação; como confeccionar iscos para captura de enxames; confecção de caixa para criação e manutenção; transferência da isca para caixa de criação; como colher mel.					
Nome do(s) Instrutor(es): Médico Veterinário - Noel Cintra					
Público Alvo:		Nome da Empresa:			
<input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Treinamento <input checked="" type="checkbox"/> Externo		CONSÓRCIO BP KPE-CETENCO			
Local: Centro de Comunicação e Interação Social - Barragem Pedreira					
Data:	27/01/2023	Horário:	09:00 - 12:00	Duração (h): 3h00	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1		Daniel de Moraes			
2		Danielson Barbosa Ferreira			
3		Darison dos Santos Ferreira			
4		Emano Souza			
5		Joemar Rosa			
6		Odilon de Moraes Neto			
7		Tais Cristina Lebet			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO					
Avaliação realizada pelo Instrutor(a) sobre o treinamento aplicado			Insuficiente	Regular	Satisfatório
Compreensão e interesse dos participantes sobre o tema					<
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento					<
Interação dos participantes no treinamento					<
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado					<
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:					
Consórcio KPE-Cetenco Noel Eduardo de Oliveira Cintra Médico Veterinário					
Nota: Fazer a avaliação de acordo com o formulário disponível no link: http://www.cetenco.org.br/portal/atividade-diaria/atividade-diaria-2019					

Figura 37 – Lista de presença assinada.

RAD04_MAR2023_PDIRP		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Desapropriação, Indenização e relocação da População (PDIRP)		Data: 01/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”

Objetivo: “O objetivo é orientar os Proprietários e Não Proprietários e promover oportunidade de atualização profissional dos moradores afetados direta e indiretamente pela construção do empreendimento Barragem Pedreira.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”. A partir do dia 01 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela – UNIVESP – Polo Pedreira. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação universitária.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (01/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

Na **UNIVESP**, você encontra cursos para **graduação on-line** e **gratuita**.

POLO PEDREIRA

curso gratuitos para sua graduação

Bacharelado em
Administração

Bacharelado em Ciência de
Dados

Bacharelado em Tecnologia
da Informação

Curso Superior de Tecnologia
em Gestão Pública - CPS

Engenharia de Computação

Engenharia de
Produção

Letras - Habilitação em
Língua Portuguesa

Licenciatura em
Matemática

Pedagogia

Tecnologia em Processos
Gerencial



INSCRIÇÕES ABERTAS ENTRE

06/02/23 A 30/03/23

vestibular.univesp.br



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”.

RAD04_ABR2023_PDIPR		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PCIS	Programa de Desapropriação, Indenização e relocação da População (PDIPR)		Data: 18/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Comunidade da ADA E AID		
Endereço:	Pedreira – São Paulo		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Comunidade de Pedreira - SP	Nº pessoas:	220

ATIVIDADE

Título: Campanha “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”

Objetivo: “O objetivo é orientar os Proprietários e Não Proprietários e promover oportunidade de atualização profissional dos moradores afetados direta e indiretamente pela construção do empreendimento Barragem Pedreira.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza” – Polo Amparo. A partir do dia 18 de abril de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas.

O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela instituição – Centro Paula Souza. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação técnica.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à comunidade e trabalhadores com informações de utilidade pública.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
---	---

Foto 1 - Material educacional afixado no Mural Externo do CCIS. Data: (18/04/2023).

Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (18/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES DE CURSOS
TÉCNICOS GRATUITOS, NO CENTRO PAULA
SOUZA, EM AMPARO

CURSOS DISPONÍVEIS PARA 2º SEMESTRE DE 2023



- ✓ Administração
- ✓ Mecânica
- ✓ Agronegócio
- ✓ Meio Ambiente
- ✓ Eletrotécnica
- ✓ Técnico em Qualidade
- ✓ Logística
- ✓ Segurança do Trabalho



CRONOGRAMA PARA INSCRIÇÕES



Período de inscrição:
04/04 a 08/05/23
(até as 15h)



Aplicação das provas:
04/06/23
13h30

Informações e inscrições pelo site:

vestibulinhoetec.com.br



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material sobre a campanha “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”.

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XVIII - Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão-de-Obra

Junho/2023

Período: Janeiro a Abril 2023



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS
PROGRAMAS AMBIENTAIS
BARRAGEM PEDREIRA

13º Relatório Quadrimestral do
Programa de Mobilização e Desmobilização
de Mão-de-Obra

0322-01-AS-RQS-0013-R01-PMDMO

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Janeiro a Abril
2023

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	8
2.	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	9
2.1	Dados Empreendimento	9
3.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
4.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
4.1	Equipe Técnica	11
5.	PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA MÃO DE OBRA	12
5.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa	12
5.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
5.1.2	Atendimento às Metas	13
5.1.3	Indicadores	13
5.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico	14
5.3	Atividades Desenvolvidas no Período	15
5.3.1	Divulgação das Vagas de Trabalho	15
5.3.2	Cadastramento de Trabalhadores e Formação de Banco de Currículos	17
5.3.3	Demonstrativo de Mão de Obra	20
5.3.4	Demonstrativo de Mão de Obra Feminina	25
5.4	Subprograma de Capacitação Profissional	26
5.4.1	Integração Admissional	26
5.4.2	Treinamentos	27
5.4.3	Definições dos cargos e funções a qualificar	32
5.4.4	Identificação de Instituições Parceiras e Definição de Cursos de Qualificação	32
5.4.5	Divulgação de Cursos e Capacitação	33
5.4.6	Escola de Alfabetização de Adultos “Formando Pessoas”	35
5.4.7	Ações de Desmobilização de Mão de Obra	36
5.5	Planejamento das Próximas Atividades	37
6.	CRONOGRAMA - PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA	38
7.	ANEXOS	44

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica.....	9
Quadro 2 – Equipe técnica.....	11
Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.....	13
Quadro 4 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 5 – Indicadores.....	13
Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos.....	15
Quadro 7 – Vagas/Contratações no Quadrimestre.....	16
Quadro 8 – Resumo do Banco de Currículos da Barragem Pedreira – Por Gênero.....	18
Quadro 9 – Resumo do Banco de Currículos da Barragem Pedreira – Por Localidade.....	19
Quadro 10 – Efetivo da Barragem Pedreira, quadrimestre.....	20
Quadro 11 – Distribuição dos Trabalhadores por Município.....	24
Quadro 12 – Demonstrativo do efetivo de Mão de Obra.....	25
Quadro 13 – Integração Admissional, janeiro a abril 2023.....	27
Quadro 14 – Treinamentos realizados no mês de janeiro 2023.....	27
Quadro 15 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de fevereiro de 2023.....	28
Quadro 16 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de março de 2023.....	28
Quadro 17 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de abril de 2023.....	29
Quadro 18 – Número de funcionários reclassificados.....	32
Quadro 19 – Identificação de Instituições Parceira.....	33
Quadro 20 – Divulgação de Cursos de Capacitação.....	35
Quadro 21 – Atividades realizadas no quadrimestre Escola Formando pessoas.....	36
Quadro 22 – Cronograma Ano 1.....	39
Quadro 23 – Cronograma Ano 2.....	40
Quadro 24 – Cronograma Ano 3.....	41
Quadro 25 – Cronograma Ano 4.....	42
Quadro 26 – Cronograma Ano 5.....	43

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Número de vagas/contratações por quadrimestre.	17
Gráfico 2 – Proporção de currículos – gêneros dos currículos recebidos.	18
Gráfico 3 – Proporção entre candidatos oriundos da AID e de outras regiões.....	19
Gráfico 4 – Percentual de contratações por regiões de origem no quadrimestre.....	21
Gráfico 5 – Distribuição dos colaboradores por municípios, no quadrimestre.....	25
Gráfico 6 – Proporção de Trabalhadores efetivos - gênero masculino e feminino.....	26

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – DDS realizado com as equipes na frente de serviço, com o tema Trabalho em Altura. Data: (03/01/2023)	30
Foto 2 – DDS realizado com o ADM, com o tema Alterações nas Vias da Obra. Data: (13/01/2023)	30
Foto 3 – DDS realizado com as equipes sobre trabalho em altura. Data: (06/02/2023)	30
Foto 4 – DDS realizado com as equipes sobre organização nas frentes de trabalho. Data: (13/02/2023)	30
Foto 5 – Treinamentos específicos sobre Montagem de Andaimos. Data: (16/02/2023)	30
Foto 6 – Treinamentos específicos sobre Operação com Roçadeiras. Data: (18/02/2023)	30
Foto 7 – DDS realizado com as equipes sobre cuidado com as mãos. Data: (08/03/2023)	31
Foto 8 – Treinamentos específicos sobre NR 18. Data: (08/03/2023)	31
Foto 9 – Treinamentos específicos sobre NR 12 – Máquinas e Equipamentos. Data: (09/03/2023)	31
Foto 10 – DDS realizado com as equipes sobre ordem, organização e limpeza na obra – programa do 5S. Data: (11/03/2023)	31
Foto 11 - DDS realizado sobre: PPR - Programa de Proteção Respiratória. Data: (05/04/2023)	31
Foto 12 - DDS realizado sobre: Importância do PPR – Programa de Proteção Respiratória. Data: (17/04/2023)	31
Foto 13 - Treinamentos específicos sobre simulado de emergência. Data: (25/04/2023)	32

LISTA DE SIGLAS

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- ADA – Área Diretamente Afetada
- AID – Área de Influência Direta
- All – Área de Influência Indireta
- CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
- CONSORCIO BP – Consórcio BP KPE-CETENCO
- DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica
- DDS – Diálogo Diário de Segurança
- ETEC – Escola Técnica Estadual de São Paulo
- LI – Licença de Instalação
- LP – Licença Prévia
- NR – Norma Regulamentadora
- PAT – Posto de Atendimento ao Trabalhador
- PBA – Plano Básico Ambiental
- PMDMO – Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra
- RAD – Relatório de Atividade Diária
- SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
- SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
- SESI – Serviço Social da Indústria de São Paulo

APRESENTAÇÃO

O Consórcio BP apresenta o produto correspondente ao **13° RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra, referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de maio de 2023.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC, cujo objetivo é a implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de janeiro até 30 de abril de 2023**.

Esse programa visa incentivar a contratação de mão de obra local para a etapa de implantação do empreendimento, prevendo-se a contratação de aproximadamente 500 trabalhadores diretos para a implantação da barragem, com a possibilidade de melhoria na capacitação dos funcionários, possibilitando a recolocação dos trabalhadores após a conclusão das obras.

Este programa considera, também, o **Subprograma de Capacitação Profissional** que tem como expectativa qualificar a mão de obra local, que atue diretamente na implantação da Barragem Pedreira.

2. ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados Empreendimento

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Campinas e Pedreira
Rio represado	Rio Jaguari
Área do Reservatório	202 ha (N.A. máximo normal)
Volume útil	31,92 hm ³
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2.513 emitida em 25/08/16 - Processo nº 189/2013
Parecer Técnico Ambiental	Nº 468/18/IE emitido em 26/12/2018
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2.557 emitida em 28/12/2018

Quadro 1 – Equipe técnica.



Figura 1 – Projeção da futura Barragem Pedreira.

3. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Não há condicionantes preconizadas na LI nº2557, referente ao PMDMO – Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra.

4. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

4.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Denis Dorighello Tomás	Gerente de SMS	Geógrafo	CREA 0601944088
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônômica	CREA 5061242441
Elaine Cristina Rosa de Souza	Coordenadora de Comunicação Social	Serviço Social	CRESS 45171
Cristiane Biffone	Agente Social	Serviço Social	CRESS 20362
Taís Cristina Lebet	Analista Ambiental	Ciências Biológicas	-
Sônia Reis	Professora	Pedagogia	-
José Carlos Marcatto Filho	Professor	Licenciatura em Ciências Sociais	-
Odilon de Moraes Neto	Analista de Comunicação	Comunicação Social Publicidade e Propaganda	-
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-

Quadro 2 – Equipe técnica.

5. PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA MÃO DE OBRA

5.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4** a seguir.

5.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA		
Objetivos	Status	Justificativa
Priorizar a contratação de pessoas residentes na AID, prestadores de serviços e empresas aí existentes.	Em andamento	Os processos de contratação priorizam residentes na AID.
Estabelecer diretriz e plano de ação nos processos de contratação e desmobilização dos trabalhadores locais.	Em andamento	A divulgação de vagas é feita no Centro de Atendimento do empreendimento bem como nos PATs locais. A seleção prioriza a mão de obra local.
Implantar o Subprograma de Capacitação Profissional.	Em andamento	Esse Subprograma foi criado para qualificar a mão de obra local que atuará diretamente na implantação da Barragem Pedreira.
Contribuir para reinserção dos trabalhadores desmobilizados no mercado de trabalho.	*	*
Atuar no processo de desmobilização, contribuindo para evitar a permanência, na AID e AII, de trabalhadores migrantes sem alternativas de geração de renda.	*	*
Subprograma de Capacitação Profissional		
Qualificar, de forma mais específica, os trabalhadores contratados, inclusive, com as políticas de saúde, segurança e meio ambiente do empreendedor.	Em andamento	Ações que contribuem para a capacitação profissional e pessoal são implantadas por meio de treinamentos e DDS, conforme previsto no Subprograma.
Conscientizar a mão de obra contratada quanto à preservação dos recursos ambientais na área de inserção da Barragem, de forma a reduzir a magnitude dos impactos inerentes ao aumento da caça, danos a elementos do patrimônio cultural e pressão sobre a pesca.	Em andamento	Os trabalhadores são continuamente treinados sobre preservação dos recursos naturais, segurança, saúde, social e ambiental.
Contribuir para a capacitação profissional dos trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização, facilitando futuras oportunidades de emprego para essa mão de obra quando da Fase de Desmobilização da mão de obra.	Em andamento	A escola de alfabetização de adultos foi implantada em dezembro de 2019, bem como, está em fase de viabilização a implantação de cursos profissionalizantes.

*Não se aplica ao período.

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos.**5.1.2 Atendimento às Metas**

PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA		
Metas	Status	Justificativa
Viabilizar, através da informação ampla e sintonizada com o cronograma das obras, a divulgação de oferta de cursos profissionalizantes, visando à contratação do maior número de trabalhadores provenientes da AID da Barragem.	Em andamento	São pesquisados cursos disponíveis nas entidades de ensino locais e divulgados à população e funcionários por meio de cartazes afixados no Centro de Comunicação e no canteiro de obras.
Subprograma de Capacitação Profissional		
Na implantação do subprograma e na desmobilização, informar sobre os setores a demandar mão de obra na região.	*	Na desmobilização, os trabalhadores recebem orientações e recomendações para enfrentar o desemprego e se recolocarem no mercado de trabalho.

*Não se aplica ao período.

Quadro 4 – Atendimento às Metas.**5.1.3 Indicadores**

PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA	
Subprograma de Capacitação Profissional	
Indicadores	Status
Percentual de trabalhadores contratados no quadrimestre, residentes na AID (Amparo, Campinas e Pedreira).	74%
Número de cadastros no Banco de Currículos (Quadrimestre / acumulado)	167 / 9.297
Número de encaminhamentos para novas oportunidades de trabalho e de geração de emprego e renda.	-
Número de candidatos inscritos no curso de capacitação	19
Número de alunos que iniciaram o curso de capacitação e que concluíram	11
Número de encaminhamentos para a alfabetização de jovens e adultos (período / acumulado)	Quadrimestre/ 15 trabalhadores.
Número de vagas abertas por função e número de alunos contratados por mês	Em implantação.

Quadro 5 – Indicadores.

5.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Parceria com o PAT - Posto de Atendimento ao Trabalho - Maio de 2018.
- Elaboração do Plano de Trabalho do Programa de Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra - Junho de 2018.
- Início do projeto 'Formando Pessoas', de educação e alfabetização de adultos - Junho de 2018.
- Aula inaugural da Escola Formando Pessoas - Dezembro de 2019.
- Início da campanha de incentivo à contratação de mão de obra feminina - Janeiro de 2020.
- Afastamento dos funcionários dentro do grupo de risco devido à existência da pandemia da COVID-19 - Março de 2020.

O **Quadro 6** apresenta os relatórios quadrimestrais, emitidos até o momento.

DATA	RELATÓRIOSQUADRIMESTRAIS
Junho de 2019	O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Outubro de 2019	O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Março de 2020	O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB.
Maio de 2020	O 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Setembro de 2020	O 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2021	O 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Maio de 2021	O 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Setembro de 2021	O 8º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2022	O 9º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Maio de 2022	O 10º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Setembro de 2022	O 11º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2023	O 12º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB

Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos

5.3 Atividades Desenvolvidas no Período

Devido a atual situação de pandemia provocada pela COVID-19, algumas atividades foram temporariamente suspensas ou modificadas para manter o distanciamento social em acordo com o Decreto nº 2.839 de 16/03/2020, do Governo do Estado de São Paulo.

5.3.1 Divulgação das Vagas de Trabalho

Para a divulgação das oportunidades de vagas, cursos de capacitação e de aperfeiçoamento profissional, o empreendimento se utiliza do Posto de Atendimento ao Trabalhador – PAT, dos municípios da AID, divulgando as vagas nos murais dispostos em suas sedes. Bem como, divulga por meio do Programa de Comunicação e Interação Social, no mural disponível e na parte externa do Centro de Comunicação e Interação Social – CCIS da Barragem Pedreira e nos demais murais nos canteiros do empreendimento, além de disparo em lista de transmissão via aplicativo de mensagem instantânea *WhatsApp*, para lista de contatos pertencentes a ADA e AID, com o objetivo de atingir um número significativo de pessoas, e familiares ou conhecidos dos trabalhadores, como demonstra o **ANEXO 0322-AS-RQS-0013.01-PMDMO**.

O CCIS, onde também podem ser entregues os currículos, mantém funcionamento ao público de segunda a sexta, das 9h às 16h. O atendimento presencial foi retomado no dia 01/10/2021, e seguiu as normas sanitárias previstas no Município de Pedreira. O atendimento estava suspenso, desde o dia 19/03/2020, de acordo com Decreto Estadual nº 64.881/20.

Além do atendimento presencial, os canais de comunicação oferecidos à população foram mantidos, e cartazes afixados na parte externa das instalações, disponibilizando telefone e *e-mail* para serem utilizados como canais opcionais para atendimento. Bem como, foi

instalada uma caixa de coleta de currículos, na fachada do local, facilitando o recebimento de currículos ao público externo.

Neste período, para as entrevistas e contratações a equipe do Departamento Pessoal do Consórcio Construtor seguiu utilizando os dados do Banco de Currículos para o preenchimento das vagas.

O **Quadro 7** abaixo demonstra as vagas preenchidas no quadrimestre, nos meses de janeiro, fevereiro, março de 2023.

Mês de referência	Número de Vagas Contratações	Vagas preenchidas / Contratações
Janeiro 2023	26	01 Auxiliar Administrativo, 01 Auxiliar Topografo, 04 Carpinteiro, 01 Motorista, 03 Pedreiro, 15 Servente, 01 Técnico Especializado
Fevereiro 2023	21	05 Aprendiz Assistente Administrativo, 01 Auxiliar de Laboratório, 01 Auxiliar de Serviços Gerais, 04 Carpinteiro, 01 Encarregado de Montagem, 01 Mecânico, 02 Motorista Veículo Pesado, 01 Operador Rolo Compressor, 03 Pedreiro, 01 Professor, 01 Professor.
Março 2023	08	01 Analista Ambiental, 01 Cabo Turma Concreto, 01 Carpinteiro, 01 Laboratorista, 02 Servente, 02 Vibradorista.
Total	55	Contratações no quadrimestre

Quadro 7 – Vagas/Contratações no Quadrimestre.

Entre janeiro a abril de 2023, foram realizadas 55 contratações, sendo 26 em janeiro, 21 em fevereiro, 08 em março, acumulando 1.199 vagas divulgadas desde a emissão da LI nº 2557/2018, em 28 de dezembro de 2018.

O **Gráfico 1** demonstra a evolução das vagas/contratações oferecidas pelo empreendimento Barragem Pedreira, nos quadrimestres.

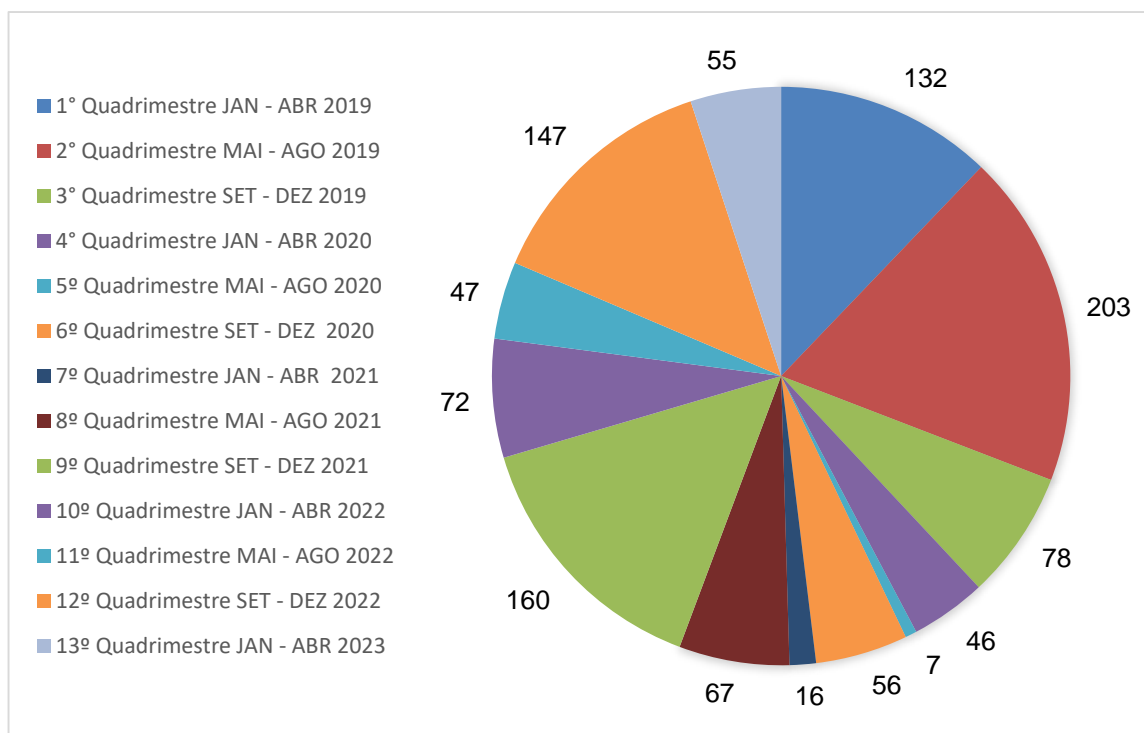


Gráfico 1 – Número de vagas/contratações por quadrimestre.

Observa-se ao longo dos quadrimestres, que a disponibilidade de vagas pelo empreendimento vem se alterando. Nos primeiros quadrimestres o número de vagas disponibilizadas atingiu os maiores números, até atingir o estabelecimento do efetivo principal da obra. Nos meses subsequentes, a oferta diminui ou aumenta em acordo com a necessidade de mão de obra para a fase em que se encontra a obra. Neste quadrimestre houve queda da disponibilidade de vagas visando compor a mão de obra necessária às atividades da fundação da barragem.

5.3.2 Cadastramento de Trabalhadores e Formação de Banco de Currículos

Seguindo a diretriz de incentivo e fomento à geração de empregos na região, o empreendimento mantém e incrementa frequentemente seu Banco de Currículos, por meio da inserção de currículos recebidos no Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira, além daqueles enviados por correio eletrônico ou, via PAT – Posto de Atendimento ao Trabalhador, durante o quadrimestre, foram entregues 167 novos currículos.

O **Quadro 8** a seguir, apresenta o resumo dos currículos entregues até o momento, classificado por gênero.

Resumo Do Banco de Currículos – Por Gênero																		
-	LP	1° Quad	2° Quad	3° Quad	4° Quad	5° Quad	6° Quad	7° Quad	8° Quad	9° Quad	10° Quad	11° Quad	12° Quad	13° Quadrimestral				
-	2018	JAN ABR 2019	MAI AGO 2019	SET DEZ 2019	JAN ABR 2020	MAI AGO 2020	SET DEZ 2020	JAN ABR 2021	MAI AGO 2021	SET DEZ 2021	JAN ABR 2022	MAI AGO 2022	SET DEZ 2022	JAN 2023	FEV 2023	MAR 2023	ABR 2023	TOTAL
Masc.	2003	1080	1076	850	361	251	672	403	377	259	272	117	195	36	73	34	13	8.072
Fem.	355	114	122	115	45	46	230	43	47	17	46	12	22	3	4	3	1	1.225
TOTAL	2358	1194	1198	965	406	297	902	446	424	276	318	129	217	39	77	37	14	9.297

Quadro 8 – Resumo do Banco de Currículos da Barragem Pedreira – Por Gênero.

Entre os currículos entregues, observa-se que a proporção entre gêneros masculino e feminino, manteve a média de 92% de currículos masculinos e 8% de currículos femininos, como demonstrado no **Gráfico 2**. Ressalta-se que as vagas no empreendimento são abertas em igualdade de oportunidades para todos os gêneros.

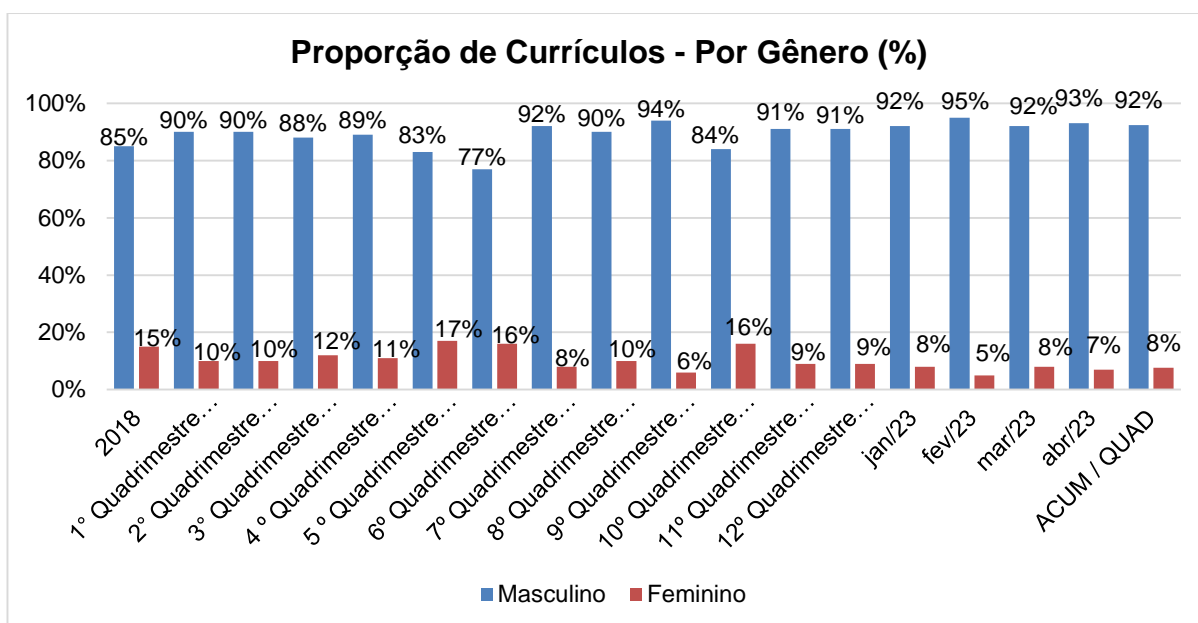


Gráfico 2 – Proporção de currículos – gêneros dos currículos recebidos.

Com relação à região de origem dos candidatos às vagas de trabalho, é possível observar a prevalência de candidatos oriundos da AID (Amparo, Campinas e Pedreira) em relação aos candidatos oriundos de outras regiões, conforme **Quadro 9**.

Resumo do Banco de Currículos – Por Localidade																		
-	LP	1° Quad	2° Quad	3° Quad	4° Quad	5° Quad	6° Quad	7° Quad	8° Quad	9° Quad	10° Quad	11° Quad	12° Quad	13° Quadrimestre				
-	2018	JAN ABR 2019	MAI AGO 2019	SET DEZ 2019	JAN ABR 2020	MAI AGO 2020	SET DEZ 2020	JAN ABR 2021	MAI AGO 2021	SET DEZ 2021	JAN ABR 2022	MAI AGO 2022	SET DEZ 2022	JAN 2023	FEV 2023	MAR 2023	ABR 2023	TOTAL
Região (Amparo, Campinas e Pedreira)	1236	795	709	627	288	213	543	224	250	157	159	81	131	16	48	27	8	5.512
Outras Regiões	1122	399	489	338	118	84	359	222	174	119	159	48	86	23	29	10	6	3.785
TOTAL	2358	1194	1198	965	406	297	902	446	424	276	318	129	217	39	77	37	14	9.297

Quadro 9 – Resumo do Banco de Currículos da Barragem Pedreira – Por Localidade.

A proporção entre candidatos oriundos da AID e de outras regiões está demonstrado no **Gráfico 3**.

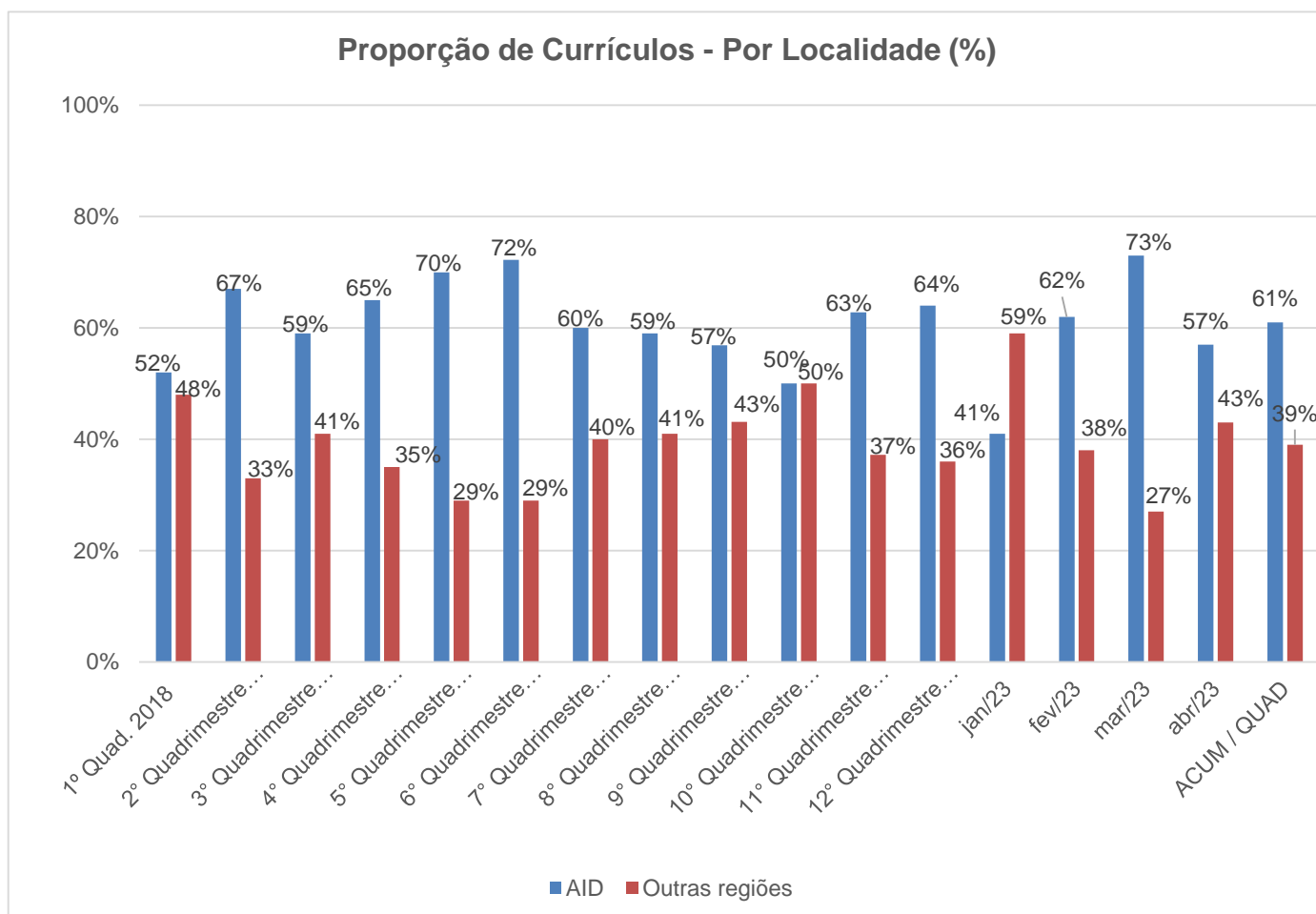


Gráfico 3 – Proporção entre candidatos oriundos da AID e de outras regiões.

5.3.3 Demonstrativo de Mão de Obra

O quadro efetivo de funcionários do empreendimento ficou consolidado conforme **Quadro 10**, o qual demonstra uma estabilidade do efetivo no quadrimestre.

EFETIVOS DA BARRAGEM PEDREIRA												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2018	-	-	-	-	-	-	-	55	62	70	71	73
2019	109	104	161	181	245	248	289	336	369	337	326	301
2020	255	245	275	235	235	222	222	220	252	241	217	215
2021	215	213	212	212	229	230	230	243	243	224	277	325
2022	318	321	305	299	281	261	247	275	305	332	334	343
2023	355	360	319	272	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 10 – Efetivo da Barragem Pedreira, quadrimestre.

As contratações têm sido realizadas conforme o perfil do manual de cargos, selecionados entre os currículos recebidos, utilizando o Banco de Currículos próprio e os enviados pelo PAT – Programa de Atendimento ao Trabalhador. No quadrimestre foram efetivadas 55 contratações.

Quanto à região de origem dos trabalhadores, observa-se que, durante o período do referido quadrimestre, o percentual de trabalhadores residentes na AID permaneceu estável, e sendo que, em abril de 2023, havia 73,53% do efetivo residente na AID, 24,27% na AII e 2,20% em outras regiões externas à área de influência do empreendimento, conforme demonstrado no **Gráfico 4**.

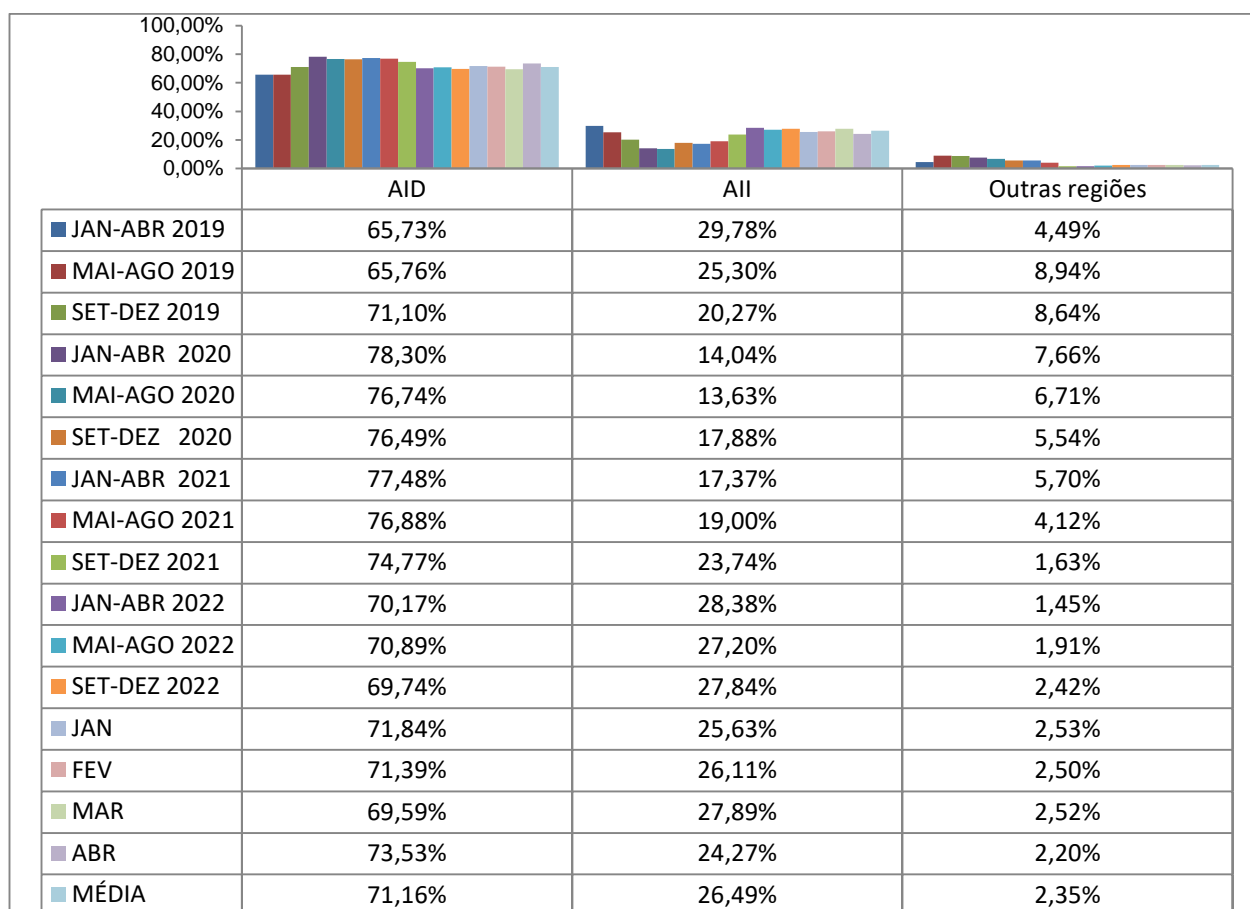


Gráfico 4 – Percentual de contratações por regiões de origem no quadrimestre.

O Quadro 11 demonstra a distribuição dos trabalhadores em relação aos municípios da AID e All onde residem, em relação ao número do efetivo no décimo terceiro quadrimestres.

Município de residência	1° Quadr. JAN ABR 2019		2° Quadr. MAI AGO 2019		3° Quadr. SET DEZ 2019		4° Quadr. JAN ABR 2020		5° Quadr. MAI AGO 2020		6° Quadr. SET DEZ 2020		7° Quadr. JAN ABR 2021		8° Quadr. MAI AGO 2021		9° Quadr. SET DEZ 2021		10° Quadr. JAN ABR 2022		11° Quadr. MAI AGO 2022		12° Quadr. SET DEZ 2022		13° Quadr. JAN ABR 2023	
	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%	N° de Fun	%
Americana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amparo	3	1,6 %	5	1,49 %	6	1,99 %	5	2,1 3%	6	2,5 5%	6	2,79 %	6	2,8 3%	5	2,0 6%	7	2,1 5%	6	2,01 %	5	1,82 %	6	1,75 %	6	2,2 1%
Artur Nogueira	-	-	1	0,30 %	1	0,33 %	1	0,4 5%	1	0,4 5%	1	0,47 %	1	0,4 7%	2	0,8 2%	1	0,3 1%	1	0,35 %	1	0,36 %	-	-	-	-
Bragança Paulista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campinas	6	3,37 %	12	3,57 %	11	3,65 %	7	2,9 8%	6	2,7 3%	3	1,40 %	2	0,9 4%	2	0,8 2%	4	1,2 3%	3	1%	3	1,09 %	4	1,18 %	3	1,10 %
Cordeirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cosmópolis	34	19,1 0%	54	16,0 7%	37	12,2 9%	13	5,5 3%	12	5,4 5%	2 5	11,63 %	25	11, 74 %	28	11, 52 %	75	23, 08 %	50	16,72 %	47	17,0 9%	67	19,5 3%	38	13,9 7%
Holambra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hortolândia	1	0,56 %	6	1,79 %	5	1,66 %	6	2,5 5%	4	1,8 2%	2	11,63 %	3	1,1 4%	3	1,2 3%	2	0,6 2%	3	1%	3	1,09 %	5	1,46 %	3	1,10 %
Indaiatuba	-	-	3	0,89 %	4	1,33 %	1	0,4 5%	1	0,4 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iracemópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itatiba	1	0,56 %	1	0,30 %	1	0,33 %	1	0,4 5%	1	0,4 5%	1	0,47 %	1	0,4 7%	1	0,4 1%	1	0,3 1%	1	0,33 %	1	0,36 %	1	0,29 %	1	0,37 %
Jaguariúna	15	8,43 %	24	7,14 %	22	7,31 %	18	7,6 6%	16	7,2 7%	1 3	6,05 %	10	4,7 2%	13	5,3 5%	31	9,5 4%	32	10,70 %	36	13,0 9%	33	9,62 %	-	-
Joanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Louveira	2	1,1 2%	3	0,8 9%	2	0,6 6%	1	0, 43 %	1	0, 45 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Município de residência	1º Quadr. JAN ABR 2019		2º Quadr. MAI AGO 2019		3º Quadr. SET DEZ 2019		4º Quadr. JAN ABR 2020		5º Quadr. MAI AGO 2020		6º Quadr. SET DEZ 2020		7º Quadr. JAN ABR 2021		8º Quadr. MAI AGO 2021		9º Quadr. SET DEZ 2021		10º Quadr. JAN ABR 2022		11º Quadr. MAI AGO 2022		12º Quadr. SET DEZ 2022		13º Quadr. JAN ABR 2023	
	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%
Mogi Guaçu	-	-	5	1,49%	5	1,66%	4	1,70%	4	1,82%	2	0,93%	2	0,94%	2	0,82%	-	-	-	-	-	-	1	0,29%	-	-
Mogi Mirim	-	-	4	1,19%	2	0,66%	1	0,43%	1	0,45%	2	0,93%	2	0,94%	1	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monte Alegre do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monte Mor	-	-	1	0,30%	1	0,33%	1	0,43%	1	0,45%	1	0,47%	1	0,47%	1	0,41%	1	0,31%	1	0,33%	1	0,36%	-	-	-	-
Morungaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paulínia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pedreira	111	62,36%	209	62,20%	197	65,45%	172	73,19%	161	73,18%	156	72,56%	157	74,06%	184	75,80%	203	62,45%	202	67,56%	178	64,74%	222	64,72%	191	70,22%
Piracicaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sta. Bárbara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sto. Antonio de Posse	1	0,56%	1	0,30%	1	0,33%	1	0,43%	1	0,45%	1	0,47%	1	0,47%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,29%	1	0,37%
São José Dos Campos	-	-	1	0,30%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
São Paulo	2	1,12%	1	0,30%	2	0,66%	1	0,43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Serra Negra	1	0,56%	3	0,89%	2	0,66%	2	0,85%	2	0,91%	1	0,47%	1	0,47%	1	0,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sorocaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,29%	1	0,37%
Sumaré	-	-	2	0,60%	2	0,66%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,58%	1	0,36%

Município de residência	1º Quadr. JAN ABR 2019		2º Quadr. MAI AGO 2019		3º Quadr. SET DEZ 2019		4º Quadr. JAN ABR 2020		5º Quadr. MAI AGO 2020		6º Quadr. SET DEZ 2020		7º Quadr. JAN ABR 2021		8º Quadr. MAI AGO 2021		9º Quadr. SET DEZ 2021		10º Quadr. JAN ABR 2022		11º Quadr. MAI AGO 2022		12º Quadr. SET DEZ 2022		13º Quadr. JAN ABR 2023	
	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%	Nº de Fun	%
Tuiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vargem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,45 %	1	0,47 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	178	100 %	336	100 %	301	100 %	235	100 %	220	100 %	215	100 %	212	100 %	243	100 %	325	100 %	299	100 %	275	100 %	343	100 %	272	100 %
Total AID	53	29,78 %	85	25,30 %	214	71,10 %	184	78,30 %	173	78,46 %	165	76,70 %	165	77,48 %	191	76,88 %	214	66,44 %	21	70,57 %	186	67,65 %	232	67,65 %	200	73,53 %
Total AIL	117	65,73 %	221	65,77 %	61	20,27 %	33	14,04 %	31	14,07 %	40	18,62 %	37	17,37 %	43	19,00 %	107	32,93 %	83	27,77 %	84	30,54 %	101	29,44 %	66	24,27 %
Total Outras Regiões	8	4,48 %	30	8,94 %	26	8,64 %	18	7,66 %	16	7,25 %	10	4,67 %	10	5,70 %	9	4,12 %	4	1,24 %	5	1,66 %	5	1,81 %	10	2,91 %	6	2,20 %
Municípios AID							Municípios AIL						Outras Regiões													

Quadro 11 – Distribuição dos Trabalhadores por Município.

O **Gráfico 5** a seguir, apresenta a distribuição dos colaboradores por município, exceto em Pedreira, que faz parte da AID, que atualmente concentra 191 trabalhadores.

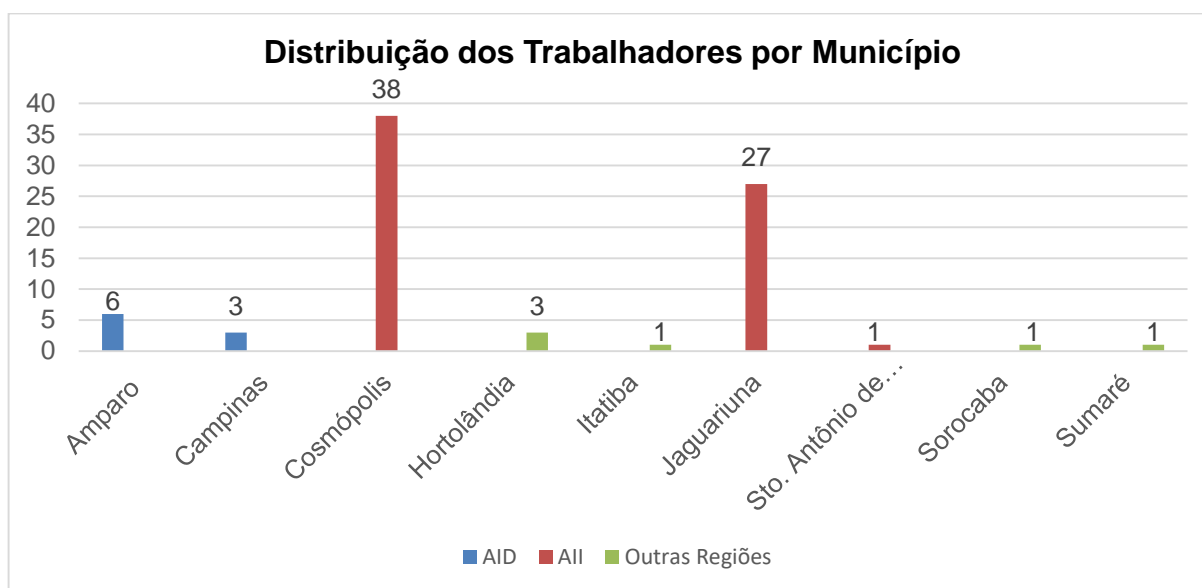


Gráfico 5 – Distribuição dos colaboradores por municípios, no quadrimestre.

5.3.4 Demonstrativo de Mão de Obra Feminina

O empreendimento tem como uma das prioridades a contratação da mão de obra feminina, medida essa que vem sendo incentivada em nossas frentes de obras. A contratação de mulheres vem crescendo na construção civil, onde, o mercado está incentivando e criando oportunidades. Apesar de ser um mercado de trabalho ainda marcado como espaço masculino, pode-se observar através do **Quadro 12**, que essa inserção feminina vem se construindo no empreendimento.

Efetivo – Barragem Pedreira																	
Gênero	2018	JAN ABR 2019	MAI AGO 2019	SET DEZ 2019	JAN ABR 2020	MAI AGO 2020	SET DEZ 2020	JAN MAI 2021	MAI AGO 2021	SET DEZ 2021	JAN ABR 2022	MAI AGO 2022	SET DEZ 2022	JAN 2023	FEV 2023	MAR 2023	ABR 2023
Masculino	66	170	313	279	233	829	235	793	853	997	1.169	993	1.248	338	341	300	254
Feminino	07	11	23	22	22	70	17	59	69	70	74	70	66	17	19	19	18
TOTAL	72	181	336	301	255	899	252	852	922	1.067	1.243	1.063	1.467	355	360	319	272

Quadro 12 – Demonstrativo do efetivo de Mão de Obra.

No **Gráfico 6**, observa-se que a proporção entre gêneros masculino e feminino se manteve entre 7% de contratações de pessoas do gênero feminino e 93% de pessoas do gênero masculino.

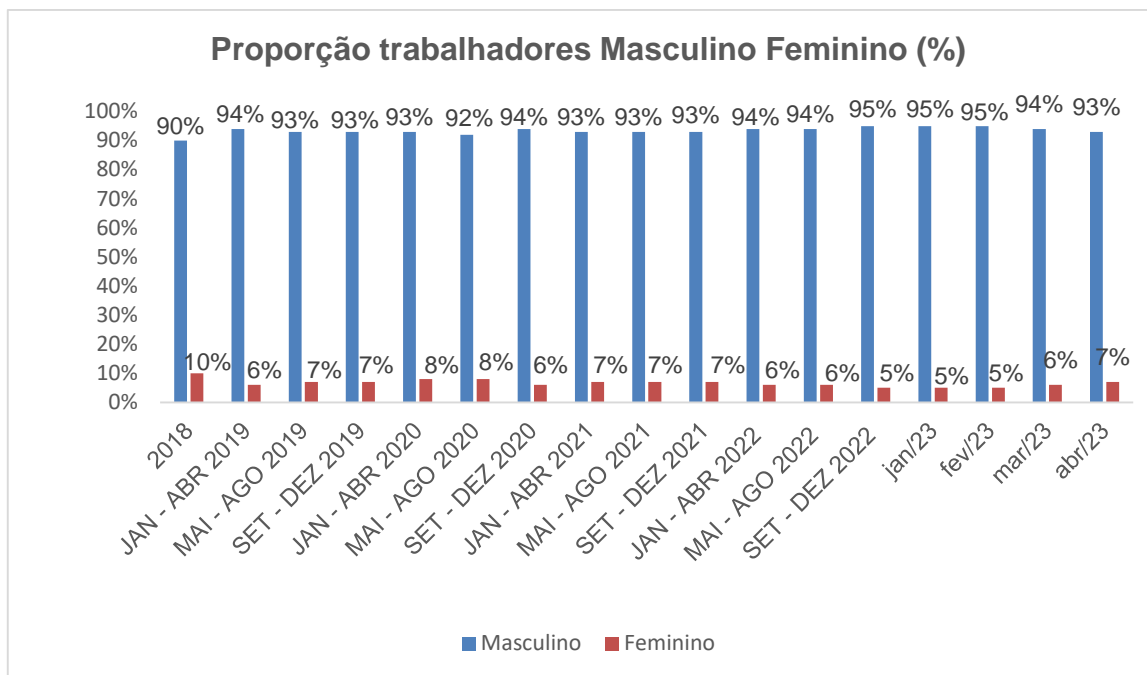


Gráfico 6 – Proporção de Trabalhadores efetivos - gênero masculino e feminino.

5.4 Subprograma de Capacitação Profissional

5.4.1 Integração Admissional

A integração admissional dos trabalhadores é realizada de acordo com a NR 18 e abrange os diversos temas, como segurança do trabalho, meio ambiente, saúde ocupacional, qualidade e comunicação social.

Especificamente, são apresentados pela equipe de Comunicação e Interação Social, os programas socioambientais, demonstrando a interface direta com o trabalhador ou, as formas de interação entre o trabalho desenvolvido por eles e os assuntos abordados no Programa.

- ✓ Programas Socioambientais abordados:
 - a) PCIS: Programa de Comunicação e Interação Social;
 - b) PEA: Programa de Educação Ambiental;
 - c) PDIRP: Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População;
 - d) PMDMO: Programa de Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra;
 - e) PCSP: Programa de Controle de Saúde Pública;
 - f) PREFI: Programa de Reforço da Infraestrutura.

O detalhamento da atividade consta nos Relatórios Diários de Atividade – RAD, relacionados no **Quadro 13** e apresentados no **ANEXO 0322-AS-RQS-0013.02-PMDMO**.

DATA	RAD	DESCRIÇÃO
Janeiro de 2023	RAD03_JAN2023_PMDMO	Integração Admissional
Fevereiro de 2023	RAD01_FEV2023_PMDMO	Integração Admissional
Março de 2023	RAD03_MAR2023_PMDMO	Integração Admissional

Quadro 13 – Integração Admissional, janeiro a abril 2023.

5.4.2 Treinamentos

Ao longo do quadrimestre, os trabalhadores participaram de treinamentos específicos, abordando os temas listados nos **Quadros 14, 15, 16 e 17**.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS NO MÊS JANEIRO 2023
Perigos e riscos com trabalho em altura
Proteção respiratória
Perigos e riscos com descargas atmosféricas
Proteção dos olhos
Cuidados com as mãos
Ordem, organização e limpeza

Quadro 14 – Treinamentos realizados no mês de janeiro 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS NO MÊS FEVEREIRO 2023	
DATA	TEMAS
Data: 01/02/2023	Cuidado com os olhos
Data: 02/02/2023	Proteção respiratória
Data: 03/02/2023	Cuidados com a cabeça
Data: 04/02/2023	Ordem, organização e limpeza (vamos limpar a obra e deixar nossa “casa” bonita)
Data: 06/02/2023	Trabalho em altura
Data: 07/02/2023	Acesso à obra pelos caminhos seguros
Data: 08/02/2023	Limpeza e organização das áreas de trabalho
Data: 09/02/2023	Cartão de desvio
Data: 10/02/2023	A importância da segurança no trabalho
Data: 11/02/2023	A importância da análise preliminar de risco nas frentes de trabalho
Data: 13/02/2023	Organização nas frentes de trabalho
Data: 14/02/2023	Trabalho em altura e dicas de segurança
Data: 15/02/2023	Consumo de drogas eleva o risco de acidentes de trabalho
Data: 16/02/2023	A segurança na operação de máquinas, veículos e equipamentos.
Data: 17/02/2023	Perigo entre homem x máquina
Data: 18/02/2023	NR 06 – EPI'S
Data: 20/02/2023	Uso de ferramentas rotativas
Data: 21/02/2023	A importância da aplicação da “APR” e como é realizada

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS NO MÊS FEVEREIRO 2023	
DATA	TEMAS
Data: 23/02/2023	Borda da periferia
Data: 24/02/2023	Banheiros de uso coletivo
Data: 25/02/2023	Perigos e riscos com descargas atmosféricas
Data: 27/02/2023	A importância da proteção respiratória
Data: 28/02/2023	A importância da correta utilização dos EPIS, conservação e correto descarte dos mesmos.

Quadro 15 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de fevereiro de 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS NO MÊS – MARÇO 2023	
DATA	TEMAS
Data: 01/03/2023	Ordem, organização e limpeza nas frentes de trabalho
Data: 02/03/2023	Atenção nas atividades e percepção de riscos
Data: 03/03/2023	Movimentação na obra e cuidado com riscos de queda (mesmo nível)
Data: 04/03/2023	Descartes corretos de resíduos
Data: 06/03/2023	Uso obrigatório de EPIS
Data: 07/03/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura
Data: 08/03/2023	Cuidado com as mãos
Data: 09/03/2023	Cuidado com a pele e com os olhos em trabalho à céu aberto
Data: 10/03/2023	Cuidados e atenção com a proteção respiratória
Data: 11/03/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – Programa do 5S
Data: 13/03/2023	Cuidado com os olhos
Data: 14/03/2023	Cuidados ao se deslocar dentro da obra
Data: 15/03/2023	Obrigações e respeito à sinalização da obra, áreas de isolamento e locais apropriados para fumódromo
Data: 16/03/2023	Percepção de risco
Data: 17/03/2023	Brigada de incêndio
Data: 18/03/2023	Plano de ação de emergência
Data: 20/03/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura
Data: 21/03/2023	Proteção da cabeça
Data: 22/03/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
Data: 23/03/2023	Cuidado e respeito ao utilizar os ônibus da obra
Data: 24/03/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – Programa do 5S
Data: 25/03/2023	Cuidados com eletricidade e linhas energizadas
Data: 27/03/2023	A importância da proteção dos olhos
Data: 28/03/2023	Cuidado, organização e limpeza no transporte da obra
Data: 29/03/2023	Fumódromo, conservação dos bebedouros e descarte correto de resíduos
Data: 30/03/2023	Cuidados a serem observados em trabalho em altura, preenchimento de formulário e procedimentos de resgate em altura
Data: 31/03/2023	A importância da utilização do protetor solar e hidratação pessoal durante a jornada de trabalho

Quadro 16 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de março de 2023.

TREINAMENTOS, PALESTRAS E DDS REALIZADOS NO MÊS – ABRIL 2023	
DATA	TEMAS
03/04/2023	Equipamentos rotativos e compressores de ar, os cuidados necessários para operação desses equipamentos
04/04/2023	lçamento e movimento de carga jamais permaneça em baixo de uma carga suspensa
05/04/2023	PPR - Programa de Proteção Respiratória
06/04/2023	A importância da água na nossa vida, a necessidade da hidratação constante
07/04/2023	Manuseio de material, cuidados com peças pontiagudas e proteção das mãos
08/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas
10/04/2023	Mês da prevenção de acidente de trabalho (abril verde)
11/04/2023	A importância dos simulados (cipa, pae, brigada de emergência)
12/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
13/04/2023	Atenção ao local de trabalho, percepção de riscos inerentes aos mesmos
14/04/2023	Manuseio de material, cuidados com peças pontiagudas e proteção das mãos
15/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas
17/04/2023	A importância do PPR – programa de proteção respiratória
18/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
19/04/2023	A importância da água na nossa vida
20/04/2023	Perigos e riscos com trabalho em altura
21/04/2023	Cuidado com as mãos
22/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas
24/04/2023	Perigos e riscos com energia elétrica
25/04/2023	A necessidade de avaliação de riscos com equipamentos rotativos
26/04/2023	Movimentação, escadas, plataformas e acessos
27/04/2023	Cuidado com animais peçonhentos e insetos
28/04/2023	Cuidado com as mãos
29/04/2023	Ordem, organização e limpeza na obra – frentes de trabalho organizadas

Quadro 17 – Treinamentos, Palestras e DDS realizados no mês de abril de 2023.

As imagens a seguir evidenciam alguns treinamentos, realizados no período pela equipe de SMS. E no **ANEXO 0322-AS-RQS-0013.03-PMDMO**, seguem demonstradas as listas de presenças referentes aos DDS realizados com respectivas frentes de trabalho.



Foto 1 – DDS realizado com as equipes na frente de serviço, com o tema Trabalho em Altura. Data: (03/01/2023)



Foto 2 – DDS realizado com o ADM, com o tema Alterações nas Vias da Obra. Data: (13/01/2023)



Foto 3 – DDS realizado com as equipes sobre trabalho em altura. Data: (06/02/2023)



Foto 4 – DDS realizado com as equipes sobre organização nas frentes de trabalho. Data: (13/02/2023)



Foto 5 – Treinamentos específicos sobre Montagem de Andaimos. Data: (16/02/2023)



Foto 6 – Treinamentos específicos sobre Operação com Roçadeiras. Data: (18/02/2023)



Foto 7 – DDS realizado com as equipes sobre cuidado com as mãos. Data: (08/03/2023)



Foto 8 – Treinamentos específicos sobre NR 18. Data: (08/03/2023)



Foto 9 – Treinamentos específicos sobre NR 12 – Máquinas e Equipamentos. Data: (09/03/2023)



Foto 10 – DDS realizado com as equipes sobre ordem, organização e limpeza na obra – programa do 5S. Data: (11/03/2023)



Foto 11 - DDS realizado sobre: PPR - Programa de Proteção Respiratória. Data: (05/04/2023)



Foto 12 - DDS realizado sobre: Importância do PPR – Programa de Proteção Respiratória. Data: (17/04/2023)



Foto 13 - Treinamentos específicos sobre simulado de emergência. Data: (25/04/2023)

5.4.3 Definições dos cargos e funções a qualificar

Considerando as vagas criadas pela implantação da Barragem Pedreira, bem como as características socioeducacionais da população e intenção do Consórcio em contribuir com a formação e melhoria de vida de seus trabalhadores, vêm sendo definidos os cargos e funções a qualificar com base em treinamentos internos, demonstrado o acumulado de reclassificações no **Quadro 18**, abaixo.

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS RECLASSIFICADOS												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	0	3	3	0	3	1	0	2	1	2	16	0
2020	1	0	1	0	0	0	0	0	2	11	5	2
2021	0	0	2	2	4	2	1	1	6	1	1	1
2022	0	2	0	8	4	1	7	6	2	5	1	3
2023	0	02	0	08	-	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 18 – Número de funcionários reclassificados.

5.4.4 Identificação de Instituições Parceiras e Definição de Cursos de Qualificação

De acordo com que está previsto neste programa, o contato com instituições de ensino e associações da região tem sido mantido em busca de parcerias para oferta de cursos de capacitação e qualificação da mão de obra, a serem desenvolvidos para trabalhadores da obra, seus familiares, lindeiros e comunidade em geral.

O objetivo é realizar a inclusão social e possibilitar uma geração de renda extra ao público alvo citado acima. É importante salientar ainda que com a realização de capacitações e oferta de um novo aprendizado o Consórcio BP KPE-CETENCO pretende despertar o lado de empreendedor dos trabalhadores e seus familiares participantes, assim como dos munícipes interessados.

O Centro de Comunicação e Interação Social do Empreendimento Barragem Pedreira tem parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). No decorrer do quadrimestre, os jovens selecionados receberam a orientação prática no empreendimento na função de aprendizes, dentro dos setores: Administrativo, Financeiro, Recursos Humanos, Almoxarifado e QSMS.

No mês de janeiro, a equipe do Centro de Comunicação realizou reunião com a Secretaria de Promoção Social para realização e aplicação das atividades do Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO), com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido dentro da Secretaria de Promoção Social.

No mês de fevereiro, a equipe do Centro de Comunicação retomou contato com a Secretaria de Promoção Social para parceria com o Projeto Cidadania, que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade.

O detalhamento das atividades, seguem relacionados no **Quadro 19** e, apresentados no **ANEXO 0322-AS-RQS-0013.04-PMDMO**.

DATA	RAD	DESCRIÇÃO
03/01/2023	RAD01_JAN2023_PMDMO	Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizes
17/01/2023	RAD04_JAN2023_PMDMO	Reunião para parceria na realização do PMDMO com o Projeto Cidadania
14/02/2023	RAD03_FEV2023_PMDMO	Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizes
15/02/2023	RAD04_FEV2023_PMDMO	Parceria na realização do PMDMO com o Projeto Cidadania
08/03/2023	RAD06_MAR2023_PMDMO	Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizes
12/04/2023	RAD04_ABR2023_PMDMO	Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizes

Quadro 19 – Identificação de Instituições Parceira.

5.4.5 Divulgação de Cursos e Capacitação

O Programa prevê a divulgação de cursos a serem ofertados para a população, com a indicação do número de vagas e os procedimentos para inscrição e candidatura. Assim utilizando-se dos mecanismos previstos no Programa de Comunicação Social, é realizada a divulgação para conhecimento dos caminhos a serem seguidos para capacitação.

Tais informações são divulgadas através de Comunicado de Serviço, afixados em locais de grande circulação na obra, nos murais dos canteiros da obra, Industrial, Administrativo, Recepção, e Centro de Comunicação e Interação Social, além de disparo em lista de

transmissão via aplicativo de mensagem instantânea *WhatsApp*, para lista de contatos pertencentes a ADA, AID e trabalhadores do Empreendimento.

O objetivo é informar e promover a atualização profissional dos trabalhadores de áreas correlatas à construção civil, visando o aprimoramento dos mesmos e sua atuação dentro do Consórcio BP KPE-CETENCO.

Ao longo da construção serão organizados eventos festivos em datas comemorativas e/ou eventos culturais, nos quais deverão ter incluídas palestras e apresentação com temática ambiental.

No dia 27 janeiro, a equipe técnica realizou junto à comunidade o “Curso de Meliponicultura” – técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão, que visa ser uma excelente alternativa de aprendizado e capacitação de mão de obra e, conseqüentemente, oportunidade de geração de renda aos alunos concluintes do curso, ainda, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental.

No dia 20 de fevereiro, a equipe técnica divulgou oportunidades de cursos disponibilizados no formato on-line e gratuitos pela instituição de Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI. A divulgação de cursos visa a atualização profissional para aprimoramento da atuação do trabalhador durante o período de obra e fortalecimento para o mercado de trabalho pós-obra.

No dia 01 de março, a equipe técnica divulgou oportunidades de cursos disponibilizados no formato on-line e gratuitos pela instituição UNIVESP – Polo Pedreira. A divulgação de cursos visa a atualização profissional para aprimoramento da atuação do trabalhador durante o período de obra e fortalecimento para o mercado de trabalho pós-obra.

A partir do dia 03 de março, foi realizada a campanha sobre o “Dia Internacional da Mulher”, contou com a confecção de enfeites decorativos para o refeitório do Canteiro Industrial e Recepção do Canteiro Administrativo do empreendimento. Em seqüência, foi organizado um Workshop com as trabalhadoras do empreendimento.

No dia 15 de março, iniciou-se a campanha de Páscoa no empreendimento, através de material educacional, foi divulgado receita para confecção de ovo de páscoa, com o intuito de oferecer a possibilidade de presentear amigos e familiares, e também opção de uma renda familiar extra.

No dia 04 de abril, foi realizada a campanha sobre a “Celebração de Páscoa”. A qual contou com a confecção de enfeites decorativos para o refeitório do Canteiro Industrial do empreendimento. Em sequência, foi distribuído bombom para os funcionários.

A partir do dia 17 de abril, a equipe divulgou cursos técnicos disponibilizados gratuitamente pela instituição – Centro Paula Souza, para aprimoramento da atuação do trabalhador durante o período de obra e fortalecimento para o mercado de trabalho pós-obra.

No dia 24 de abril, foi realizado a divulgação das inscrições para o ENCCEJA 2023. O objetivo, promover o cronograma de inscrições do ENCCEJA 2023, com informações de quem pode se candidatar e onde se inscrever para participar do Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos, o detalhamento das atividades, seguem relacionados no **Quadro 20**, e demonstrado no **ANEXO 0322-AS-RQS-0013.05-PMDMO**.

DATA	RAD	DESCRIÇÃO
20/01/2023	RAD05_JAN2023_PMDMO	Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão
20/02/2022	RAD05_FEV2023_PMDMO	Divulgação de Cursos – SENAI
01/03/2022	RAD01_MAR2023_PMDMO	Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira
03/03/2023	RAD04_MAR2023_PMDMO	“Dia das Mulheres – Confecção de Enfeites para Dia das Mulheres e bate-papo no Dia das Mulheres”
15/03/2023	RAD07_MAR2023_PMDMO	Divulgação de “Receita de Ovo de Páscoa.”
04/04/2023	RAD01_ABR2023_PMDMO	Campanha “Celebração de Páscoa”
17/04/2022	RAD05_ABR2023_PMDMO	Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza
24/04/2022	RAD07_ABR2023_PMDMO	Divulgação – “Inscrições ENCCEJA 2023”

Quadro 20 – Divulgação de Cursos de Capacitação.

5.4.6 Escola de Alfabetização de Adultos “Formando Pessoas”

Conforme previsto no PBA e como forma de instituir oportunidades futuras, inclusive, para permitir a participação dos trabalhadores nos Cursos de Capacitação à mão de obra da Barragem Pedreira, o Consórcio BP KPE-CETENCO mantém, desde dezembro de 2019, a Escola “Formando Pessoas”. Este projeto visa a alfabetização de adultos e é destinado aos trabalhadores do empreendimento.

Este projeto é destinado aos trabalhadores do empreendimento ou integrantes da comunidade que queiram participar e, visa a preparação de adultos para o ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). É válido

ressaltar que no final do mês junho de 2022, devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento, de segunda a quinta-feira em dois períodos:

- Trabalhadores do primeiro turno, início às 16h00 e finalização às 17h00.
- Trabalhadores segundo turno, início às 18h00 e finalização às 20h00.

As ações seguem demonstradas no **Quadro 21** e demonstradas no **ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.06-PMDMO**.

DATA	RAD	DESCRIÇÃO
10/01/2023	RAD02_JAN2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Médio e Fundamental para prova do ENCCEJA.
20/02/2023	RAD06_FEV2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Fundamental para prova do ENCCEJA.
20/02/2023	RAD07_FEV2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Médio para prova do ENCCEJA.
20/02/2023	RAD08_FEV2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Remoto Médio e Fundamental para prova do ENCCEJA.
02/03/2023	RAD02_MAR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Fundamental para prova do ENCCEJA.
07/03/2023	RAD05_MAR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Remoto (Fundamental e Médio) para prova do ENCCEJA
14/03/2023	RAD08_MAR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Médio para prova do ENCCEJA.
04/04/2023	RAD02_ABR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Médio para prova do ENCCEJA.
05/04/2023	RAD03_ABR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Remoto (Fundamental e Médio) para prova do ENCCEJA
11/04/2023	RAD06_ABR2023_PMDMO	Orientação, apoio Ensino Fundamental para prova do ENCCEJA.

Quadro 21 – Atividades realizadas no quadrimestre Escola Formando pessoas.

5.4.7 Ações de Desmobilização de Mão de Obra

Em atendimento aos processos de desligamento, a fim de mitigar os impactos decorrentes da desmobilização de mão de obra, a equipe do CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) de Pedreira, disponibiliza aos trabalhadores que estão sendo desligados, um informativo com orientações para a preparação de currículo, endereços dos PATs – Postos de Atendimentos ao Trabalhador da região e, também, as formas de contato com a equipe de comunicação no CCIS, para tirarem dúvidas. Além destas orientações, a equipe informa sobre as novas oportunidades de emprego na região. No quadrimestre, 118 trabalhadores foram desligados do empreendimento. A ação e o material educacional disponibilizados aos desmobilizados estão demonstrados no **ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.07-PMDMO**.

5.5 Planejamento das Próximas Atividades

Para o décimo quarto quadrimestre, em 2023, estão previstas atividades que visem incrementar as ações de cada item deste programa. Abaixo algumas das ações previstas.

Divulgação de cursos e capacitações com vagas na região próxima ao empreendimento. O objetivo é orientar os trabalhadores, por meio de material educacional e difusão de informações durante plantões sociais e DDS, buscando despertar o interesse dos mesmos em ampliar seu grau de conhecimento e buscar novas oportunidades no mercado de trabalho. A intenção é destacar também quais cursos estão disponíveis em instituições de ensino de Pedreira e Amparo, para facilitar o deslocamento dos trabalhadores.

Na Escola "Formando Pessoas" os alunos continuarão a participar do reforço escolar visando o exame do *ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos)*. Foi constatado que as inscrições estarão abertas durante o período de 22/05/2023 à 02/06/2023, onde a equipe de Comunicação seguirá orientando os alunos no processo de inscrições.

Durante a Integração Admissional é realizada abordagem aos trabalhadores recém contratados que tiverem interesse para participar da Escola Formando Pessoas. Na oportunidade são apresentadas as informações necessárias e os requisitos para ingressar e participar das atividades da escola.

6. CRONOGRAMA - PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades referentes deste programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2, Ano 3, Ano 4 e Ano 5.

(1) – No mês de abril não houve contratações.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento												
Seleção de Candidatos												
Divulgação dos Cursos												
Capacitação da mão de obra (Treinamentos)												
Subprograma de Capacitação Profissional												
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

LEGENDA

- PREVISTO
- REALIZADO
- REPROGRAMADO
- PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
- FINALIZADO






↑
Início das obras

Quadro 22 – Cronograma Ano 1.

↑
Início das atividades de desvio do rio






Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento												
Seleção de Candidatos												
Divulgação dos Cursos												
Capacitação da mão-de-obra (Treinamentos)												
Subprograma de Capacitação de Profissional												
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 23 – Cronograma Ano 2.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento												
Seleção de Candidatos												
Divulgação dos Cursos												
Capacitação da mão-de-obra (Treinamentos)												
Subprograma de Capacitação de Profissional												
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 24 – Cronograma Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO






Atividades	Implantação											
	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento												
Seleção de Candidatos												
Divulgação dos Cursos												
Capacitação da mão-de-obra (Treinamentos)												
Subprograma de Capacitação de Profissional												
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 25 – Cronograma Ano 4.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

Atividades	Implantação											
	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento												
Seleção de Candidatos (1)												
Divulgação dos Cursos												
Capacitação da mão-de-obra (Treinamentos)												
Subprograma de Capacitação de Profissional												
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 26 – Cronograma Ano 5.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



7 ANEXOS

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PMDMO

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PMDMO

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PMDMO

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PMDMO

ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.05-PMDMO

ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.06-PMDMO

ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.07-PMDMO



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.01-PMDMO

RAD06_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	30/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP e Comunidade	Nº pessoas:	220	

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas

Objetivo: “Divulgação de Vagas de Trabalho e Treinamento” (Item 5 – 1 do PMDMO).

Descrição: A divulgação das vagas ocorreu a partir do dia 30 de janeiro, com a afixação de material educacional nos murais dos canteiros Administrativo, Recepção e Industrial. No Centro de Comunicação e Interação Social (áreas interna e externa). O objetivo foi informar trabalhadores e comunidade local, sobre vagas disponíveis para contratação nesta fase da obra.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre o tema.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional divulgado via lista de transmissão para os trabalhadores. Data: (30/01/2023)



Foto 2 – Material educacional divulgado via lista de transmissão à comunidade. Data: (30/01/2023)



Foto 3 – Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (30/01/2023)



Foto 4 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo - Recepção. Data: (31/01/2023)



Foto 5 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo - RH. Data: (31/01/2023)



Foto 6 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo - Ambulatório. Data: (31/01/2023)



Foto 7 – Material educucomunicativo afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (31/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Operador de Escavadeira (01)
- Operador de Motoniveladora (02)
- Operador de Rolo Compactador (03)
- Professor (01)

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



RAD02_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	14/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP e Comunidade	Nº pessoas:	220	

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas

Objetivo: “Divulgação de Vagas de Trabalho e Treinamento” (Item 5 – 1 do PMDMO).

Descrição: A divulgação das vagas ocorreu a partir do dia 14 de fevereiro, com a afixação de material educacional nos murais dos canteiros Administrativo, Recepção e Industrial. No Centro de Comunicação e Interação Social (áreas interna e externa). O objetivo foi informar os trabalhadores e comunidade local sobre vagas disponíveis para contratação nesta fase da obra.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre o tema.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional divulgado via lista de transmissão para os trabalhadores. Data: (14/02/2023)



Foto 2 – Material educacional divulgado via lista de transmissão à comunidade. Data: (14/02/2023)



Foto 3 – Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (14/02/2023)



Foto 4 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo - RH. Data: (15/02/2023)



15 de fev de 2023

Foto 5 – Material educativo afixado no mural do Canteiro Administrativo - Ambulatório. Data: (15/02/2023)



15 de fev de 2023

Foto 6 – Material educativo afixado no mural do Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (15/02/2023)



20/02/2023
Pedreira

Foto 7 – Material educativo afixado na área externa do CCIS. Data: (20/02/2023)



Foto 8 - Material educativo divulgado via lista de transmissão para os trabalhadores. Data: (20/02/2023)



Foto 9 - Material educativo divulgado via lista de transmissão à comunidade. Data: (20/02/2023)



21 de fev de 2023

Foto 10 - Material educativo afixado no mural do Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (21/02/2023)



Foto 11 - Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo - RH. Data: (21/02/2023)



Foto 12 - Material educacional afixado no mural do Canteiro Administrativo - Ambulatório. Data: (21/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- **Soldador (04)**

Interessados devem enviar currículo para:

- atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Técnico Florestal (01);
- Técnico de Meio Ambiente (01).

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



Figura 2 – Divulgação de Vagas. Data: (20/02/2023)

RAD07_MAR2023_PMDMO	(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)	Data: 08/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira	
Endereço:	Fazenda Inगतuba	
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato: Não se aplica
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP e Comunidade	N° pessoas: 220

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Vagas

Objetivo: “Divulgação de Vagas de Trabalho e Treinamento” (Item 5 – 1 do PMDMO).

Descrição: A divulgação das vagas ocorreu a partir do dia 08 de março, com a afixação de material educacional nos murais dos canteiros Administrativo, Recepção e Industrial. No Centro de Comunicação e Interação Social (áreas interna e externa). O objetivo foi informar os trabalhadores e comunidade local sobre vagas disponíveis para contratação nesta fase da obra.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre o tema.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

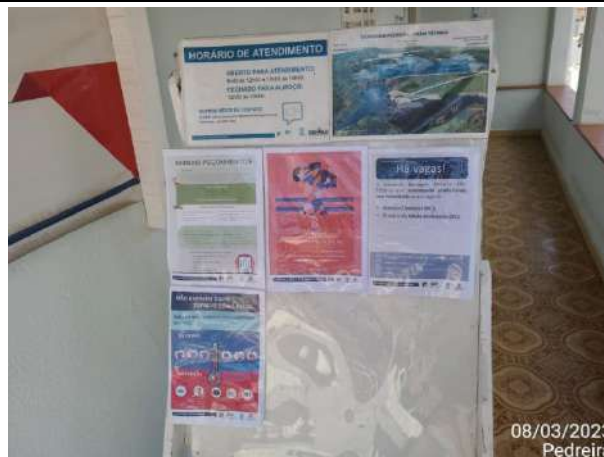


Foto 1 – Material educacional afixado no mural externo do CCIS. Data: (08/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Há vagas!

O Consórcio Barragem Pedreira KPE-Cetenco está **contratando profissionais com experiência** para a vaga de:

- Técnico Florestal (01);
- Técnico de Meio Ambiente (01).

Interessados devem enviar currículo para:

- ✓ atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br
- ✓ Caixa de Currículo na Rua Siqueira Campos, 131-A, Centro, Pedreira - SP
- ✓ Mais informações: (19) 3893-1042

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Divulgação de Vagas. Data: (08/03/2023)



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.02-PMDMO

RAD03_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	PMDMO Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra		Data:	17/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros: Integração Admissional		
Local:	Canteiro de obras Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Inगतuba			
Responsável:	Equipe de Comunicação e Interação Social	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores Consórcio BP	Nº pessoas:	26	

ATIVIDADE

Título: Integração Admissional

Objetivo: Todas as pessoas que trabalharão no empreendimento passarão, obrigatoriamente, por capacitação em segurança básica do trabalho e comportamento ambiental. (Item 6.3, do PMDMO)

Descrição: Durante o mês, a Equipe de Comunicação e Interação Social participou das integrações realizadas, abordando dos seguintes temas:

- ✓ Apresentação do empreendedor e demais empresas envolvidas;
- ✓ Centro de Comunicação e Interação Social;
- ✓ Programas Socioambientais;
- ✓ Código de Conduta.

A integração foi realizada com os novos trabalhadores do Consórcio e com empresas terceiras.

Próximos passos: Não aplicável.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (17/01/2023).



Foto 2 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (18/01/2023).



Foto 3 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (18/01/2023).

LISTA DE PRESENÇA

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO			Página	1/1	
				Data	02/09/2021	
				Numeração	BP-FR-DP-0015-R02	
Obra:		Barragem Pedreira				
Tipo de Treinamento: <input checked="" type="checkbox"/> Integração Admisional <input type="checkbox"/> específico <input type="checkbox"/> Campanha <input type="checkbox"/> Outros: _____ <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Redigação <input type="checkbox"/> Requisito Legal						
Nome do Treinamento: Integração Admisional - NR 18 - QSMS RS						
Objetivo: Conscientizar Novos Integrantes quanto as Normas Legais e Procedimentos Específicos do Projeto						
Conteúdo Programático:						
CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO "INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DE INTEGRAÇÃO ADMISSINAL"						
Nome do(s) Instrutor(es): Luiz Carlos Antunes						
Público Alvo:			Local do Treinamento:			
<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo			SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS BP			
Data:	23/01/2023	Horário: das 7h00min as 17h00min		Duração (h): 9		
Seq.	Matricula	Nome	Função	Emprego	Visão	
1		FRANCISCO DOS SANTOS SOUSA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Francisco</i>	
2		MARCOL DA GUA PACHECO CARVALHO	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Marcol</i>	
3		JOSÉILSON DA SILVA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Joséilson</i>	
4		ANTONIO DOMINGOS SILVA SOUSA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Antonio</i>	
5		FERNANDO MANA JONGE	FEDEIRO	CONS BP KPE GLILNCO	<i>Fernando</i>	
6		REGINALDO BON FACIO	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Reginaldo</i>	
7		LUIS HENRIQUE MORAIS DOS SANTOS	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Luiz Henrique</i>	
8		MARCOL PEREIRA DA SILVA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Marcol</i>	
9		EDMILSON OLIVEIRA F SILVA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Edmilson</i>	
10		JOSE MAYCON DE FREITAS SOUSA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Jose Maycon</i>	
11		ALEX AZEVEDO DA SILVA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Alex</i>	
12		RENATO DOS ANJOS SANTOS	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Renato</i>	
13		LAERCIO FREITAS DE SOUSA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Laercio</i>	
14		LEONARDO FERREIRA DE SOUSA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Leonardo</i>	
15		LUIS FELIPE RESENDE SOARES	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Luiz Felipe Resende</i>	
16		LUIS HENRIQUE JORGE FERREIRA	SERVENTE	CONS BP KPE CETENCO	<i>Luiz Henrique</i>	
17						
18						
19						
20						
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO						
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado				Inexistente	Regular	Satisfatório
Conhecimento e Interesse dos participantes sobre o tema						<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento						<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento						<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado						<input checked="" type="checkbox"/>
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:						

RAD01_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	PMDMO Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra		Data:	02/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros: Integração Admissional		
Local:	Canteiro de obras Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Responsável:	Equipe de Comunicação e Interação Social	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores Consórcio BP	Nº pessoas:	21	

ATIVIDADE

Título: Integração Admissional

Objetivo: Todas as pessoas que trabalharão no empreendimento passarão, obrigatoriamente, por capacitação em segurança básica do trabalho e comportamento ambiental. (Item 6.3, do PMDMO)

Descrição: Durante o mês, a Equipe de Comunicação e Interação Social participou das integrações realizadas, abordando dos seguintes temas:

- ✓ Apresentação do empreendedor e demais empresas envolvidas;
- ✓ Centro de Comunicação e Interação Social;
- ✓ Programas Socioambientais;
- ✓ Código de Conduta.

A integração foi realizada com os novos trabalhadores do Consórcio e com empresas terceiras.

Próximos passos: Não aplicável.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (02/02/2023).



Foto 2 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (02/02/2023).

LISTA DE PRESENÇA

		LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	1/1	
				Data	02/09/2021	
				Numeração	BP-PR-OP-0016 R02	
Obra:		Barragem Pedreira				
Tipo de Treinamento:		<input checked="" type="checkbox"/> Integração Admissional <input type="checkbox"/> Integração de Serviço				
		<input type="checkbox"/> Curso de Capacitação <input type="checkbox"/> Campanha de Segurança <input type="checkbox"/> Outros: _____				
Nome do Treinamento: Integração Admissional - NR 18 - QSMS R5						
Objetivo: Conscientizar Novos Integrantes quanto as Normas Legais e Procedimentos Específicos do Projeto						
Conteúdo Programático:						
CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO "INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DE INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL"						
Nome do(s) Instrutor(es): JONAS PRETI VIANA						
Público Alvo:			Local do Treinamento:			
<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externos <input type="checkbox"/> Outros			SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS BP			
Data:	07/02/2023	Horário:	das 7h00 min as 17h00min	Duração (h):	9	
Seq.	Matricula	Nome	Função	Empresa	Assinatura	
1		ANTONIO LUIZ SILVA DOS SANTOS	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Antonio Luiz</i>	
2		HELTON SANTOS SILVA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Helton</i>	
3		JARDSON FERREIRA DA SILVA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Jardson</i>	
4		JOSE AFONSO SILVA ES SOUSA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Jose Afonso</i>	
5		RAILAM LIMA ALMEIDA	CARPINTEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Railam</i>	
6		FRANCISCO JORGE DA SILVA	PEDEIRO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Francisco</i>	
7		MANOEL DA GUIA BEZERRA MORAIS	MOTORISTA V PESADO	CONS BP KPE CETENCO	<i>Manoel da Guia</i>	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO						
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado				Ineficiente	Regular	Satisfatório
Contribuição e interesse dos participantes sobre o tema						<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento						<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento						<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado						<input checked="" type="checkbox"/>
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:						

Nota: Para totalizar o RAD de Integração Admissional, o conteúdo programático deve ser inserido no formulário "Informações do Treinamento de Integração Admissional"

RAD03_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	PMDMO Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra		Data:	02/03/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros: Integração Admissional		
Local:	Canteiro de obras Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Inगतuba			
Responsável:	Equipe de Comunicação e Interação Social	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores Consórcio BP	Nº pessoas:	08	

ATIVIDADE

Título: Integração Admissional

Objetivo: Todas as pessoas que trabalharão no empreendimento passarão, obrigatoriamente, por capacitação em segurança básica do trabalho e comportamento ambiental. (Item 6.3, do PMDMO)

Descrição: Durante o mês, a Equipe de Comunicação e Interação Social participou das integrações realizadas, abordando dos seguintes temas:

- ✓ Apresentação do empreendedor e demais empresas envolvidas;
- ✓ Centro de Comunicação e Interação Social;
- ✓ Programas Socioambientais;
- ✓ Código de Conduta.

A integração foi realizada com os novos trabalhadores do Consórcio e com empresas terceiras.

Próximos passos: Não aplicável.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (02/03/2023).



Foto 2 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (02/03/2023).



Foto 3 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (08/03/2023).



Foto 4 – Integração admissional com trabalhadores. Data: (08/03/2023).

LISTA DE PRESENÇA

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO			Página	1/1	
				Data	02/09/2021	
				Numeração	BP-FR-DP-0015-R02	
Obra:		Barragem Pedreira				
Tipo de Treinamento: <input checked="" type="checkbox"/> Integração Admissional <input type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Campanha <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Requisito Legal <input type="checkbox"/> Outro: _____						
Nome do Treinamento: Integração Admissional - NR 18 - QSMS RS						
Objetivo: Conscientizar Novos Integrantes quanto as Nomas Legais e Procedimentos Especificos do Projeto						
Conteúdo Programático: <p style="text-align: center;">CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO "INFORMACOES DO TREINAMENTO DE INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL"</p>						
Nome do(s) Instrutor(es): JONAS PRETI VIANA						
Público Alvo: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo			Local do Treinamento: SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS BP			
Data:	08/03/2023	Horário:	das 7h00min as 17h00min	Duração (h):	9	
Seq.	Matrícula	Nome	Função	Empresa	Visto	
1		CARLOS HENRIQUE PEREIRA	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Amiguel</i>	
2		FERDINAN PEREIRA MARINO	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Ferdinan</i>	
3		ICARO DA CONCEIÇÃO SANTOS	AJUDANTE	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>ICARO</i>	
4		GEORGE SAMUEL CORREIA DE SOUSA	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>George</i>	
5		ORLANDO PEREIRA MARINHO	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Orlando</i>	
6		WASHINGTON DE SOUSA SANTOS	ARMADOR	AL MARTINS CONST CIVIL	<i>Washington</i>	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO						
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado				Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema						X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento						X
Interação dos participantes no treinamento						X
Avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado						X
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:						



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.03-PMDMO



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-GETENCO Encarregado: DANIEL APARECIDO DA SILVA Mês: Fevereiro Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	06/02/2023	TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	07/02/2023	ACESSO A OBRA PELOS CAMINHOS SEGUROS	30 minutos	Encarregado	
QUARTA-FEIRA	08/02/2023	LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO DAS ÁREAS DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	
QUINTA-FEIRA	09/02/2023	CARTÃO DE DESVIO	30 minutos	Encarregado	
SEXTA-FEIRA	10/02/2023	A IMPORTÂNCIA DA SEGURANÇA NO TRABALHO	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	11/02/2023	A IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO NAS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Daniel Aparecido da Silva	254	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	
2	Carlos Concercao	380	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
3	Douglas Campos	226	DOUGLAS	FT	FOSTA				
4	Sandro Vitor Teixeira	305	VITOR	VITOR	VITOR	VITOR	VITOR	VITOR	
5	Mateus Santana	350	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	
6	Juliano Silva	308	JULIANO	JULIANO	JULIANO	JULIANO	JULIANO	JULIANO	
7	Marcos Geraldo	290	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	
8	Admilson Concercao	152	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	FT	
9	Sosa Gomes	285	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	
10	Sosa Santos	2227	SOSA	SOSA	SOSA	SOSA	SOSA	SOSA	
11	Wally	300	WALLY	WALLY	WALLY	WALLY	WALLY	WALLY	
12	Mauricio	384	MAURICIO	MAURICIO	MAURICIO	MAURICIO	MAURICIO	MAURICIO	
13	Rodrigo	389	RODRIGO	RODRIGO	RODRIGO	FT	FT	FT	
14	Mauri	381	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	
15	Renato	393	RENATO	RENATO	RENATO	RENATO	RENATO	RENATO	
16	Miler	383	MILER	MILER	MILER	MILER	MILER	MILER	
17	Thalix	382	THALIX	THALIX	THALIX	THALIX	THALIX	THALIX	
18	Sebastião Francisco		SEBASTIÃO	SEBASTIÃO	SEBASTIÃO	SEBASTIÃO	SEBASTIÃO	SEBASTIÃO	
19	Beinaldo Dornizete		BEINALDO	FT	FT	BEINALDO	BEINALDO	BEINALDO	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: EDVALDO FERNANDES DE SOUZA Mês: Fevereiro Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	13/02/2023	ORGANIZAÇÃO NAS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	14/02/2023	TRABALHO EM ALTURA E DICAS DE SEGURANÇA	30 minutos	Encarregado	
QUARTA-FEIRA	15/02/2023	CONSUMO DE DROGAS ELEVA OS RISCOS DE ACIDENTES DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	
QUINTA-FEIRA	16/02/2023	SEGURANÇA NA OPERAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	30 minutos	Encarregado	
SEXTA-FEIRA	17/02/2023	PERIGO ENTRE HOMEM X MÁQUINA	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	18/02/2023	NR 6 - EPI'S	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Filipe Nogueira Viana	4057	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	
2	Adilson L dos Santos	7554	ADILSON	ADILSON	ADILSON	ADILSON	ADILSON	ADILSON	
3	Filipe Filipe Rangel Soares	0392	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	FILIPES	
4	Manoel Pereira da Silva	0387	MANOEL	MANOEL	MANOEL	MANOEL	MANOEL	MANOEL	
5	João Henrique Marson dos Santos	0385	JOÃO HENRIQUE	JOÃO HENRIQUE	JOÃO HENRIQUE	JOÃO HENRIQUE	JOÃO HENRIQUE	JOÃO HENRIQUE	
6	Luiz Henrique Jorge Furtado	0394	LUIZ HENRIQUE	LUIZ HENRIQUE	LUIZ HENRIQUE	LUIZ HENRIQUE	LUIZ HENRIQUE	LUIZ HENRIQUE	
7	LEANDRO LEONARDO DOS SANTOS	0375	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO	
8	André José de Jesus de Souza	0340	ANDRÉ JOSÉ	ANDRÉ JOSÉ	ANDRÉ JOSÉ	ANDRÉ JOSÉ	ANDRÉ JOSÉ	ANDRÉ JOSÉ	
9	Wanderley de Jesus Santos	0393	WANDERLEY	WANDERLEY	WANDERLEY	WANDERLEY	WANDERLEY	WANDERLEY	
10	Daniel Pereira DA SILVA	4058	DANIEL PEREIRA	DANIEL PEREIRA	DANIEL PEREIRA	DANIEL PEREIRA	DANIEL PEREIRA	DANIEL PEREIRA	
11	EDMILSON OLIVEIRA F SILVA	0395	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	
12	JOSE WILLIAM ALVES DOS SANTOS	0348	JOSE WILLIAM	JOSE WILLIAM	JOSE WILLIAM	JOSE WILLIAM	JOSE WILLIAM	JOSE WILLIAM	
13	Comandante de Brigada	4059	COMANDANTE	COMANDANTE	COMANDANTE	COMANDANTE	COMANDANTE	COMANDANTE	
14	Antonio Santos Soares	4062	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	
15	Francisco Jorge da Silva	4066	FRANCISCO	FRANCISCO	FRANCISCO	FRANCISCO	FRANCISCO	FRANCISCO	
16	Antonio Soares	7237	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	
17	Edvaldo Fernando de Souza	7552	EDVALDO	EDVALDO	EDVALDO	EDVALDO	EDVALDO	EDVALDO	
18	Edmilson dos Santos	4065	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	EDMILSON	
19	BENEDITO ALVES	4061	BENEDITO	BENEDITO	BENEDITO	BENEDITO	BENEDITO	BENEDITO	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: MAELSON DA SILVA BARRETO Mês: Fevereiro Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	20/02/2023	USO DE FERRAMENTAS ROTATIVAS	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	21/02/2023	A IMPORTANCIA DA APLICAÇÃO DA "APR" E COMO É REALIZADA	30 minutos	Encarregado	
QUARTA-FEIRA	22/02/2023	BORDA DA PERIFERIA	30 minutos	Encarregado	
QUINTA-FEIRA	23/02/2023	DISTANCIAMENTO ENTRE AS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	
SEXTA-FEIRA	24/02/2023	BANHEIROS DE USO COLETIVO	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	25/02/2023	PERIGOS E RISCOS COM DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Luizano Mendes da Silva	370							
2	FERNANDO PINHEIRO FILGUEIREDO	366	FERNANDO	FERNANDO	FERNANDO	FERNANDO	FERNANDO	FERNANDO	
3	MARCO EDUARDO DA S. BASTOS	374	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	MARCO	
4	MOAB DE S. SANTOS	8486	M	M	M	M	M	M	
5	Faiz Serrano Costa	372	Faiz	Faiz	Faiz	Faiz	Faiz	Faiz	
6	Costa Henrique Custódio PARDINHO	8295	Costa H.	Costa H.	Costa H.	Costa H.	Costa H.	Costa H.	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Carlin A. F. Siqueira

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO TOPOGRÁFO: VALDINEI SOARES PEREIRA Mês: Fevereiro Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	20/02/2023	USO DE FERRAMENTAS ROTATIVAS	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	21/02/2023	A IMPORTANCIA DA APLICAÇÃO DA "APR" E COMO É REALIZADA	30 minutos	TOPOGRÁFO	
QUARTA-FEIRA	22/02/2023	BORDA DA PERIFERIA	30 minutos	TOPOGRÁFO	
QUINTA-FEIRA	23/02/2023	DISTANCIAMENTO ENTRE AS FRENTES DE TRABALHO	30 minutos	TOPOGRÁFO	
SEXTA-FEIRA	24/02/2023	BANHEIROS DE USO COLETIVO	30 minutos	TOPOGRÁFO	
SÁBADO	25/02/2023	PERIGOS E RISCOS COM DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	30 minutos	TOPOGRÁFO	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Gerson Bruno Pereira Da Silva	377	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	Gerson	
2	LUIZ PEREIRA DA SILVA	7203	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	LUIZ	
3	Eduardo Fernandes dos Santos	7241	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	Eduardo	
4	Valdinei S pereira	8544	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	Valdinei	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura -TOPOGRÁFO :

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: DANIEL APARECIDO DA SILVA Mês: Março Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	06/03/2023	USO OBRIGATÓRIO DE EPI'S (REGULARIZAÇÃO DE UNIFORMES)	30 minutos	SMS	<i>McRales</i>
TERÇA-FEIRA	07/03/2023	PERIGOS E RISCOS EM TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	Encarregado	<i>Daniel</i>
QUARTA-FEIRA	08/03/2023	CUIDADO COM AS MÃOS	30 minutos	Encarregado	<i>Daniel</i>
QUINTA-FEIRA	09/03/2023	CUIDADOS COM A PELE E COM OS OLHOS EM TRABALHO À CÉU ABERTO	30 minutos	Encarregado	<i>Daniel</i>
SEXTA-FEIRA	10/03/2023	CUIDADOS E ATENÇÃO COM A PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	Encarregado	<i>Daniel</i>
SÁBADO	11/03/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA - PROGRAMA DO 5S	30 minutos	Encarregado	<i>Daniel</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Daniel AP SILVA	7541	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	
2	ADMILSON OLIVEIRA	152	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	ADMILSON	
3	EUFRÁSIO DE CASTRO	172	EUFRÁSIO	EUFRÁSIO	EUFRÁSIO	EUFRÁSIO	EUFRÁSIO	EUFRÁSIO	
4	JOÃO GOMES	285	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	GOMES	
5	MARCELO GERALDO	290	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	
6	WELLY CARDESO	300	WELLY	WELLY	WELLY	WELLY	WELLY	WELLY	
7	VÍTOR FELIXIANA	305	VÍTOR	VÍTOR	VÍTOR	VÍTOR	VÍTOR	VÍTOR	
8	RENALDO PEREIRA	308	RENALDO	RENALDO	RENALDO	RENALDO	RENALDO	RENALDO	
9	CARLOS JUNIOR ALVES	330	CARLOS	CARLOS	CARLOS	CARLOS	CARLOS	CARLOS	
10	MATEUS SANTANA	350	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	MATEUS	
11	MAURI MARTINS	381	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	MAURI	
12	THALIS RODRIGUES	382	THALIS	THALIS	THALIS	THALIS	THALIS	THALIS	
13	MULLER CASA NOVA	383	MULLER	MULLER	MULLER	MULLER	MULLER	MULLER	
14	JOSÉ SANTOS	3227	JOSÉ	JOSÉ	JOSÉ	JOSÉ	JOSÉ	JOSÉ	
15	HELIO ALVES D SOUZA	8110	HELIO	HELIO	HELIO	HELIO	HELIO	HELIO	
16	PAMELA TIERRA	8506			PAMELA	PAMELA	PAMELA	PAMELA	
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *Daniel AP Silva* Assinatura - Técnico de Segurança: *Carlin A.F. Siqueira* Assinatura - Meio Ambiente: *McRales*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO

Encarregado:

Mês: Março

Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	06/03/2023	USO OBRIGATÓRIO DE EPI'S (REGULARIZAÇÃO DE UNIFORMES)	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	07/03/2023	PERIGOS E RISCOS EM TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	Encarregado	
QUARTA-FEIRA	08/03/2023	CUIDADO COM AS MÃOS	30 minutos	Encarregado	
QUINTA-FEIRA	09/03/2023	CUIDADOS COM A PELE E COM OS OLHOS EM TRABALHO Á CÉU ABERTO	30 minutos	Encarregado	
SEXTA-FEIRA	10/03/2023	CUIDADOS E ATENÇÃO COM A PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	11/03/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA - PROGRAMA DO 5S	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	José Romualdo da Silva C.		DAMIÃO	DAMIÃO	DAMIÃO	DAMIÃO	DAMIÃO	DAMIÃO	
2	Djalma Pereira dos Santos		Djalma	Djalma	Djalma	Djalma			
3	Domingos José Botelho		Domingos	Domingos	Domingos	Domingos	Domingos	Domingos	
4	Elenildo Marcos da Assunção		Elenildo	Elenildo	Elenildo	Elenildo	Elenildo	Elenildo	
5	Fernando Adner dos Santos		Fernando	Fernando	Fernando	Fernando	Fernando	Fernando	
6	Alex Sandro Andrade		Alex	Alex	Alex	Alex			
7	Elton dos Santos Pereira		Elton	Elton	Elton	Elton	Elton	Elton	
8	JARBA SANTOS DE JESU		Jarba	Jarba	Jarba	Jarba	Jarba	Jarba	
9	Antônio César da Silva Condeiro		César	César	César	César	César	César	
10	Wagner de Souza Santos								
11	Carlos Henrique Pereira						Henrique	Henrique	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - CBT:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

César Condeiro

Carlos A.F. Siqueira

M. R. da



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: EDVALDO FERNANDES DE SOUZA Mês: Abril Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	03/04/2023	EQUIPAMENTOS ROTATIVOS E COMPRESSORES DE AR, CUIDADOS NECESSÁRIOS NA OPERAÇÃO	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	04/04/2023	IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUARTA-FEIRA	05/04/2023	PPR - PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
QUINTA-FEIRA	06/04/2023	A IMPORTANCIA DA ÁGUA NA NOSSA VIDA, A NECESSIDADE DA HIDRATAÇÃO CONSTANTE	30 minutos	Encarregado	<i>Edvaldo</i>
SEXTA-FEIRA	07/04/2023	MANUSEIO DE MATERIAL, CUIDADOS COM PEÇAS PONTIAGUDAS E PROTEÇÃO DAS MÃOS	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	08/04/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA NA OBRA - FRENTES DE TRABALHO ORGANIZADAS	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Urias Noleto Viana Neto	4057	Urias	Urias	Urias	Urias			
2	Benedito Alves	4061	BENEITO	BENEITO	BENEITO	BENEITO			
3	Antonio Vitor de S. Almeida	0379	Vitor	Vitor	Vitor	Vitor			
4	Mahael Pereira da Silva	0384	maael	maael	maael	maael			
5	Pedro José Lima de Sousa	0380	Pedro	Pedro	Pedro	Pedro			
6	Edvaldo Fernandes	7552	Edvaldo	Edvaldo	Edvaldo	Edvaldo			
7	Leandro Lima de Sousa	0376	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO	LEANDRO			
8	Filipe Felipe Paula Soares	0392	FILIFE	FILIFE	FILIFE	FILIFE			
9	José Williams Albuquerque	0395	José	José	José	José			
10	Demétrio Pereira da Silva	4050	Demétrio	Demétrio	Demétrio	Demétrio			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Edvaldo

Assinatura - Técnico de Segurança:

[Signature]

Assinatura - Meio Ambiente:

[Signature]



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: KPE-CETENCO Encarregado: JOÃO BATISTA Mês: Abril Ano: 2023

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA-FEIRA	17/04/2023	IMPORTÂNCIA DO PPR - PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	30 minutos	SMS	
TERÇA-FEIRA	18/04/2023	CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	30 minutos	Encarregado	
QUARTA-FEIRA	19/04/2023	A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA	30 minutos	Encarregado	
QUINTA-FEIRA	20/04/2023	PERIGOS E RISCOS COM TRABALHO EM ALTURA	30 minutos	Encarregado	
SEXTA-FEIRA	21/04/2023	CUIDADO COM AS MÃOS	30 minutos	Encarregado	
SÁBADO	22/04/2023	ORDEM, ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA NAS FRENTE DE TRABALHO	30 minutos	Encarregado	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	JOÃO BATISTA VARETO	72510							
2									
3	DONRAVEL SILVA OLIVEIRA	326	DONRAVEL	DONRAVEL	DONRAVEL	DONRAVEL			
4	Jesus de Jesus de Jesus	4060							
5	Antonio Adriano	4038	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio			
6	ganderson jose santos route	5029	ganderson	ganderson	ganderson				
7	Antonio Jose Mendes	5007							
8	OSCAR DO CARVALHO	6009	OSCAR	OSCAR					
9	gabriel rocha leandro	354	gabriel	gabriel	gabriel	gabriel			
10	Reginaldo dos Santos	4035	Reginaldo	Reginaldo	Reginaldo	Reginaldo			
11	JOAO ROQUE JUNIOR DE SOUZA	5030	JOAO	JOAO	JOAO				
12	Elidson dos Santos Sousa	341							
13	Antonio Jose Mendes	5007							
14	Reginaldo da Camargo Silva	6061							
15	Arnaldo Jose da Silva	0343							
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



ANEXO 0322-01-AS-RQS-0013.04-PMDMO

RAD01_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 03/01/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social BP		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 A - Centro		
Pessoa de contato:	Encarregado do Depto. de RH, Joaquim Bento Pereira e o auxiliar pessoal, José Carlos Vieira Santos	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Jovens Aprendizizes	Nº pessoas:	10

ATIVIDADE

Título: Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizizes

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: O Centro de Comunicação e Interação Social do empreendimento Barragem Pedreira tem parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). O objetivo é desenvolver a formação profissional destinados a jovens, a partir de 14 a 24 anos de idade. A parceria integra a aprendizagem do Jovem Aprendiz, no formato que é aplicado em: aulas teóricas e orientação prática. As aulas teóricas são ministradas pelo parceiro, enquanto o empreendimento atua na orientação prática e desenvolve os treinamentos com a metodologia de ensino SENAI do curso – “Assistente Administrativo”.

No decorrer do mês, os jovens selecionados iniciaram a orientação prática no empreendimento na função de aprendizizes, dentro dos setores: Administrativo, Financeiro, Recursos Humanos, Almoxarifado e QSMS.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação de jovens aprendizizes para o primeiro emprego.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Jovens aprendizizes em orientação de atividade do meio Social do empreendimento Barragem Pedreira. Data: (03/01/2023).

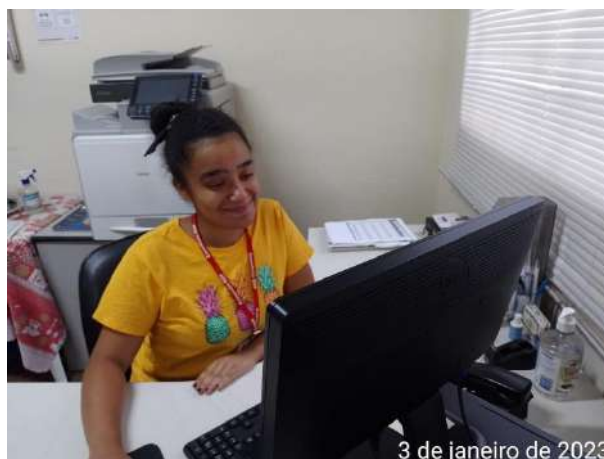


Foto 2 – Jovem aprendiz em atividade prática, para exercer o cargo de Assistente Administrativo no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (03/01/2023).

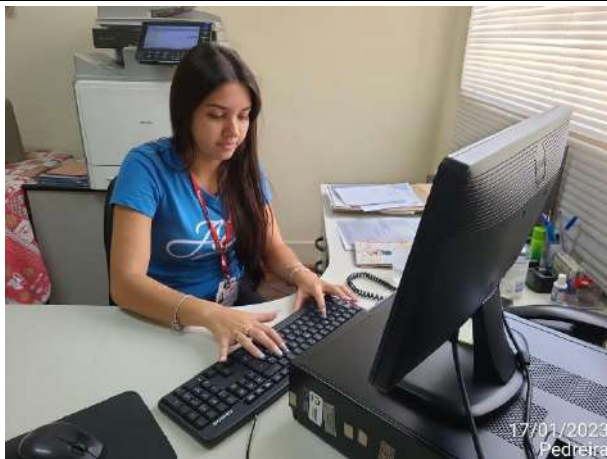


Foto 3 – Jovem aprendiz em atividade prática, para exercer o cargo de Assistente Administrativo no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (17/01/2023).

RAD04_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 17/01/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros	
Local:	Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social		
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – centro		
Pessoa de contato:	Coordenador, Mateus Amorim	Contato:	(19) 3853-3081
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Pedreira	Nº pessoas:	01

ATIVIDADE

Título: Reunião para parceria na realização do PMDMO com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, no dia 17 de janeiro de 2023, para planejamento das atividades do Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão e Obra, com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido na referida secretaria.

Na ocasião o responsável Mateus Amorim autorizou a aplicação das atividades que envolvam os profissionais da obra e suas atuações no âmbito da construção civil, o responsável também informou que estará deixando o cargo e, quem assumirá a coordenação, será a assistente social Paula Thomazzini, a qual, a mesma vai inteirar-se do assunto, para nos contatar e podermos seguir com as providências para aplicação do programa.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Reunião com Promoção Social do município de Pedreira. Data: (17/01/2023)

RAD03_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 14/02/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social BP		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 A - Centro		
Pessoa de contato:	Encarregado do Depto. de RH, Joaquim Bento Pereira e o auxiliar pessoal, José Carlos Vieira Santos	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Jovens Aprendizes	Nº pessoas:	9

ATIVIDADE

Título: Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizes

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: O Centro de Comunicação e Interação Social do empreendimento Barragem Pedreira tem parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). O objetivo é desenvolver a formação profissional destinados a jovens, a partir de 14 a 24 anos de idade. A parceria integra a aprendizagem do Jovem Aprendiz, no formato que é aplicado em: aulas teóricas e orientação prática. As aulas teóricas são ministradas pelo parceiro, enquanto o empreendimento atua na orientação prática e desenvolve os treinamentos com a metodologia de ensino SENAI do curso – “Assistente Administrativo”.

No decorrer do mês, os jovens selecionados iniciaram a orientação prática no empreendimento na função de aprendizes, dentro dos setores: Administrativo, Financeiro, Recursos Humanos, Almoxarifado e QSMS.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação de jovens aprendizes para o primeiro emprego.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Apoio ao RH no atendimento aos novos Jovens Aprendizes. Data: (14/02/2023).

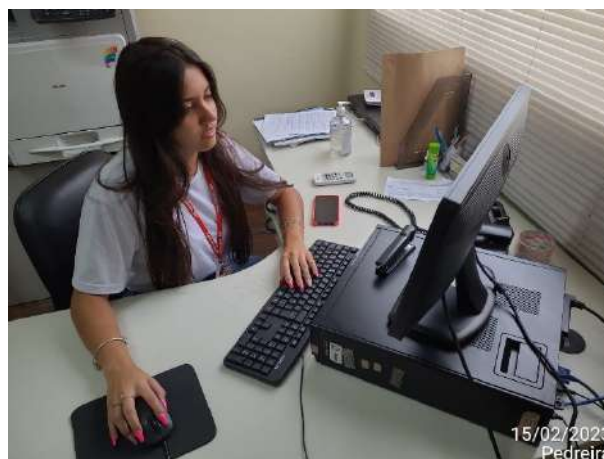


Foto 2 – Jovem aprendiz, colocando em prática o aprendizado do Curso de Assistente Administrativo, no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (15/02/2023).



Foto 3 – Jovem aprendiz, colocando em prática o aprendizado do Curso de Assistente Administrativo no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (27/02/2023).

RAD04_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 15/02/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros	
Local:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social		
Endereço:	Rua Vasconcelos, 310 – centro		
Pessoa de contato:	Coordenadora, Paula Thomazzini	Contato:	(19) 3853-3081
Público-alvo:	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social	Nº pessoas:	01

ATIVIDADE

Título: Parceria na realização do PMDMO com o Projeto Cidadania

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: A equipe do Centro de Comunicação da Barragem Pedreira esteve em reunião presencial, realizada na Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social do município de Pedreira, em janeiro de 2023, para planejamento das atividades, em parceria com o Projeto Cidadania - que atende adolescentes de 14 a 17 anos de idade – programa estabelecido na referida secretaria.

Em 15 de fevereiro de 2023, em seguimento as tratativas anteriores, a Coordenadora de Comunicação Social, Elaine Souza, retomou o contato, para tentar alinhar as ações para serem desenvolvidas em parceria com a Secretaria, a responsável Paula Thomazzini não estava disponível na ocasião. Foi solicitado que a mesma retornasse o contato.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Coordenadora de Comunicação Social em contato com Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social, para retomada de parceria para realização de atividades. Data: (15/02/2023).

RAD06_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 08/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social BP		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 A - Centro		
Pessoa de contato:	Encarregado do Depto. de RH, Joaquim Bento Pereira e o auxiliar pessoal, José Carlos Vieira Santos	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Jovens Aprendizizes	Nº pessoas:	9

ATIVIDADE

Título: Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizizes

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: O Centro de Comunicação e Interação Social do empreendimento Barragem Pedreira tem parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). O objetivo é desenvolver a formação profissional destinados a jovens, a partir de 14 a 24 anos de idade. A parceria integra a aprendizagem do Jovem Aprendiz, no formato que é aplicado em: aulas teóricas e orientação prática. As aulas teóricas são ministradas pelo parceiro, enquanto o empreendimento atua na orientação prática e desenvolve os treinamentos com a metodologia de ensino SENAI do curso – “Assistente Administrativo”.

No decorrer do mês, os jovens selecionados iniciaram a orientação prática no empreendimento na função de aprendizizes, dentro dos setores: Administrativo, Financeiro, Recursos Humanos, Almoxarifado e QSMS.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação de jovens aprendizizes para o primeiro emprego.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Jovem aprendiz, participando de bate-papo no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023).



Foto 2 – Jovem aprendiz, participando de bate-papo no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023).



Foto 3 – Jovem aprendiz, colocando em prática o aprendizado do Curso de Assistente Administrativo, no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (14/03/2023).

RAD04_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data: 12/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social BP		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 A - Centro		
Pessoa de contato:	Encarregado do Depto. de RH, Joaquim Bento Pereira e o auxiliar pessoal, José Carlos Vieira Santos	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Jovens Aprendizizes	Nº pessoas:	9

ATIVIDADE

Título: Orientação e Capacitação de Práticas na Empresa - Jovens Aprendizizes

Objetivo: “Parcerias com organismos governamentais” (Item 6.8 (II) - Parágrafo 10 do PMDMO).

Descrição: O Centro de Comunicação e Interação Social do empreendimento Barragem Pedreira tem parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI). O objetivo é desenvolver a formação profissional destinados a jovens, a partir de 14 a 24 anos de idade. A parceria integra a aprendizagem do Jovem Aprendiz, no formato que é aplicado em: aulas teóricas e orientação prática. As aulas teóricas são ministradas pelo parceiro, enquanto o empreendimento atua na orientação prática e desenvolve os treinamentos com a metodologia de ensino SENAI do curso – “Assistente Administrativo”.

No decorrer do mês, os jovens selecionados iniciaram a orientação prática no empreendimento na função de aprendizizes, dentro dos setores: Administrativo, Financeiro, Recursos Humanos, Almoxarifado e QSMS.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte à formação e capacitação de jovens aprendizizes para o primeiro emprego.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Jovem aprendiz colocando em prática o aprendizado do Curso de Assistente Administrativo, no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (12/04/2023).



Foto 2 – Jovem aprendiz colocando em prática o aprendizado do Curso de Assistente Administrativo, no empreendimento Barragem Pedreira. Data: (17/04/2023).



ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.05-PMDMO

RAD05_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data: 20/01/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros	
Local:	Centro de Comunicação e Interação Social		
Endereço:	Rua Siqueira Campos, 131 – A, Centro		
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP e comunidade	Nº pessoas:	07
ATIVIDADE			
Título: Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão			
Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).			
<p>Descrição: Neste mês, a partir do dia 20 de janeiro, a equipe de Comunicação e Interação Social divulgou e organizou o Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão. A proposta inicial foi promover a atividade e convidar a comunidade para participar do curso - previsto para ser ministrado gratuitamente pelo empreendimento, no dia 27 de janeiro com início às oito horas e trinta minutos, no Centro de Comunicação da Barragem Pedreira. Vale ressaltar que a Meliponicultura é uma excelente alternativa de geração de renda para população e, indiscutivelmente, importante para a preservação ambiental.</p> <p>Na data do curso, dia 27, o Médico Veterinário do empreendimento Barragem Pedreira ministrou o curso aplicando uma aula teórica e, para melhor assimilação, realizou atividades práticas com os alunos. O conteúdo programático aplicado foi: abelhas e sua importância e conservação no meio ambiente; conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão; como confeccionar iscas para captura de enxames; confecção de caixa para criação e manutenção; transferência de isca para caixa de criação, e como colher a produção de mel realizada pela colmeia.</p> <p>Em complemento e apoio ao curso, os participantes receberam, um bloco de anotações, construído com papel de reuso (rascunho), para registro do conteúdo, uma cartilha com todas as orientações e passo a passo sobre o curso, disponibilizado gratuitamente no site da Embrapa e Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – através da plataforma digital da instituição Embrapa - www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1079116/criacao-de-abelhas-sem-ferrao.</p> <p>Ao término do curso, os alunos receberam o certificado de participação e conclusão referente ao Curso de Meliponicultura – técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão, somando 3 horas/aula de duração – certificado pelo palestrante e Médico Veterinário Noel Cintra.</p>			
Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (20/01/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (23/01/2023)

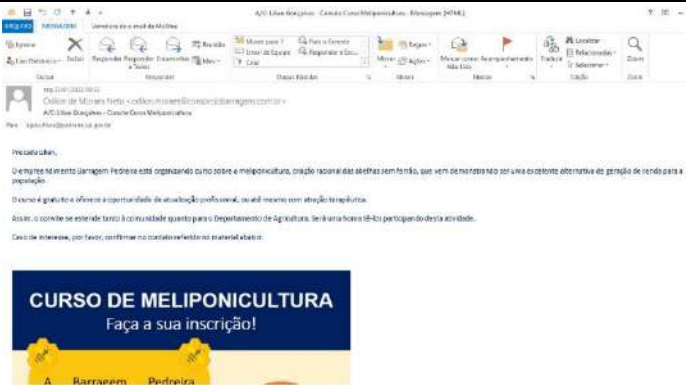


Foto 3 - Convite realizado ao Departamento de Agricultura do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

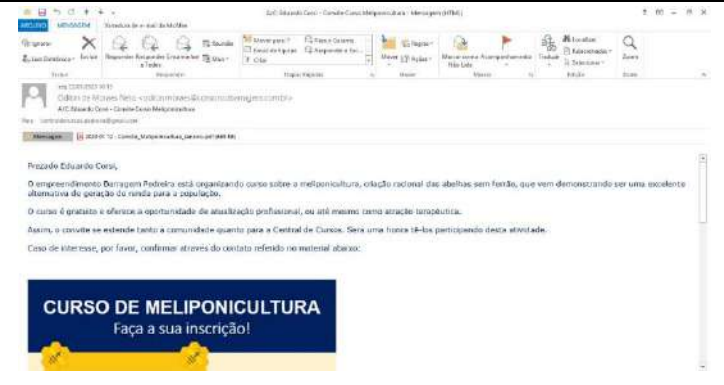


Foto 4 - Convite realizado à Central de Cursos do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

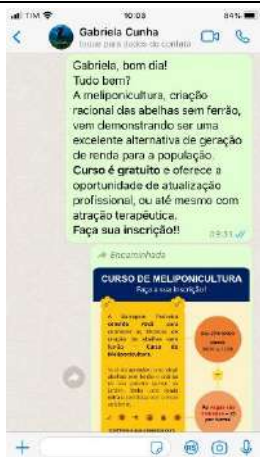


Foto 5 - Convite realizado à Escola Luiz Bortoletto do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 6 - Convite realizado à Escola Humberto Piva do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

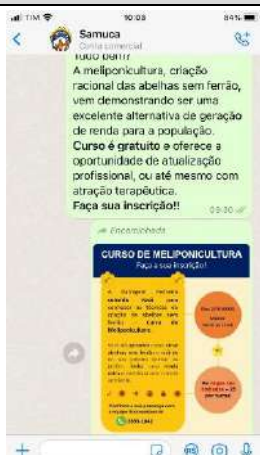


Foto 7 - Convite realizado ao Serviço de Atendimento à Mulher à Criança ao Adolescente – SAMUCA - do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

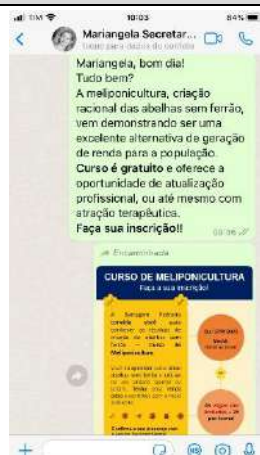


Foto 8 - Convite realizado à Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 9 - Convite realizado à Defesa Civil do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



Foto 10 - Convite realizado à Escola Zulmar Deoclecia Pintor Bernardes do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)

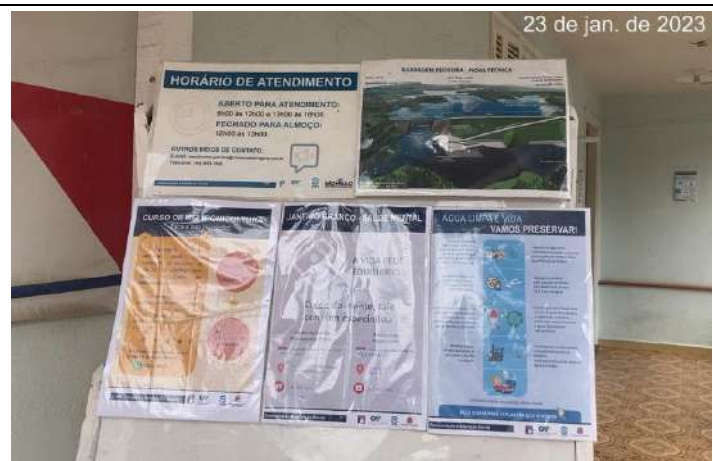


Foto 11 - Material educacional afixado na área externa do CCIS. Data: (23/01/2023)



Foto 12 - Material educacional afixado em pontos estratégicos no Centro Comercial de Pedreira. Data: (23/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



23/01/2023
Pedreira

Foto 13 – Material educacional divulgado à comunidade do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



23/01/2023
Pedreira

Foto 14 – Material educacional divulgado à comunidade do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



23 de jan. de 2023

Foto 15 - Material educacional afixado no mural da Secretaria de Educação do município de Pedreira. Data: (23/01/2023)



27/01/2023
Pedreira

Foto 16 – Introdução de conteúdo teórico referente ao Curso de Meliponicultura com a comunidade. Data: (27/01/2023)



27/01/2023
Pedreira

Foto 17 – Alunos atentos para a explicação do Médico Veterinário. Data: (27/01/2023)



27/01/2023
Pedreira

Foto 18 – Materiais de apoio distribuído aos alunos participantes. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 19 – Médico Veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 20 – Médico Veterinário explicando como confeccionar isca de captura de enxames com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 21 – Médico Veterinário apresentando isca de captura de enxames confeccionada com materiais recicláveis. Data: (27/01/2023)



Foto 22 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 23 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 24 – Médico Veterinário explicando confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 25 – Médico Veterinário apresentando caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 26 – Médico Veterinário auxiliando durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 27 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 28 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 29 – Alunos durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 30 – Aluno durante aula prática na confecção de caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

27/01/2023
Pedreira

Foto 31 – Aluno apresentando a confecção de sua caixa para criação e manutenção de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)

27/01/2023
Pedreira

Foto 32 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



27 de jan. de 2023 11:38:20

Foto 33 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



27 de jan. de 2023 11:38:59

Foto 34 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa de criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



27 de jan. de 2023 11:41:28

Foto 35 – Médico Veterinário explicando transferência de isca para caixa para criação de abelhas sem ferrão. Data: (27/01/2023)



Foto 36 – Médico Veterinário durante explicação de conclusão sobre o curso. Data: (27/01/2023)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 37 – Médico Veterinário assinando certificado de participação e conclusão referente ao curso ministrado. Data: (27/01/2023)



Foto 38 – Alunos recebendo certificado de participação e conclusão referente ao curso ministrado. Data: (27/01/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

CURSO DE MELIPONICULTURA

Faça a sua inscrição!

A Barragem Pedreira convida você para conhecer as técnicas de criação de abelhas sem ferrão – Curso de Meliponicultura.

Você irá aprender como atrair abelhas sem ferrão e criá-las no seu próprio quintal ou jardim. Tenha uma renda extra e contribua com o meio ambiente.



Confirme a sua presença com a equipe Socioambiental

 3893-1042

Dia: 27/01/2023

**Manhã:
08h30 às 12h00**

**As vagas são
limitadas – 25
por turma!**

Comunicação e Interação Social



Figura 1 - Divulgação de cursos – Curso de Meliponicultura.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Comunicação e Interação Social



Figura 2 – Capa do Bloco de Nota.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

O Consórcio BP KPE–Cetenco confere a

Nome do Participante

O certificado de participação e conclusão do **Curso de Meliponicultura - técnicas de criação racional de abelhas sem ferrão**, com conteúdo teórico e prático, somando 3h00 horas/aula, seguindo conteúdo programático específico para a função.

Pedreira, 27 de janeiro de 2023.



Noel Cintra
Médico Veterinário

Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra



Figura 3 – Certificado de Conclusão.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Abelhas e sua importância e conservação no meio ambiente;
- Conhecimento sobre legislação para cultivo de abelhas sem ferrão;
- Como confeccionar iscas para captura de enxames;
- Confeção de caixa para criação e manutenção;
- Transferência da isca para caixa de criação;
- Como colher mel.

The graphic features a yellow background with a honeycomb pattern. It includes a large title, a bulleted list of six topics, and a row of seven circular icons: a honey dipper, a honeycomb, a bee, a jar of honey, another jar, a beehive, and a bee on a flower. The text and icons are primarily in shades of yellow and orange.

Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra



Figura 4 – Conteúdo Programático – Certificado.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 5 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Introdução

As abelhas-sem-ferrão pertencem à tribo Meliponina (Hymenoptera, Apidae). São 52 gêneros e mais de 300 espécies identificadas com distribuição registrada para América do Sul, América Central, Ásia, Ilhas do Pacífico, Austrália, Nova Guiné e África. No continente americano, as Meliponina são mais numerosas nas florestas tropicais (mais de 60%), diminuindo em direção ao Sul do Brasil e ao Centro Norte do México.

A importância dessas abelhas na preservação ambiental é indiscutível. Responsáveis pela polinização de 30% das espécies da Caatinga e Pantanal e até 90% das espécies da Mata Atlântica, o desaparecimento das Meliponina coloca em risco a flora e a fauna silvestres.

A meliponicultura, criação racional das abelhas-sem-ferrão, vem demonstrando ser uma excelente alternativa de geração de renda para populações tradicionais (Figura 1). De fácil manejo e sem interferir no tempo a ser dedicado às demais atividades agropecuárias, a meliponicultura ainda tem a vantagem de ser bem aceita pela população. Parte dessa aceitação se deve ao fato do mel de abelhas-sem-ferrão apresentar grande valor cultural e ser normalmente utilizado para fins terapêuticos, pelas características medicinais a ele atribuídas. Além do mel, outros produtos das abelhas-sem-ferrão, como geoprópolis, pólen e cera, apresentam grande potencial como alternativa para auxiliar no sustento em pequenas propriedades rurais. Existem, ainda, muitos meliponicultores que criam abelhas-sem-ferrão como passatempo, explorando o mel apenas esporadicamente.

Figura 6 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 7 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Ninho

Os ninhos das abelhas-sem-ferrão são, em geral, construídos em ocos de árvores, ninhos abandonados de cupins e formigas, fendas em rochas, cavidades de solo ou, ainda, em ninhos expostos (Figura 2). Nessa construção, as abelhas usam cera, resina, barro e cerume (uma mistura de cera com resina).

Figura 2: Colônia de cupira (*Partamona* sp.) em cupim



Foto: José Maria Vieira Neto

A entrada dos ninhos das abelhas-sem-ferrão pode ser construída de cera, barro, resina ou uma mistura desses materiais. Possuem um padrão de arquitetura e ornamentação característicos de cada espécie, o que auxilia na identificação (Figura 3).



Figura 3: Entrada de colônias de abelhas-sem-ferrão: *Melipona fasciculata* (A), *Scaptotrigona* sp. (B) e *Lestrimelitta* sp. (C)

Figura 8 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

A ligação entre a área interna e a entrada da colônia é usualmente feita por um tubo construído de cerume, resina ou barro. Esse tubo pode terminar na área de cria ou de alimento e auxilia na defesa da colônia contra invasores (Figura 4).

Figura 4: Tubo de entrada interno em ninho de irati (*Nannotrigona testaceicornis*)



Foto: Bruno de Almeida Souza

As células de crias são construídas com cerume e normalmente organizadas em discos dispostos na horizontal (Figura 5A) ou em cachos (Figura 5B) localizados no centro do ninho. A quantidade de cria depende da espécie e da disponibilidade de alimento. Em épocas de pouco alimento disponível é possível encontrar ninhos sem cria, apenas com algumas poucas operárias e a rainha.

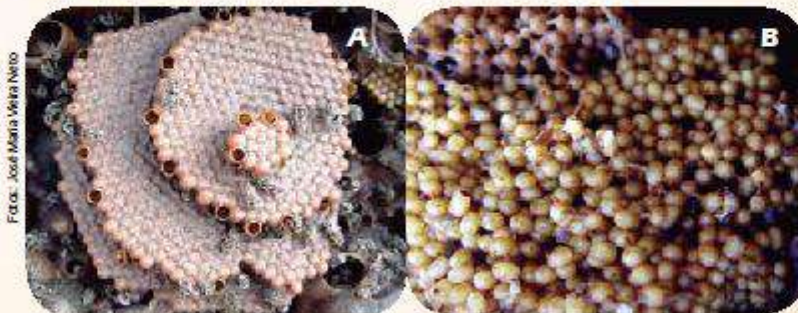


Foto: José Maria Vieira Neto

Figura 5: Células de cria de abelhas-sem-ferrão organizadas em discos (A) e dispostas em cachos (B)

Figura 9 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

A área de cria pode estar envolta pelo invólucro, lâminas de cerume, que auxiliam na proteção da cria e manutenção da temperatura (Figura 6).

Figura 6: Discos de cria envolvidos por invólucro em colônia de abelha-mosquito *Plebeia* sp.



Foto: Fabia de Melo Pereira

O ninho pode ser envolvido com uma estrutura porosa denominada Batume (Figura 7). Com a função de vedar frestas e delimitar áreas, o batume pode ser construído de cerume, resina, barro, fibras vegetais, látex, sementes e até excremento animal. O mel de espécies de abelhas que constroem o ninho usando excremento animal não é próprio para o consumo *in natura*.

Figura 7: Batume delimitando a área do ninho de tuba *Melipona fasciculata*



Foto: José Maria Vieira Neto

Figura 10 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

O alimento é armazenado em potes circulares ou ovais (Figura 8). Construídos de cerume, ficam dispostos ao redor da área de cria. O tamanho dos potes varia de acordo com a espécie; em geral, as espécies de abelhas maiores constroem potes com tamanho maior.

Figura 8: Potes de alimento em colônia de urugu *Melipona scutellaris*



Foto: Filia de Melo Pereira

Nas colônias de abelhas-sem-ferrão é possível encontrar depósitos de cera, cerume e resina vegetal para ser usado posteriormente. As fezes, pedaços de abelhas e larvas mortas são acumulados no depósito de detritos ou lixeira, que periodicamente são esvaziados pelas operárias.

A população dos ninhos varia entre 100 e 100.000 indivíduos, de acordo com a espécie. A colônia é constituída de uma rainha, alguns zangões e as operárias. A rainha, após a cópula, possui o abdome bem desenvolvido, sendo chamada de rainha fisiogástrica e é responsável pela postura e por manter a coesão da família (Figura 9). Em algumas espécies, quando a colônia está forte, é possível encontrar, além da rainha fisiogástrica, rainhas virgens também chamadas de princesas.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

As operárias são responsáveis por praticamente todo trabalho dentro da colônia: construção das células de cria e potes de alimento, limpeza, produção de cera, coleta de néctar, pólen, resina, barro, etc. Os machos são menores que as operárias e podem apresentar em sua face uma mancha clara. A função do macho é reprodutiva. Entretanto, em algumas espécies, os machos podem produzir cera e regular a temperatura do ninho.

Figura 9: Rainha de jandala, *Melipona subnitida*, sendo alimentada por operária



Foto: José Maria Vieira Neto

Escolha da espécie

A espécie selecionada para criação racional deve ser de ocorrência natural da região de instalação do meliponário, pois essas abelhas já estão adaptadas à flora local, condições de temperatura, período de chuva, estiagem, etc. As experiências com introdução de espécies diferentes das que ocorrem na região tem demonstrado que essas colônias passam a exigir uma manutenção mais cuidadosa e, muitas vezes, podem vir a morrer. Essa introdução, além de exigir gasto de tempo e recurso do produtor, ainda pode contribuir para a extinção das espécies. Além disso, alguns estados, como o Mato Grosso do Sul, possuem leis que proíbem a introdução de espécies exóticas de abelhas-sem-ferrão. Nesse caso, entende-se por exótica a espécie de abelha que não ocorre naturalmente no estado. A tabela a seguir relaciona algumas espécies de abelhas-sem-ferrão de acordo com sua ocorrência geográfica.

Figura 12 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Distribuição das espécies de abelhas-sem-ferrão e seus nomes vulgares nas diferentes áreas de ocorrência.

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Acre	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá
Alagoas	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> – mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra
Amapá	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Scaptotrigona tubiba</i> – tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Amazonas	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> – jupará <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Bahia	<i>Scaptotrigona tubiba</i> – tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiba <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> – mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 13 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Ceará	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandaçaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Distrito Federal	<i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona sp.</i> – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Espírito Santo	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guarapo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia
Goiás	<i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona sp.</i> – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Maranhão	<i>Melipona fasciculata</i> – tiuba, uruçu-cinzenta <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona subnitida</i> – jandaíra <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 14 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão Nome científico - Nome comum
Mato Grosso	<i>Melipona fasciculata</i> – tiuba <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona</i> sp. – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Mato Grosso do Sul	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, mandaguay, canudo, mandaguari, tubiba <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia-grande, mandaçaia <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Scaptotrigona</i> sp. – canudo <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Minas Gerais	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandaçaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona rufiventris</i> – uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia
Pará	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> - jupará <i>Melipona fasciculata</i> – tiuba, uruçu-cinzenta <i>Melipona seminigra</i> – uruçu-boca-de-renda <i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo

Figura 15 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Paraíba	<p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona scutellaris</i> – uruçú, uruçú-nordestina e uruçú-verdadeira</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p>
Paraná	<p><i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna</p> <p><i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, mandaguay, canudo, mandaguari, tubiba</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p> <p><i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia</p> <p><i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraiço</p> <p><i>Melipona mondury</i> - monduri</p>
Pernambuco	<p><i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá</p> <p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona scutellaris</i> – uruçú, uruçú-nordestina e uruçú-verdadeira</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo</p>
Piauí	<p><i>Melipona fasciculata</i> – tiuba</p> <p><i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá</p> <p><i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna, tapesuá</p> <p><i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba</p> <p><i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri</p> <p><i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor</p> <p><i>Melipona subnitida</i> – jandaíra</p> <p><i>Melipona rufiventris</i> – uruçú-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva</p>

Figura 16 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão (Nome científico - Nome comum)
Rio de Janeiro	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuibá <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Rio Grande do Norte	<i>Melipona asilvai</i> – rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> – uruçú, uruçú-nordestina e uruçú-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> - jandaíra
Rio Grande do Sul	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona mondury</i> - monduri
Rondônia	<i>Melipona compressipes manausensis</i> - jupará
Roraima	<i>Melipona compressipes manausensis</i> - jupará <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo
Santa Catarina	<i>Scaptotrigona bipunctata</i> – canudo, tubuna <i>Tetragonisca angustula</i> – jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jatý, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona quadrifasciata</i> – mandaçaia <i>Melipona bicolor</i> – guarupu, guaraipe <i>Melipona mondury</i> - monduri

Figura 17 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Estado	Espécie de abelha-sem-ferrão Nome científico - Nome comum
São Paulo	<i>Scaptotrigona depilis</i> - tombuna, canudo, mandaguari, tubiba <i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiβά <i>Melipona rufiventris</i> - uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva <i>Tetragonisca angustula</i> - jataí, abelhas-ouro, mariola, moça-branca, jaty, maria-seca, mosquito-amarelo <i>Melipona bicolor</i> - guarupu, guaraipo <i>Melipona quadrifasciata</i> - mandaçaia
Sergipe	<i>Scaptotrigona tubiba</i> - tubiba, tubi, tubi-bravo, tuiβά <i>Melipona asilvai</i> - rajada, manduri <i>Melipona mandacaia</i> - mandaçaia, mandaçaia-menor <i>Melipona scutellaris</i> - uruçu, uruçu-nordestina e uruçu-verdadeira <i>Melipona subnitida</i> - jandaira
Tocantins	<i>Melipona compressipes manaosensis</i> - jupará <i>Melipona fasciculata</i> - tiuba, uruçu-cinzenta <i>Melipona rufiventris</i> - uruçu-amarela, tujuba, tuiuva, tujuva

Fonte: <http://maure.cia.org.br/index>

A obtenção de enxames deve ser realizada com utilização de ninhos-isca, aquisição de produtores cadastrados ou outros métodos não destrutivos, conforme estabelecido na Resolução Nº 346 de 06 de julho de 2004 do CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente). Assim, para obter colônias, o meliponicultor deve adquiri-las de um produtor autorizado para vender colônias, dividir suas colônias, ou espalhar ninhos-isca em locais estratégicos para captura de enxames.

14

Figura 18 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Produção de ninho-isca

O ninho-isca é preparado de forma a simular os locais de nidificação e para atrair os enxames durante o período de divisão natural das colônias. Muitos produtores usam a própria colmeia, mas a produção de ninho-isca a partir de garrafa pet ou caixa tipo tetra pak é mais comum, e de baixo custo.

Quando se usa um recipiente transparente, é necessário cobri-lo com um plástico preto, evitando a entrada de luz em seu interior. A tampa da garrafa é furada para simular a entrada da colônia. Se houver cerume disponível, pode-se colocar um pouco ao redor do orifício. Para melhorar a atratividade o ninho-isca deve receber internamente um banho de uma mistura atrativa feita com álcool, própolis e/ou cerume.

Os ninhos-isca devem ser colocados próximos a ninhos naturais, a uma altura de 0,5 a 1,5 metros, em locais sombreados e próximos de água, sempre no período de abundância de recursos naturais para alimentação das colônias. Após se verificar a captura de uma colônia é necessário aguardar cerca de 30 dias (esse tempo pode ser ampliado a depender da espécie) para a transferência ao local definitivo.

Figura 19 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Localização do meliponário

Como as abelhas-sem-ferrão possuem uma natureza dócil, um dos itens a ser observado na instalação do meliponário é segurança para evitar furto. O local deve ser limpo, sombreado, protegido de vento e de fácil acesso (Figura 10).

Figura 10: Meliponário em madeira com proteção para evitar furto e acesso de animais predadores



Foto: Bruno de Almeida Souza

Para evitar a contaminação do mel, é recomendado que o meliponário fique a distância de 1.500 metros de engenhos, fábricas de doces e refrigerantes, estradas e locais de criação animal. Não existem, ainda, pesquisas que indiquem qual a distância mínima que deve ser respeitada, entretanto, levando-se em consideração que o raio de voo para busca de alimento das abelhas-sem-ferrão varia entre 120 m e 2.500 m, dependendo da espécie, considera-se que 1.500 metros é uma distância que garante, com uma margem de segurança, a qualidade dos produtos das abelhas.

Outra medida importante é evitar instalar meliponários em locais próximos a colônias de abelhas que possam realizar saque, como: tataira (*Oxytrigona* sp.), arapuá (*Trigona spinipes*), abelha africanizada, popularmente conhecida como europeia ou italiana (*Apis mellifera*), abelha limão (*Lestrimelitta* sp.) e outras espécies de abelhas pretas como a tubi, canudo e bravo.

Figura 20 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

(*Scaptotrigona* sp.). A distância entre meliponários também deve ser de 1500 metros.

Muitos produtores gostam de ter em um mesmo meliponário várias espécies de abelhas e colocar as colônias próximas umas das outras. Essa prática não é recomendada, pois colônias mais fortes acabam por invadir colônias mais fracas.

A flora da região é a característica mais importante a ser levada em consideração na escolha do local. Quanto mais próximo da flora a ser explorada, maior será a produção das colônias. A conservação e o enriquecimento da flora podem e devem ser realizados, auxiliando na preservação da matéria-prima de produção.

Caixa racional

Existem vários modelos de caixa racional que podem ser usados (*Figura 11*), sendo necessária a adaptação à espécie e do produtor. É importante que o modelo escolhido leve em consideração a biologia das abelhas, arquitetura do ninho e facilidade de manejo. Atualmente, recomenda-se trabalhar com colmeias modulares que tenham, além da tampa e do fundo, ninho, sobreninho e melgueiras (*Figura 12*). Dessa forma, é possível adaptar o espaço disponível de acordo com o desenvolvimento da colônia.



Foto: Ricardo Costa R. de Camargo

Figura 11: Meliponário com diversos modelos de colmeias para abelhas-sem-ferrão

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Foto: Fábio de Melo Pereira

Instalação das colmeias

As colmeias devem ser instaladas a uma altura aproximada de 0,5 metro do chão, em cavaletes individuais. A distância entre as caixas deve ser de 0,5 metro se a espécie criada for uma abelha pequena (aproximadamente 0,5 cm) a 3,0 metros se a espécie criada for uma abelha grande ou a depender da sua defensividade.

Revisão das colônias

A revisão das colônias deve ser realizada a cada 30 dias, ou em menor tempo se necessário, observando-se presença de cria e rainha, disponibilidade de alimento, excesso de batume e favos mofados, presença de inimigos naturais e lixo. A necessidade de aumentar ou diminuir o espaço disponível para o desenvolvimento da colônia também deve ser observada. No período de

18

Figura 12: Colmeia para abelha-sem-ferrão modulável, modelo INPA

Figura 22 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

disponibilidade de alimento será necessário o fornecimento de melgueiras e sobreninho. No período de escassez, deve-se reduzir o espaço disponível para facilitar a regulação da temperatura interna e defesa da colônia.

Durante a revisão, o produtor deve aproveitar para limpar a colmeia, removendo o lixo acumulado, lâminas de invólucro ressecadas e mofadas e inquilinos como besouros, moscas e formigas que se alimentam dos resíduos da colônia. Caso seja observado excesso de umidade dentro do ninho, é necessário secar com ajuda de pano ou papel toalha.

Com uma frequência menor, o produtor poderá realizar inspeções nas colônias observando fluxo de abelhas entrando e saindo, ficando alerta para o material que está sendo levado para dentro da colmeia, pólen, resina ou barro, e a quantidade de detritos removidos. As observações externas contribuem para que o produtor tenha uma ideia do estado geral da colônia, sem que seja necessário abrir a colmeia. Se houver um bom fluxo de operárias e grande quantidade de pólen e material de construção sendo levado para a colmeia, a colônia deve estar forte e sem problemas. Entretanto, baixo fluxo de operárias na entrada e grande quantidade de lixo e detritos sendo removido pode indicar enfraquecimento.

Figura 23 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Fortalecimento das colônias

Quando se tem no meliponário famílias heterogêneas, as colônias mais fortes, ao necessitarem se dividir, podem invadir as colônias mais fracas. No meliponário da Embrapa, em Teresina, Piauí, esse tipo de problema já foi observado. Inicialmente verificou-se operárias de jandaíra (*M. subnitida*) entrando com alimento em uma colônia de urucu-amarela (*M. rufiventris*). A quantidade de operárias de jandaíra trabalhando na colônia de urucu-amarela foi aumentando aos poucos e algum tempo depois se verificou que a rainha e todas as operárias presentes na colônia eram de jandaíra. Foi observado, também, uma colônia de jandaíra ser invadida por urucu-amarela e uma colônia de urucu-amarela ser invadida por manuel-de-abreu (*Frieseomelitta* sp.).

Esse mesmo problema foi relatado por produtores com outras espécies de abelhas e com certeza também acontece entre colônias da mesma espécie. Algumas espécies fazem isso com mais frequência que outras, no caso das abelhas tubi e canudo (*Scaptotrigona* sp.) e da manuel-de-abreu (*Frieseomelitta* sp.). Nesse caso, é necessário que os meliponários dessas espécies sejam colocados distantes dos meliponários das outras espécies.

Essas invasões acontecem pela necessidade de divisão da colônia. Para reduzir problemas desse tipo recomenda-se que os meliponários sejam de

Figura 24 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

uma única espécie. Durante o manejo, as colônias mais fortes podem ser divididas ou usadas para fortalecer as colônias fracas.

Outra forma de evitar o problema e que vem sendo usada pela Embrapa é manter uma colmeia ou troncos ociosos vazios, mas que já tenham abrigado ninho de abelha-sem-ferrão, próximo ao meliponário. Assim, se alguma colônia forte necessitar se dividir sem que o produtor perceba, poderá ser atraída pelo odor da colmeia ou do tronco, estabelecendo o novo ninho nesse local. Posteriormente, após a família estar estabelecida, a colônia poderá ser transferida para uma colmeia racional.

O fortalecimento das famílias fracas pode ser feito colocando-se discos de cria nascente retirados de colônias mais fortes. A troca de colônias, colocando a colônia fraca no local da família forte, também é uma medida usada para fortalecimento, pois aumenta a população de operárias na colônia fraca.

Figura 25 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Alimentação

O fornecimento de alimento deve ser realizado sempre que as colônias estiverem fracas e que não houver disponibilidade no campo. Alguns modelos de colmeias possuem um alimentador externo, que facilita a alimentação sem a necessidade de abrir as colônias frequentemente.

O alimento mais usado é o xarope de água e açúcar 50%, cuja receita está descrita a seguir.

Ingredientes

- 1 litro de água
- 1 quilo de açúcar

Modo de fazer

Colocar a água em uma panela e levar ao fogo. Quando iniciar a fervura, acrescentar o açúcar e mexer bem até dissolver. Deixar esfriar e fornecer para as colônias em quantidade que seja consumida em até 24 horas.

Pode ser fornecido, também, mel de abelha africanizada. As abelhas-sem-ferrão são muito seletivas quanto ao alimento e às vezes é necessário testar várias combinações e diluições do xarope até encontrar uma que seja bem aceita e consumida.

Figura 26 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Divisão de colônias

As colônias fortes podem ser divididas, fazendo-se uma colônia a partir de duas, três ou até quatro colônias fortes. Antes, porém, é importante verificar a presença de machos na região para o acasalamento da rainha virgem.

Durante a divisão, discos de cria nova e nascente, potes de alimento e cerume são retirados de uma ou duas colônias e colocados em uma nova colmeia. Essa nova colônia deve ser colocada no local de uma das colônias antigas para que as operárias campeiras entrem no novo ninho. Dependendo da espécie, é necessário observar se há células reais nos discos de cria. O fornecimento de alimento e a vedação de toda a colônia com fita adesiva, para evitar a entrada de inimigos naturais e auxiliar no controle da temperatura interna pelas abelhas, podem ser necessários. É importante, também, nessa fase, redobrar os cuidados com inimigos naturais.

Figura 27 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Inimigos Naturais

Os principais inimigos naturais das abelhas-sem-ferrão são os forídeos, diversas espécies de formigas e a mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae). O ataque de outras espécies de abelhas também é muito prejudicial. É necessário, ainda, tomar cuidado com ataque de aranhas, lagartixas, pássaros, pequenos mamíferos, sapos, entre outros.

Os forídeos são moscas pertencentes à família Phoridae (Diptera), pequenas, de coloração preta e marrom, que entram nos ninhos atraídas, principalmente, pelo odor do pólen fermentado e fazem postura nos potes de pólen, favos de cria e lixeira (Figura 13).

Para prevenir o ataque de forídeos o produtor deve manter as colônias fortes, durante o manejo tomar cuidado para não danificar potes de pólen e células de cria, remover da colônia potes de pólen abertos ou danificados. Em caso de ataque é necessário realizar uma limpeza, removendo e queimando todo pote de pólen e disco de cria infestado.



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 13: Colônia de abelha-sem-ferrão atacada por larvas de forídeos

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Armadilhas para captura de forídeos devem ser colocadas dentro das colmeias. As armadilhas são feitas com pequenos potes de plástico contendo vinagre. A tampa dos potes deve ser furada e o tamanho do furo deve permitir a passagem do forídeo, mas não das abelhas (Figura 14). O forídeo será atraído pelo odor do vinagre, que é semelhante ao do pólen, e entrará no pote para fazer postura, morrendo afogado. A armadilha também pode ser usada fora da colônia, mas há o risco de atrair a praga para o meliponário.



Foto: Filha de Melo Pereira

Figura 14: Detalhe de armadilha para captura de forídeo em colônia de abelhas-sem-ferrão

A mosca soldado-negro *Hermetia illucens* [Diptera, Stratiomyidae], também conhecida como mosca grande e moscona, tem cor escura, predominantemente preta. Nas colônias de abelhas-sem-ferrão essa mosca pode fazer postura nas frestas das caixas e orifícios de ventilação (Figura 15). As fêmeas podem depositar até 400 ovos e as larvas levam entre 5 e 14 dias para eclodirem.



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 15: Fêmea da mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) realizando postura em fresta de colmeia

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

As larvas achatadas possuem cor marrom e alimentam-se de matéria orgânica. Após a eclosão, as larvas dirigem-se para a lixeira, podendo contaminar também os potes de pólen. Durante a alimentação as larvas modificam a umidade da matéria orgânica, produzindo uma lama no interior das colmeias (Figura 16).



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 16: Larvas de mosca *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) e lama produzida decorrente de potes de alimentos e favos de cria destruídos.

Por vezes, é possível encontrar essas larvas nas colmeias sem haver dano para a família. Mas, quando as colônias de abelhas-sem-ferrão estão fracas, a infestação pode causar sérios prejuízos. Quando notar a infestação o produtor deve fazer uma limpeza, removendo larvas, ovos e detritos. Se necessário, usar papel toalha ou pano para retirar o excesso de umidade de dentro da colmeia ou mudar a colônia de caixa. As colônias fracas devem ter todas as frestas fechadas, de preferência com fita crepe, de forma a auxiliar na prevenção dessa praga.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Diversas espécies de formigas podem atacar e colonizar as colmeias de abelhas-sem-ferrão, como a sarassará (*Camponotus* sp.) e a lava-pés (*Solenopsis* sp.). Esses ataques ocorrem principalmente quando as colônias estão fracas (*Figura 17*). Para proteção, é necessário manter as colmeias bem vedadas e instaladas em cavaletes que tenham protetor. O uso de óleo queimado no protetor é eficiente e evita, também, o ataque de cupins na madeira da colmeia.



Foto: Fabia de Melo Pereira

Figura 17: Colônia de abelha-em-ferrão infestada por formiga do gênero *Camponotus*

Lagartixas, pássaros, aranhas e sapos, em geral, atacam as abelhas quando estão entrando e saindo dos ninhos. A colocação de protetores na entrada do ninho evita o ataque (*Figura 18*). Manter as colmeias em cavaletes, cerca de 50 cm do chão, auxilia na prevenção desses e de outros predadores.



Foto: Fabia de Melo Pereira

Figura 18: Detalhe da entrada de colmeias de abelhas-sem-ferrão protegidas com funil

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Produção de mel

Para a colheita do mel o produtor deve usar uma bomba de sucção ou seringa e só retirar mel de potes que já estejam fechados. Em algumas colônias é possível encontrar um líquido muito claro e com alto teor de umidade nos potes que aparentemente trata-se de néctar. Esse material não deve ser colhido ou misturado com o mel.

Os cuidados com a higiene pessoal e do local de colheita são fundamentais para garantir um mel de qualidade (Figura 19). O uso de luvas e jaleco é recomendado. É comum os produtores furarem os potes de mel e deixar o mesmo escorrer pela caixa em uma peneira, entretanto, essa técnica não é recomendada, pois contamina o produto.

Os cuidados na colheita do mel são determinantes para a preservação da sua qualidade, principalmente quando se considera que muito dos méis produzidos por esse grupo



Foto: Bruno de Almeida Souza

Figura 19: Coleta de mel em colônia de abelha-zemferão com o uso de seringa e cuidados de higiene

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

de abelhas possui, naturalmente, um teor muito elevado de água. Essa umidade elevada pode levar à fermentação, tornando o produto impróprio para o consumo, bem como reduzindo a sua vida de prateleira.

Como forma de minimizar essa deterioração do mel, algumas práticas podem ser adotadas após a colheita, a exemplo da manutenção das amostras sob refrigeração, realização da pasteurização do mel, ou a desumidificação. Este último método de conservação tem se mostrado bastante promissor.

O mel das abelhas-sem-ferrão possui sabor diferenciado, mais ácido que o mel de *Apis mellifera*. No Brasil, os meliponíneos produzem entre 1 e 10 kg de mel ao ano, dependendo da espécie e da região, enquanto que uma colônia de *A. mellifera* produz, em média, 15 kg de mel/ano.

Essa diferença na produtividade, no entanto, é compensada pelo valor de mercado do mel produzido pelas abelhas-sem-ferrão. Enquanto o mel de *A. mellifera* atinge um preço ao produtor de até R\$ 7,00/kg, o mel de meliponíneo tem seu valor variando entre R\$ 20,00 e R\$ 120,00/kg, sendo essa variação decorrente da espécie de abelha que produziu o mel, da região onde está sendo comercializado, da apresentação do produto e da demanda de mercado.

Figura 33 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

Bibliografia Consultada

ALVES, R. M. de O.; CARVALHO, C. A. L. de; SOUZA, B. de A.; JUSTINA, G. D. **Sistema de produção para abelhas-sem-ferrão: uma proposta para o Estado da Bahia**. Cruz das Almas: Universidade Federal da Bahia/SEAGRI-BA, 2005. 18p. (Série Meliponicultura, 3).

ALVES, R. M. DE O.; SODRÉ, G. DA S.; SOUZA, B. DE A.; CARVALHO, C. A. L. DE; FONSECA, A. A. de O. Desumidificação: uma alternativa para a conservação do mel de abelhas sem ferrão. **Revista Mensagem Doce**, 91, p. 2-8, 2007. Disponível em <http://www.apacame.org.br/mensagemdoce/91/artigo.htm>

BARRETO, L. S.; CASTRO, M. S. Ocorrência de larvas de *Hermetia illucens* (L., 1758) (Diptera: Stratiomyidae) em colônias de abelhas-sem-ferrão (HYMENOPTERA: APIDAE). **Mensagem Doce**, 92, 2007. Disponível em <http://www.apacame.org.br/mensagemdoce/92/artigo.htm>

CAMPOS, L. A. DE O.; PERUQUETTI, R. C. **Biologia e criação de abelhas sem ferrão**. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, Informe técnico n. 82. 1999. 36 p.

FERRARI, A. C.; SOARES, A. T. C.; AMORIM, D. S.; THYSSEN, P. J.; GUIMARÃES, M. A. Comparação dos padrões de atratividade de *Hermetia illucens* (Diptera, Stratiomyidae) associada a carcaças de *Rattus norvegicus* enterradas e tratadas com homônios esteróides. **Rev. Bras. entomol.**, São Paulo, v. 53, n. 4, Dec. 2009.

KERR, W. E.; CARVALHO, G.A.; NASCIMENTO, V. A. **A abelha urucu: biologia, manejo e conservação**. Belo Horizonte: Acangaú. 1996. 144p.

KERR, W. E.; PETRERE JR., M.; DINIZ FILHO, J. A. F. Informações biológicas e estimativa do tamanho ideal da colmeia para a abelha tíuba do Maranhão (*Melipona compressipes fasciculata* Smith - Hymenoptera, Apidae). **Revta. bras. Zool.** v. 18, n. 1, p. 45 - 52, 2001.

KERR, W.E. As Abelhas e o Meio Ambiente. In: XII Congresso Brasileiro de Apicultura, **Anais...** Salvador. p. 27-30, 1998.

KER, W. E.; **Biologia e manejo de tíuba: as abelhas do Maranhão**. São Luís: EDUFMA, 1996, 156p.

MARICONI, F. A. M.; J. H. GUIMARÃES; BERTI FILHO, E. **A mosca doméstica e algumas outras moscas**

Figura 34 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

nocivas. Piracicaba, FEALQ, 135 p. 1999.

NOGUEIRA-NETO, P. **A criação de abelhas indígenas sem ferrão (Meliponinae)**. São Paulo: Editora Chácaras e Quintais, 365p. 1997.

OLIVEIRA-COSTA, J. *Entomologia Forense - Quando os Insetos são Vestígios*. São Paulo, Millennium, 180 p. 2003.

OLIVEIRA, R. C., MENEZES, C., SILVA, R. A. O., SOARES, A. E. E., IMPERATRIZ-FONSECA, V. L. Como obter enxames de abelhas sem ferrão na natureza? *Mensagem Doce*, 100, 2009. Disponível em www.apacame.org.br/mensagemdoce/100/artigo6.htm. Consultado em 02/07/2013.

ROUBIK, D. W. *Ecology and natural history of tropical bees*. Cambridge University Press: Cambridge, 1989, 514p.

SARAIVA, O. M.; AIDAR D. S.; LEEUWEN, J. V. Aspectos práticos da meliponicultura no município do Careiro – AM, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE APICULTURA, 16, 2006, Aracaju, SE. *Anais...* Aracaju, SE: Confederação Brasileira de Apicultura, 2006, CD-ROM.

SILVEIRA, F. A.; MELO, G. A. R.; ALMEIDA, E. A. B. **Abelhas brasileiras: sistemática e identificação**. Belo Horizonte: Fernando A. Silveira, 2002. 253p.

VELTHUIS, H. W. *Biologia das abelhas-sem-ferrão*. USP, São Paulo. 1997. 33p.

VENTURIERI, G. C. Conservação e geração de renda: meliponicultura entre agricultores familiares da Amazônia oriental. IN: ENCONTRO SOBRE ABELHAS, VII, 2006. Ribeirão Preto, SP. *Anais...*, Ribeirão Preto, 2006, CD-ROM.

VENTURIERI, G. C. Caixa para criação de urucu-amarela *Melipona flavolineata* Friese, 1900. *Comunicado Técnico* 212. 2008.

VENTURIERI, G. C. **Criação de abelhas indígenas sem ferrão**. Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2008, 60p.

VILLAS-BOAS, J. *Manual Tecnológico: Mel de Abelhas sem Ferrão*. Brasília, DF: Instituto Sociedade, População e Natureza (ISPNI). Brasil, 2012, 96 p. (**Série Manual Tecnológico**)

Figura 35 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 36 – Cartilha sobre a temática meliponicultura – distribuída aos alunos.



LISTA DE PRESENÇA


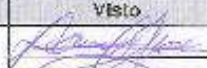





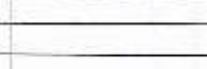

		LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página: 2/3	
				Data: 16/08/2019	
				Numeração: BP-FR-DP-0015-R01	
Obra: Consórcio BP KPE-Cetenco					
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Adicional <input checked="" type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Competência <input checked="" type="checkbox"/> Outros Cursos <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Requisito Legal					
Nome do Treinamento: Curso de Meliponicultura					
Objetivo: Capacitar e conscientizar a comunidade sobre meliponicultura.					
Conteúdo Programático: Abordar a sua importância para o meio ambiente; meliponicultura na conservação; como confeccionar iscas para captura de enxames; confecção de caixas para criação e manutenção; transferência da isca para caixa de criação; como colher mel.					
Nome do(s) Instrutor(es): Médico Veterinário - Noel Cintra					
Público Alvo: <input type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Externos <input checked="" type="checkbox"/> Outros		Nome da Empresa: CONSÓRCIO BP KPE-CETENCO			
Local: Centro de Comunicação e Interação Social - Barragem Pedreira					
Data: 27/01/2023		Horário: 09:00 - 12:00		Duração (h): 3h00	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1		Daniel de Moraes			
2		Danielson Barbosa Ferreira			
3		Danielson dos Santos Ferreira			
4		Fábio Souza			
5		Joemar Rosa			
6		Odilon de Moraes Neto			
7		Tais Cristina Lebet			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO					
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado			Inexistente	Regular	Satisfatório
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema					<
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento					<
Interação dos participantes no treinamento					<
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado					<
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:					
 Consórcio KPE-Cetenco Noel Eduardo de Oliveira Cintra Médico Veterinário					
Nota: Para obtenção do certificado de participação em treinamento, o participante deve assinar a lista de presença do treinamento de interesse.					

Figura 37 – Lista de presença assinada.

RAD05_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	20/02/2022
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP	Nº pessoas:	220	

ATIVIDADE

Título: Divulgação de Cursos – SENAI

Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).

Descrição: Neste mês, a equipe de Comunicação e Interação Social divulgou por meio de materiais educomunicativo, afixados nos murais do empreendimento, cursos e capacitação oferecidos na região, pelo SENAI que disponibiliza cursos presenciais, on-line.

O material feito para divulgação dos cursos do SENAI destaca informações do curso para os trabalhadores do empreendimento. Ele informa novos cursos oferecidos, no site e Código QR que leva para o catálogo de cursos.

O objetivo foi informar e promover a atualização profissional dos trabalhadores de áreas correlatas à construção civil, visando o aprimoramento dos mesmos e sua atuação dentro do Consórcio BP KPE-Cetenco. Além disso, a ação busca preparar o profissional para o mercado de trabalho, inclusive, com capacitação para o pós-obra.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo – RH. Data: (20/02/2023)



Foto 2 - Material educomunicativo afixado no mural do Canteiro Administrativo – Ambulatório de Saúde. Data: (20/02/2023)



Foto 3 - Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (20/02/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

VOCÊ JÁ SE INSCREVEU EM ALGUM CURSO GRATUITO DO **SENAI**?

Aproveite e se qualifique no conforto da sua casa. **FAÇA SUA INSCRIÇÃO!**

EMPREENDER
SENAI



SEGURANÇA NO
TRABALHO

TÉCNICAS DE
MOTORES A
COMBUSTÃO
INTERNA



VEÍCULOS ELÉTRICOS
E HÍBRIDOS



NOÇÕES BÁSICAS DE
MECÂNICA AUTOMOTIVA



MAIS INFORMAÇÕES DE
CURSOS ON-LINE E
PRESENCIAIS, ACESSE:





www.online.sp.senai.br

Comunicação e Interação Social



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Figura 1 – Divulgação de Cursos – SENAI.

RAD01_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	01/03/2022
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP	Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE				
Título: Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira				
Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).				
Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Divulgação de Cursos para graduação – UNIVESP – Polo Pedreira”. A partir do dia 01 de março de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via <i>WhatsApp</i> , à comunidade da ADA e AID inserida na ferramenta de comunicação e interação social. O número total de pessoas atingidas é estimado em 220 pessoas. O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela – UNIVESP – Polo Pedreira. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação universitária.				
Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.				
REGISTRO FOTOGRÁFICO				
				
Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via <i>WhatsApp</i> à comunidade. Data: (01/03/2023)		Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via <i>WhatsApp</i> aos trabalhadores. Data: (01/03/2023)		

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

Na **UNIVESP**, você encontra cursos para **graduação on-line** e **gratuita**.

POLO PEDREIRA

curso gratuitos para sua graduação

Bacharelado em
Administração

Bacharelado em Ciência de
Dados

Bacharelado em Tecnologia
da Informação

Curso Superior de Tecnologia
em Gestão Pública - CPS

Engenharia de Computação

Engenharia de
Produção

Letras - Habilitação em
Língua Portuguesa

Licenciatura em
Matemática

Pedagogia

Tecnologia em Processos
Gerencial



INSCRIÇÕES ABERTAS ENTRE

06/02/23 A 30/03/23

vestibular.univesp.br



Comunicação e Interação Social



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO



RAD04_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	03/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Campanha – “Dia das Mulheres – Confecção de Enfeites para Dia das Mulheres e bate-papo no Dia das Mulheres”.					
Objetivo: “Organização de eventos festivos em datas comemorativas e/ou culturais” (Item 6.8 (IV) – Parágrafo 10 do PMDMO).					
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a campanha festiva sobre o tema “Dia Internacional da Mulher”. A partir do dia 03 de março de 2023, ocorreu a confecção de enfeites para decoração do refeitório e canteiro administrativo do empreendimento. Em seguida, no dia 8 de março de 2023, foi organizado um bate-papo entre as trabalhadoras do empreendimento para dar narrativa às suas histórias profissionais.</p> <p>O objetivo da campanha foi incentivar o pensamento reflexivo, sobre a data principalmente sobre suas conquistas e luta por respeito e igualdade ao longo da vida.</p>					
Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 1 – Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no canteiro administrativo. Data: (03/03/2023)			Foto 2 - Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no refeitório do canteiro industrial. Data: (03/03/2023)		



Foto 3 - Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no refeitório do canteiro industrial. Data: (03/03/2023)



Foto 4 - Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no refeitório do canteiro industrial. Data: (03/03/2023)



Foto 5 - Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no refeitório do canteiro industrial. Data: (03/03/2023)



Foto 6 - Decoração Dia das Mulheres com materiais recicláveis e reutilizáveis, no refeitório do canteiro industrial. Data: (03/03/2023)



Foto 7 - Introdução ao bate-papo no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 8 - Bate papo no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 9 – Jovens Aprendizes participando do bate-papo no dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 10 - Jovens Aprendizes participando do bate-papo no dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 11 – Trabalhadoras recebendo homenagem no Dia Internacional Da Mulheres. Data: (08/03/2023)



Foto 12 – Trabalhadoras reunidas para foto em mural decorado no Dia Internacional da Mulher. Data: (08/03/2023)



Foto 13 – Trabalhadoras reunidas para foto depois do bate-papo, no canteiro Administrativo. Data: (08/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



8
Março

Dia Internacional da Mulher

“Sou o que quero ser, porque possuo apenas uma vida e nela só tenho uma chance de fazer o que quero.”

-Clarice Lispector

COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL



Figura 1 – Campanha do Dia Internacional da Mulher.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

VAMOS BATER UM PAPO?

8
Março

Dia Internacional da Mulher

Das 14h00 às 16h00, na Sala de Integração.

Convidadas que vão iniciar o bate-papo:
ANA ROSA, ERNESTINA BARTATO.

JUNTAS, VAMOS CONVERSAR SOBRE A FORÇA FEMININA.

COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

Figura 2 – Convite para bate-papo sobre Campanha do Dia Internacional da Mulher.

LISTA DE PRESENÇA

LISTA DE PRESENÇA			
Nº	BATE-PAPO SOBRE DIA INTERNACIONAL DA MULHER		
	NOME	ASSINATURA	CONSÓRCIO
1	Ernestina Barbató		BP
2	Bruna Lima		BP
3	Vanilla Silva		BP
4	Maria Antônia M. Gomes	Maria	BOP
5	Cibelle Costa dos Santos		BOP
6	Luíza Sabino	Luíza	BO
7	Gilvana D. dos Santos	Gilvana	BOP
8	Thaliane Nunes Ojeda		BOP
9	Luzinete da Silva Ferraz	Luzinete	BP
10	Guani Bruna de Souza	Guani	BOP
11	Leaí Fernanda dos Rêis		CSB
12	Eduarda M. Delgado	Eduarda	CSB
13	Fre. Fátima de Fátima		CSB
14	Maria Rômulo		CSB
15	Ana Gracilda Baigam		CSB
16	Juvenal Leite de Souza		BOP
17	Maria Dalva Barbosa		CSB
18	Liliana Reis		
19	Diabete mimichello	Diabete	BOP
20	Thamara fernandes	Thamara	BP
21	Ana Rosa Lima		BP
22	Mª ELISA ZANIN		BP
23	Paula Cristina de Fátima		BP
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Figura 3 – Lista de Presença – Bate-Papo Dia Internacional da Mulher.

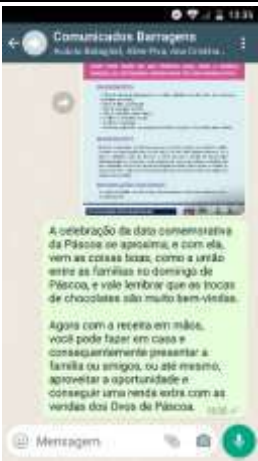

RAD07_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	15/03/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Divulgação de “Receita de Ovo de Páscoa.”					
Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).					
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a difusão da campanha sobre o tema “Receita de Ovo de Páscoa”. A partir do dia 15 de março de 2023, ocorreu a divulgação do material educacional para os trabalhadores do empreendimento e comunidade.</p> <p>O objetivo da campanha foi incentivar a produção da receita de ovo de páscoa para que o interessado possa confeccionar na própria casa, oferecendo a possibilidade de presentear amigos e familiares, e principalmente o desenvolvimento econômico familiar com a mercantilização da produção da receita.</p>					
Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
<p>Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via <i>WhatsApp</i> à comunidade. Data: (15/03/2023)</p>			<p>Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via <i>WhatsApp</i> aos trabalhadores. Data: (15/03/2023)</p>		



Foto 2 – Campanha de incentivo de desenvolvimento econômico. Data: (15/03/2023)



Foto 3 - Campanha de incentivo de desenvolvimento econômico. Data: (15/03/2023)



Foto 4 - Campanha de incentivo de desenvolvimento econômico. Data: (15/03/2023)



Foto 5 - Campanha de incentivo de desenvolvimento econômico. Data: (15/03/2023)



Foto 6 - Campanha de incentivo de desenvolvimento econômico. Data: (15/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO




Receita de Ovo de Páscoa de Colher

VOCÊ PODE FAZER NA SUA PRÓPRIA CASA, PARA A FAMÍLIA, AMIGOS, OU ATÉ MESMO VENDER PARA TER UMA RENDA EXTRA.

INGREDIENTES

- 500 g de chocolate hidrogenado (se souber trabalhar com chocolate, use coberturas de melhor qualidade).
- 400 g de leite condensado.
- 50 g de chocolate ao leite.
- 50 g de chocolate meio amargo.
- 1 colher de chocolate em pó.
- 1 colher de manteiga.
- Chocolate granulado, ou raspas de chocolate, ou pedaços de cookies para enfeitar.

INGREDIENTES

Derreta o chocolate em banho-maria ou em micro-ondas na potência média. Coloque em uma forma para ovo de 500 g, ou em várias fôrmas menores. Leve para a geladeira (não no freezer) e deixe até que o fundo da fôrma fique esbranquiçado. Leve ao fogo o leite condensado com os chocolates, chocolate em pó e manteiga. Mexa até o ponto de brigadeiro mole. Deixe esfriar e recheie as cascas dos ovos. Cubra com chocolate granulado, chocolate ralado ou pedaços de cookies para enfeitar.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Se souber trabalhar com chocolate, dê preferência ao chocolate nobre ao invés de hidrogenado.

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Divulgação de Receita de Ovo de Páscoa.

RAD01_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	04/04/2023
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP	Nº pessoas:	220	

ATIVIDADE

Título: Campanha “Celebração de Páscoa”

Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a campanha festiva sobre o tema: “Celebração de Páscoa”. A partir do dia 04 de abril de 2023, ocorreu a divulgação da campanha com material educacional afixado nos murais do empreendimento. Em sequência, no dia 06 de abril, com o refeitório decorado com o tema da campanha, houve distribuição de bombom entre o horário de almoço dos trabalhadores, das 11h às 14h00.

O objetivo foi estreitar o relacionamento com os trabalhadores, reforçando a data comemorativa para gerar reflexão sobre conceitos importantes para desenvolvimento pessoal e laboral, como solidariedade e fraternidade.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional afixado no mural do canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (04/04/2023)



Foto 2 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Recepção. Data: (04/04/2023)



Foto 3 – Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – RH. Data: (04/04/2023)



Foto 4 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Ambulatório. Data: (04/04/2023)



Foto 5 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (06/04/2023)



Foto 6 - Cesta decorada para distribuição de bombons na Campanha de Páscoa. Data: (06/04/2023)



Foto 7 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 8 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 9 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 10 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 11 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 12 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 13 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 14 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 15 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 1º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 16 - Distribuição de bombons para os trabalhadores do 2º turno no canteiro Industrial. Data: (06/04/2023)



Foto 17 - Refeitório decorado referente a Campanha festiva de Páscoa. Data: (06/04/2023)



Foto 18 - Refeitório decorado referente a Campanha festiva de Páscoa. Data: (06/04/2023)



Foto 19 - Refeitório decorado referente a Campanha festiva de Páscoa. Data: (06/04/2023)



Foto 20 - Refeitório decorado referente a Campanha festiva de Páscoa. Data: (06/04/2023)



Foto 21 – Refeitório decorado referente a Campanha festiva de Páscoa. Data: (06/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

FELIZ PÁSCOA!

É tempo de reflexão,
amor, fraternidade e
solidariedade.

Cultive e compartilhe
esses sentimentos.



Comunicação e Interação Social



CELEBRAÇÃO
CVF
BANCO E FINANCIAMENTO
DA AMÉRICA-LATINA






GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Figura 1 – Cartaz referente Campanha de Celebração de Páscoa.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



Figura 2 – Cartão decorativo distribuído junto aos bombons.

RAD05_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	17/04/2022
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	220	
ATIVIDADE					
Título: Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza					
Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).					
<p>Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a campanha sobre o tema: “Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza”. A partir do dia 17 de abril de 2023, ocorreu a afixação do material educacional nos murais do empreendimento. E a divulgação através da lista de transmissão, via <i>WhatsApp</i>, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social.</p> <p>O objetivo foi promover cursos para capacitação profissional disponibilizados pela instituição – Centro Paula Souza. Uma campanha de incentivo à aprendizagem voltada para o desenvolvimento de habilidades para formação técnica.</p>					
Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 1 - Material educacional afixado no mural do canteiro Industrial – Fundação. Data: (17/04/2023)			Foto 2 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Ambulatório. Data: (17/04/2023)		



17 de abr de 2023 10:45:22

Foto 3 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – RH. Data: (17/04/2023)



17 de abr de 2023 10:47:59

Foto 4 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Recepção. Data: (17/04/2023)



Foto 5 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (18/04/2023)



Foto 6 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (18/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

ESTÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES DE CURSOS
TÉCNICOS GRATUITOS, NO CENTRO PAULA
SOUZA, EM AMPARO

CURSOS DISPONÍVEIS PARA 2º SEMESTRE DE 2023



- ✓ Administração
- ✓ Mecânica
- ✓ Agronegócio
- ✓ Meio Ambiente
- ✓ Eletrotécnica
- ✓ Técnico em Qualidade
- ✓ Logística
- ✓ Segurança do Trabalho



CRONOGRAMA PARA INSCRIÇÕES



Período de inscrição:

04/04 a 08/05/23
(até as 15h)



Aplicação das provas:

04/06/23
13h30

Informações e inscrições pelo site:

vestibulinhoetec.com.br



Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Divulgação de Cursos Técnicos – Centro Paula Souza.

RAD07_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	24/04/2022
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP	Nº pessoas:	220	

ATIVIDADE

Título: Divulgação – “Inscrições ENCCEJA 2023”

Objetivo: “Divulgação de oferta de cursos profissionalizantes” (Item 3 do PMDMO).

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social realizou a campanha sobre o tema: “Inscrições ENCCEJA 2023”. A partir do dia 24 de abril de 2023, ocorreu a divulgação através da lista de transmissão, via *WhatsApp*, à comunidade da ADA e AID e trabalhadores inseridos na ferramenta de comunicação e interação social. E, no dia 28 de abril de 2023, afixado material educacional nos murais do empreendimento.

O objetivo foi promover o cronograma de inscrições do ENCCEJA 2023 – e informações de quem pode se candidatar e onde se inscrever para participar do Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações sobre cursos disponíveis na região.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* à comunidade. Data: (24/04/2023)



Foto 2 - Material educacional divulgado por lista de transmissão via *WhatsApp* aos trabalhadores. Data: (24/04/2023)



Foto 3 – Material educacional afixado no mural do canteiro Industrial – Área de Vivência. Data: (28/04/2023)



Foto 4 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – RH. Data: (28/04/2023)



Foto 5 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Recepção. Data: (28/04/2023)



Foto 6 - Material educacional afixado no mural do canteiro Administrativo – Ambulatório. Data: (28/04/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

escola
Sistema Estadual

enceja
2023

INSCRIÇÕES ABERTAS

22 de maio a 02 de junho de 2023

QUEM PODE PARTICIPAR

Candidatos que se enquadrem na idade mínima exigida por nível de ensino:

- Ensino fundamental: brasileiros com 15 anos ou mais no dia da prova.
- Ensino médio: brasileiros com 18 anos ou mais no dia da prova.

ONDE REALIZAR A INSCRIÇÃO

A inscrição para o Enceja 2023 é gratuita.

Os interessados deverão acessar a página de inscrição do INEP Enceja.

E acompanhar por meio do Login Único.

encejanacional.inep.gov.br/

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Divulgação – “Inscrições ENCCEJA 2023”.



ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.06-PMDMO

RAD02_JAN2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	10/01//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira		Nº pessoas:	11	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira, alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno 18h00 às 20h00. A Escola atende quinze alunos, oito presenciais e sete remotos.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos do Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matemática: Perímetro; Expressão Numérica; • Português: Simulado do ENCCEJA – Sondagem; Interpretação de Texto. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Perímetro. Data: (10/01/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português – Redação. Data: (11/01/2023)



Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português – Simulado do ENCCEJA e sondagem. Data: (12/01/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Expressão Numérica. Data: (17/01/2023).

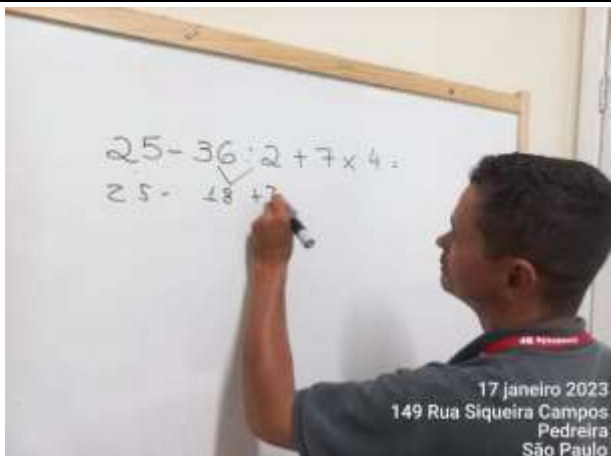


Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Expressão Numéricas. Data: (17/01/2023).



Foto 6 – Escola “Formando Pessoas” – Português – Interpretação de Texto com a 9ª Edição do Boletim Informativo. Data: (18/01/2023).



Foto 7 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Expressão Numérica. Data: (19/01/2023).



Foto 8 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Expressão Numérica. Data: (19/01/2023).

RAD06_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	20/02//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira		Nº pessoas:	4	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Os alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Fundamental, o atendimento é de terça-feira e quinta-feira, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Pontuação e Acentuação Gráfica. • Matemática: Expressão Numérica. • Ciências: Biomas brasileiros e os Impactos Ambientais. • Matemática: Regra de Três Simples e Composta. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Apresentação do Professor e Orientação aos Alunos (as). Retomada das aulas. Data: (20/02/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Orientação aos Alunos (as). Cronograma das aulas. Data: (20/02/2023).



Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Pontuação e Acentuação Gráfica. Matemática: Expressão Numérica Data: (21/02/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências – Biomas do Brasil e os Impactos Ambientais. Matemática: Regra de Três Simples e Composta Data: (28/02/2023).

RAD07_FEV2023_PMDMO		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	20/02//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira (Ensino Médio)		Nº pessoas:	3	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos (as), de segunda a quinta-feira, alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno 18h00 às 20h00. A Escola atende catorze alunos, sete presenciais e sete modalidade remoto.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos do Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser assimilada de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Médio, o atendimento é de segunda-feira e quarta- feira e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português – Interpretação de Texto - “O trabalho do Detetive”. • Ciências Humanas: Introdução ao Pensamento Filosófico. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Apresentação do Professor e Orientação aos Alunos (as). Retomada das aulas. Data: (20/02/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Orientação aos Alunos (as). Cronograma das aulas. Data: (20/02/2023).



Foto 3 – Português – Interpretação de Texto - “O trabalho do Detetive”. Data: (27/02/2023).

RAD08_FEV2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	20/02//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas			
Endereço:	Fazenda Inगतuba			
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira	Nº pessoas:	7	
ATIVIDADE				
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>				
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>				
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Os alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Remoto (Fundamental e Médio), o atendimento é de terça-feira e quinta-feira, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> Português: Vídeo – Aula: Interpretação de Texto no ENCCEJA – Entendendo a Variação Linguística. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=ue5zsdb_tNw. Atividade: Técnicas de Interpretação de Texto. Matemática: Regra de Três Simples e Composta. Link: Vídeo – Aula: https://www.youtube.com/watch?v=0lqozPII1J0. Exercícios com Resolução Comentada. 				
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>				

REGISTRO FOTOGRÁFICO

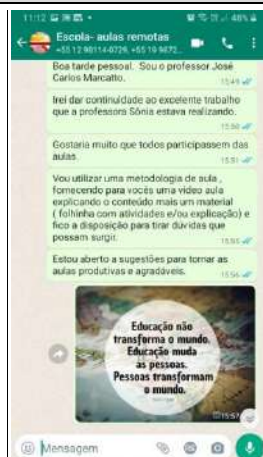


Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Apresentação da Metodologia das Aulas. Data: (21/02/2023)



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português – Variação Linguística e Exercícios. Data: (23/02/2023)



Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática – Regra de Três Simples e Composta. Data: (28/02/2023)

RAD02_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	02/03//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira		Nº pessoas:	4	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Os alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Fundamental, o atendimento é de terça-feira e quinta-feira, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Acentuação e Pontuação Gráfica. • Português: Leitura e Interpretação de Texto. • Português: Redação para o Enceja. • História e Geografia. Os Movimentos Migratórios no Brasil. • Matemática: As Quatro Operações Básicas. • Matemática: Regra de Três. • Português: Leitura e Produção de Texto. • Matemática: Regra de Três Simples e Composta. • Português: Técnicas de Leitura e Produção de Texto. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Acentuação e Pontuação Gráfica. Data: (02/03/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (07/03/2023).



Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (07/03/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Redação para o Encceja. Data: (09/03/2023).



Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Redação para o Encceja. Data: (14/03/2023).



Foto 6 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Redação para o Encceja Data: (14/03/2023).



Foto 7 – Escola “Formando Pessoas” – História e Geografia: Movimentos Migratórios no Brasil. Data: (16/03/2023).



Foto 8 – Escola “Formando Pessoas” – História e Geografia: Movimentos Migratórios no Brasil. Data: (16/03/2023).



Foto 9 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: As Quatro Operações Básicas. Data: (21/03/2023).



Foto 10 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: As Quatro Operações Básicas. Data: (23/03/2023).



Foto 11 – Escola “Formando Pessoas” Matemática: Regra de Três: Data: (23/03/2023).



Foto 12 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Produção de Texto. Data: (23/03/2023).



Foto 13 – Escola “Formando Pessoas” - Matemática:
Regra de Três Simples e Composta.. Data: (30/03/2023).



Foto 14 – “Escola “Formando Pessoas”- Português:
Técnicas de Leitura e Produção de Texto”. Data:
(30/03/2023)

RAD05_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	07/03//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira		Nº pessoas:	7	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Os alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Remoto (Fundamental e Médio), o atendimento é de terça-feira e quinta-feira, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Aprendendo Redação para o Encceja. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=FopLhG-jbys. • Matemática: Calculando Médias. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=7VZA7fqpfcw. • Ciências Biológicas: Características Gerais dos Seres Vivos. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=RqfUIh7L1hM. • História e Geografia: As Revoluções Industriais. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=MDvos3kcQVE. • Português: As Funções da Linguagem. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=GKFYCOt2wpA. • Ciências Biológicas: Conceitos de Ecologia. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=P_pTsQaY0eU. 					



- Português: Interpretação de Texto no Enceja.

Link: Vídeo Aula: https://www.youtube.com/watch?v=ue5zsdb_tNw .

Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Redação para o Enceja. Data: (07/03/2023).

Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Redação para o Enceja. Data: (07/03/2023).

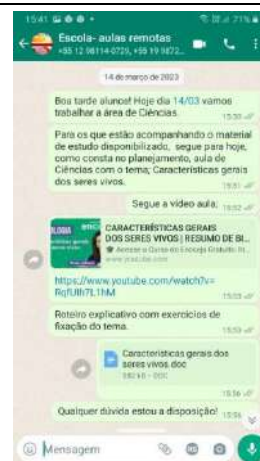
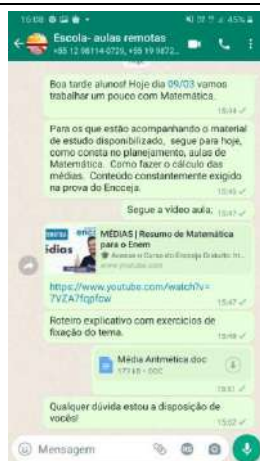


Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Calculando Médias. Data: (09/03/2023).

Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências Biológicas: Características Gerais dos Seres Vivos. Data: (14/03/2023).

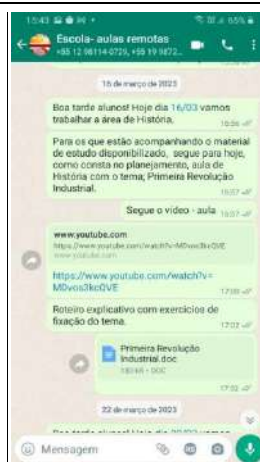


Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – História e Geografia: As Revoluções Industriais. Data: (16/03/2023).

Foto 6 – Escola “Formando Pessoas” – Português: As Funções da Linguagem. Data: (22/03/2023).



Foto 7 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências Biológicas: Conceitos de Ecologia. Data: (28/03/2023).

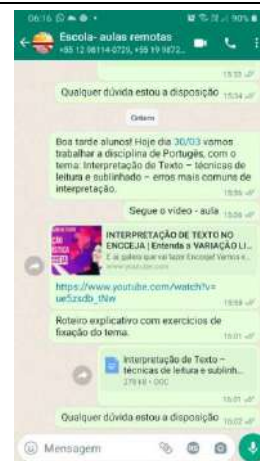


Foto 8 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Interpretação de Texto no Enceja. Data: (30/03/2023).

RAD08_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	14/03//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira (Ensino Médio)		Nº pessoas:	4	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p> <p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p> <p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos (as), de segunda a quinta-feira, alunos do segundo turno das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno 18h00 às 20h00. A Escola atende catorze alunos, sete presenciais e sete modalidade remoto.</p> <p>Devido às questões administrativas, as aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos do Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser assimilada de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Médio, o atendimento é de segunda-feira e quarta- feira e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Regras de Acentuação e Pontuação Gráfica. • Português: Leitura e Interpretação de Texto. • Matemática: As Quatro Operações Básicas. • Português: Regras Gramaticais. • Geografia: Os Movimentos Migratórios. • Matemática: Expressões Numéricas. • Português: Técnicas de Leitura e Produção de Texto. <p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



149 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
14 de mar de 2023 18:20:48

Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Regras de Acentuação e Pontuação Gráfica. Data: (14/03/2023).



149 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
14 de mar de 2023 18:20:22

Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Regras de Acentuação e Pontuação Gráfica. Data: (14/03/2023).



1315 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
16 de mar de 2023 18:58:18

Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (16/03/2023).



1315 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
16 de mar de 2023 18:13:54

Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (16/03/2023).



21/03/2023
Pedreira

Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: As Quatro Operações Básicas. Data: (21/03/2023).



21/03/2023
Pedreira

Foto 6 – Escola “Formando Pessoas” Matemática: As Quatro Operações Básicas. – Data: (21/03/2023).



23 de mar de 2023 16:29:50

Foto 7 – Escola “Formando Pessoas”- Português – Regras Gramaticais. Data: (23/03/2023).

149 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
28 de mar de 2023 18:52:20

Foto 8 – Escola “Formando Pessoas” – Geografia: Os Movimentos Migratórios. Data: (23/03/2023).

28/03/2023
Pedreira

Foto 9 – Escola “Formando Pessoas” - Matemática: Expressões Numéricas. Data: (28/03/2023).

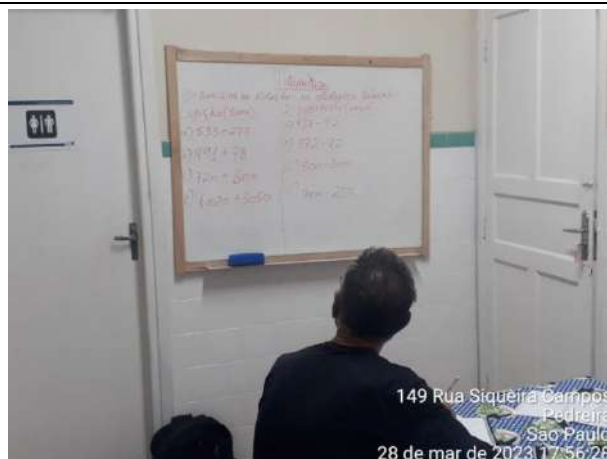
149 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
28 de mar de 2023 17:56:28

Foto 10 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Expressões Numéricas. Data: (28/03/2023).

143 Rua Siqueira Campos
Pedreira
São Paulo
30 de mar de 2023 18:13:51

Foto 11 – Escola “Formando Pessoas”- Português: Técnicas de Leitura e Produção de Texto. Data: (30/03/2023).

LISTA DE PRESENÇA

ESCOLA FORMANDO PESSOAS		LISTA DE PRESENÇA																																						
		Prof.ª: José Carlos Marinho Filho														Coord. Social: Elaine Souza																								
Nome: Joicegori Pereira		Período:							1º/02/2023							21/02/2023							27							02/03										
ALUNOS	Quant.	Q	Q	S	S	T	Q	D	S	S	T	Q	T	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	T	S	S	T	Q	Q	S	S	T				
	Faltas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Alex Siqueira dos Santos (EV) Remota																																								
Danielson Barbosa Ferreira (EV) Presencial																																								
Diana Batista dos Reis (EV) Presencial																																								
Edson Aparecido dos Santos (PE) Presencial																																								
Felison de Silva Santos (BM) Presencial																																								
Félix da Silva Santos (EV) Remota																																								
Geovani Ribeiro dos Santos (EV) Presencial																																								
Gleivilson Santos e Oliveira (LVI) Presencial																																								
Ivanir Alexandrino Ribeiro (EV) Remota																																								
José Felipe Damasceno dos Santos (EV) Presencial																																								
Leandro Pereira de Lima (EV) Presencial																																								
Lúcia Marcia Seixas Duarte (EV) Presencial																																								
Luzinete de Silva Ferreira (LH) Presencial																																								
Luís Augusto de Sousa (EM) Presencial																																								

Danielson Barbosa Ferreira	Diana Batista dos Reis	Felison Aparecido dos Santos	Geovani Ribeiro dos Santos	Gleivilson S. de Oliveira	José Felipe D. dos Santos
Leandro Pereira de Lima	Lúcia Marcia S. Duarte	Luzinete da Silva Ferreira	Luís Augusto de Sousa		
 Professor José Carlos Marinho Filho			 Coordenadora do Meio Social Elaine Souza		

Figura 1 – Lista de Presença Escola “Formando Pessoas”.

RAD02_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	04/04/2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira		Nº pessoas:	4	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Quando há segundo turno, os alunos podem frequentar das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>As aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira. Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um. Para os alunos do Ensino Médio, o atendimento é de segunda-feira e quarta-feira, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Técnicas de Redação para o Encceja. • Português: Leitura e Interpretação de Texto. • Matemática: Expressões Numéricas. • Ciências Humanas: As Revoluções Industriais. • Matemática: Realização da Prova Encceja 2020. • História e Geografia: Realização da Prova Encceja 2020. • Português: Leitura e Produção de Texto. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Técnicas de Redação para o Enceja. Data: (04/04/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Técnicas de Redação para o Enceja. Data: (04/04/2023).

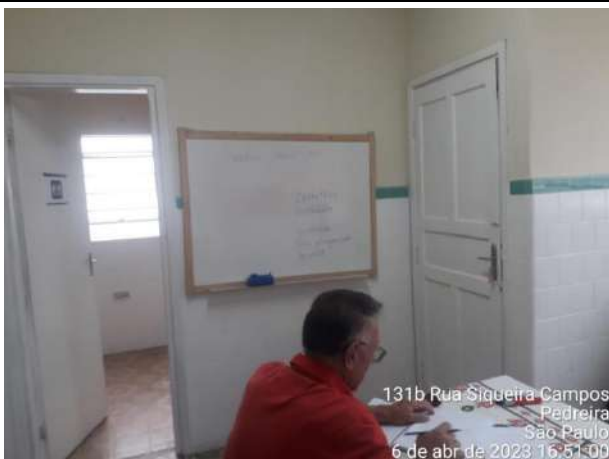


Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (06/04/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (06/04/2023).



Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Expressões Numéricas. Data: (06/04/2023).



Foto 6 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências Humanas: As Revoluções Industriais. Data: (11/04/2023).



Foto 7 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências Humanas: As Revoluções Industriais. Data: (11/04/2023).



Foto 8 – Escola “Formando Pessoas”- Matemática: Realização da Prova Encceja 2020. – Data: (25/04/2023).



Foto 9 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Realização da Prova Encceja 2020. Data: (25/04/2023).



Foto 10 – Escola “Formando Pessoas” – História e Geografia: Realização da Prova Encceja 2020. Data: (25/04/2023).



Foto 11 – Escola “Formando Pessoas” História e Geografia: Realização da Prova Encceja 2020. Data: (25/04/2023).



Foto 12 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Produção de Texto. Data: (26/04/2023).

RAD03_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	05/04//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação	<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas			
Endereço:	Fazenda Inगतuba			
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira	Nº pessoas:	7	
ATIVIDADE				
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Fundamental e Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>				
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>				
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Quando há segundo turno, os alunos podem frequentar das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>As aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira.</p> <p>Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos de Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser transmitidos e assimilados de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um.</p> <p>Para os alunos do Ensino Remoto (Fundamental e Médio), o atendimento ocorre de forma on-line, e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geografia: Trabalho e Desemprego no Brasil e no Mundo. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=x8Qlwws_8yl • Português: As Funções da Linguagem - Figuras de Linguagem. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=e1ApLhpfNwQ • Português: Separação de Sílabas. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=eScnH8ruQzs • Ciências Biológicas: Relações Ecológicas. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=CBN9WgeGkTA • Geografia: Geografia Agrária – As Questões Socioambientais do Campo brasileiro. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=yTBXvjrmj90 • Matemática: Formas Geométricas. Link: Vídeo - Aula: https://www.youtube.com/watch?v=th5k6bzSDTA 				
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>				

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Geografia: Trabalho e Desemprego no Brasil e no Mundo. Data: (05/04/2023).

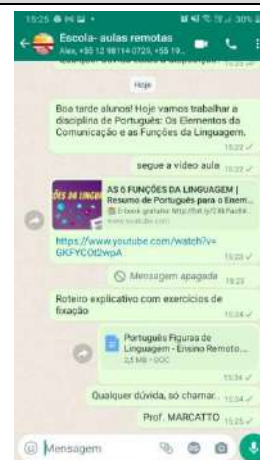


Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Figuras de Linguagem. Data: (10/04/2023).

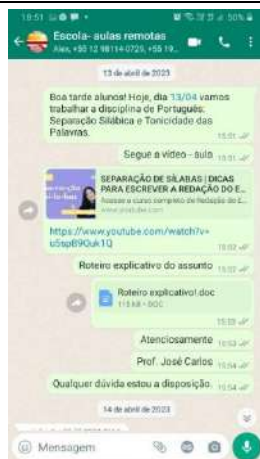


Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Separação de Sílabas. Data: (13/04/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Ciências Biológicas: Relações Ecológicas. Data: (19/04/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Geografia Agrária: As Questões Socioambientais do Campo brasileiro. Data: (24/04/2023).

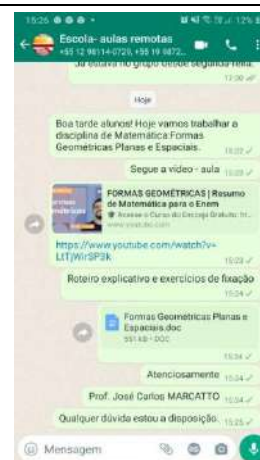


Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Formas Geométricas. Data: (27/04/2023).

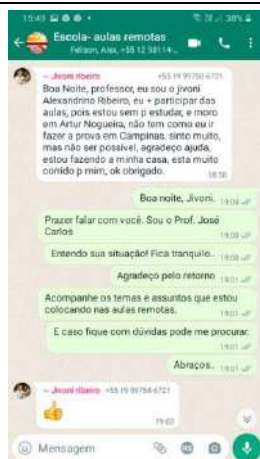


Foto 12 – Escola “Formando Pessoas” – Escola “Formando Pessoas” – Atendimento aos Alunos do Ensino Remoto. Data: (24/04/2023).



Foto 13 – Escola “Formando Pessoas” – Atendimento aos Alunos do Ensino Remoto. Data: (27/04/2023).

RAD06_ABR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa: PMDMO	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)			Data:	11/04//2023
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Escola Formando Pessoas				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Consórcio-BP KPE - Cetenco		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores de Pedreira (Ensino Médio)		Nº pessoas:	4	
ATIVIDADE					
<p>Título: Orientação e apoio ao Ensino Médio incluindo participação aos interessados em prova do ENCCEJA (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos). http://enccejanacional.inep.gov.br/encceja</p>					
<p>Objetivo: “Contribuir para a Capacitação Profissional dos Trabalhadores, inclusive com cursos de alfabetização” [Subprograma de Capacitação Profissional (6.), Item 6.2 do PMDMO]</p>					
<p>Descrição: Escola “Formando Pessoas” atende aos alunos, de segunda a quinta-feira. Quando há segundo turno, os alunos podem frequentar das 16h00 às 17h00 e, alunos do primeiro turno das 18h00 às 20h00. A Escola atende quatorze alunos, sendo sete presenciais e sete remotos.</p> <p>As aulas vêm ocorrendo no Centro de Atendimento Barragem Pedreira. Desde o mês de novembro, as aulas ficaram mais direcionadas, pois em dois dias da semana atendemos alunos de Ensino Fundamental e nos demais dias, alunos do Ensino Médio, assim os conteúdos passaram a ser assimilada de forma mais assertiva, levando em consideração o nível de conhecimento de cada um. Para os alunos do Ensino Fundamental, o atendimento é de terça-feira e quinta-feira e os conteúdos trabalhados nas aulas seguem as normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Utilizando as diretrizes da BNCC, que define o conjunto de aprendizagens essenciais, desenvolvem-se as Habilidades e Competências necessárias para atingir a capacitação dos alunos, possibilitando a participação na prova do ENCCEJA – (Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos) e seu desenvolvimento Socioemocional.</p> <p>Os conteúdos trabalhados neste mês foram:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Português: Regras de Acentuação e Pontuação Gráfica. • Português: Leitura e Interpretação de Texto. • Matemática: Regra de Três. • Matemática: Realização da Prova Encceja 2020. • História e Geografia: Realização da Prova Encceja 2020. 					
<p>Próximos passos: Dar continuidade ao desenvolvimento de ações para permitir, estimular e ampliar grau de aprendizado e níveis de escolaridade.</p>					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Regras de Acentuação e Pontuação Gráfica. Data: (11/04/2023).



Foto 2 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (20/04/2023).



Foto 3 – Escola “Formando Pessoas” – Português: Leitura e Interpretação de Texto. Data: (20/04/2023).



Foto 4 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Regra de Três. Data: (25/04/2023).



Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Regra de Três. Data: (25/04/2023).



Foto 5 – Escola “Formando Pessoas” – Matemática: Realização da Prova Encceja 2020. Data: (25/04/2023).



Foto 11 – Escola “Formando Pessoas” – História e Geografia: Realização da Prova Enceja 2020. Data: (25/04/2023).

LISTA DE PRESENÇA

ESCOLA FORMANDO PESSOAS		LISTA DE PRESENÇA																					
		Prof.:	José Carlos Marcatto Filho																				
		Coord. Social:	Elaine Souza																				
Alunos		Otra:	Barragem Pedreira							Período: 03/04/2023 até 30/04/2023							23						
		Quant.	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	Q	Q	S	S	T	
		Faltas	1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	21	22	23	24	27	28	
Alex Siqueira dos Santos (EM) Remoto																							
Darrielson Barbosa Ferreira (EM) Presencial																							
Diego Batista dos Reis (EM) Presencial																							
Edson Aparecido dos Santos (EF) Presencial																							
Felison da Silva Santos (EM) Remoto																							
Felixa da Silva Santos (EM) Remoto																							
Geuvani Ribeiro dos Santos (EF) Presencial																							
Geuvani Ribeiro dos Santos (EF) Presencial																							
Givanilson Santos de Oliveira (EM) Presencial																							
Jivoni Alexandrino Ribeiro (EM) Remoto																							
João Felipe Bandeira dos Santos (EM) Presencial																							
Leandro Pereira de Lima (EF) Presencial																							
Leandro Pereira de Lima (EF) Presencial																							
Luzinete da Silva Ferreira (EF) Presencial																							
Luzinete da Silva Ferreira (EF) Presencial																							
Marcelo Brandão (EF) Remoto																							
Darrielson Barbosa Ferreira	<i>Diego</i>																						
Leandro Pereira de Lima	<i>Leandro Lima</i>																						

Professor
José Carlos Marcatto Filho

Coordenadora do Meio Social
Elaine Souza

Figura 1 – Lista de Presença Escola “Formando Pessoas”.



ANEXO-0322-01-AS-RQS-0013.07-PMDMO

RAD10_MAR2023_PMDMO		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra (PMDMO)		Data:	24/03/2022
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros	
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira			
Endereço:	Fazenda Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	47

ATIVIDADE

Título: Ação de Desmobilização de Mão de Obra

Objetivo: “Foco na recolocação dos trabalhadores no mercado de trabalho” (Item 5 IV do PMDMO).

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social apoiou o departamento de Recursos Humanos na ação de Desmobilização de Mão de Obra, na orientação para recolocação no mercado de trabalho, a fim de mitigar os impactos decorrentes da retração de empregos.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte aos trabalhadores com informações referente a ação.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Orientação de ex-funcionário na recolocação do mercado de trabalho. Data: (24/03/2023)



Foto 2 - Orientação de ex-funcionário na recolocação do mercado de trabalho. Data: (24/03/2023)



Foto 3 - Orientação de ex-funcionário na recolocação do mercado de trabalho. Data: (24/03/2023)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

ORIENTAÇÕES PARA RECOLOCAÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO

PAT (POSTOS DE ATENDIMENTO AO TRABALHADOR)

PAT - Pedreira

Rua Miguel Sarkins, 61 - Centro.
Das 8h às 17h

PAT - Amparo

Avenida Bernardino de Campos,
705 - Centro.
Das 8h às 16h

PAT - Jaguariúna

Rua Coronel Amâncio Bueno, 810
- Centro.
Das 8h às 16h30

PAT - Cosmópolis

Rua Otto Herbst, 65 - Centro
Das 8h00 às 16h30

DÚVIDAS, PROCURE O CENTRO DE
COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

Rua Siqueira Campos, 131 – A - Pedreira
Contato: 19 3893-1042

DICAS PARA UM BOM CURRÍCULO

CURRÍCULO

Nome e Sobrenome:

Objetivo:

Escreva aqui a função desejada.

Telefone:

Endereço:

Experiência Profissional:

Escreva aqui as últimas experiências, começando pela mais recente. Exemplos:

2022 - Consórcio BP KPE - CETENCO

Função: Servente

2019 - Nome da Empresa

Função: Atividade desenvolvida

Escolaridade:

(EXEMPLO) Ensino Fundamental, 9º ano.

Cursos:

Se fez algum curso, coloque aqui.

Site com modelos de currículos:

www.meucurriculoperfeito.com.br

Comunicação e Interação Social



Figura 1 – Material de apoio para orientação na recolocação no mercado de trabalho.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DIVULGAÇÃO DE CURSOS

VOCÊ JÁ SE INSCREVEU EM ALGUM CURSO GRATUITO DO **SENAI**?

Aproveite e escolha se qualificar no conforto da sua casa, ou nos cursos presenciais do SENAI. **FAÇA SUA INSCRIÇÃO!**

EMPREENDER
SENAI



SEGURANÇA NO
TRABALHO

TÉCNICAS DE
MOTORES A
COMBUSTÃO
INTERNA



VEÍCULOS ELÉTRICOS
E HÍBRIDOS



NOÇÕES BÁSICAS DE
MECÂNICA AUTOMOTIVA

SAIBA ONDE FICA O POLO MAIS PRÓXIMO DE VOCÊ:

SENAI JAGUARIÚNA
Escola SENAI Jaguariúna - (19) 3837-6300

SENAI CAMPINAS
Escola SENAI "Roberto Mange" - (19) 3772-1840

Escola SENAI "Prof. Dr. Euryclides de Jesus Zerbini" - (19) 3731-2840

SENAI PAULÍNIA
Escola SENAI "Ricardo Figueiredo Terra" - (19) 3888-4040



www.sp.senai.br/

Comunicação e Interação Social



Figura 2 – Material de apoio para divulgação de cursos.