

# BARRAGEM DUAS PONTES



## PARTE V - PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**AMPARO – SÃO PAULO**

# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO XVI - Programa de Comunicação e Interação Social

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Comunicação e Interação Social***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PCIS

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro  
2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>10</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA .....	10
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL .....</b>	<b>11</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	11
4.1.2	Atendimento às Metas .....	11
4.1.3	Indicadores.....	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES - HISTÓRICO .....	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	13
4.3.1	Matriz Institucional .....	14
4.3.2	Reuniões de Articulação .....	14
4.3.3	Centro de Comunicação e Interação Social - CCIS .....	16
4.3.4	Registros de Ouvidoria.....	24
4.3.5	Difusão de Informações .....	28
4.3.6	Reunião Trimestral e de Comunicação.....	31
4.3.7	Boletim Informativo .....	31
4.3.8	Produção de Materiais Gráficos.....	31
4.3.9	Material Informativo para Imprensa ou Mídia Social .....	34
4.3.10	Pesquisa de Percepção .....	35
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	35
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL .....</b>	<b>37</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>39</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica .....	10
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos .....	11
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	12
Quadro 4 – Atendimento aos Indicadores.....	12
Quadro 5 – Reuniões realizadas no período.....	16
Quadro 6 – DDS's realizados no período.....	24
Quadro 7 – Quadro de atendimento geral no Centro de Comunicação .....	24
Quadro 8 – Registros de ouvidoria, no 4º Quadrimestre .....	27
Quadro 9 – Difusão de informação do 4º Quadrimestre .....	30
Quadro 10 – Materiais gráficos produzidos no período .....	34
Quadro 11 – Press-release .....	35
Quadro 12 – Cronograma – anos 1, 2 e 3.....	38

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo / SP (15/06/2021) .....	17
Foto 2 – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo / SP (12/07/2021) .....	17
Foto 3 – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo (10/08/2021) .....	17
Foto 4 – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo (24/09/2021) .....	17
Foto 5 – Publicações no quadro de informações do canteiro de obras BDP de Amparo – Junho/21 .....	20
Foto 6 – Publicações no quadro de informações do CCIS de Amparo – Julho/21 .....	20
Foto 7 – Publicações no quadro de informações do CCIS de Amparo – Agosto/21 .....	20
Foto 8 – Publicações no Mural do canteiro de obras BDP de Amparo – Setembro/21 .....	20
Foto 9 – Abertura da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes Data: 25/06/2021 .....	28
Foto 10 – Conferência da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 26/07/2021 .....	28
Foto 11 – Abertura da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 31/08/2021 .....	28
Foto 12 – Conferência da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 29/09/2021 .....	28

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Fluxograma de ouvidoria – público externo, do empreendimento Barragem Duas Pontes .....25

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas  
ADA – Área Diretamente Afetada  
AID – Área de Influência Direta  
ANA – Agência Nacional de Águas  
ANM – Agência Nacional de Mineração  
BDP – Barragem Duas Pontes  
CA – Certificado de Aprovação  
CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social  
CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental  
CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo  
CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais  
CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente  
DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica  
DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente  
EIA – Estudo de Impacto Ambiental  
EPI – Equipamento de Proteção Individual  
IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo  
LI – Licença de Instalação  
LP – Licença Prévia  
NR – Norma Regulamentadora  
PBA – Plano Básico Ambiental  
PGA – Programa de Gestão Ambiental  
PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas  
MMA – Ministério do Meio Ambiente  
RAD – Relatório de Atividade Diária  
RIMA – Relatório de Impacto Ambiental  
SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente  
EE – Escola Estadual  
APAE – Associação de Pais e Amigos de Excepcionais  
BI – Boletim Informativo



## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP KPE-CETENCO apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Comunicação e Interação Social referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 26 de Outubro de 2021.

## 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 Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Comunicação e Interação Social** que está baseado nas atividades realizadas no período de **1 de Junho a 30 de Setembro de 2021**.

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 população 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. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresentam-se os detalhamentos das condicionantes preconizadas na LI nº 2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

**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.*

**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.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Jornalista / Comunicadora Social	MTB: 70763/SP
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina da Silva Santos	Professora	Pedagoga	
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar Administrativo	Ensino Médio	

**Quadro 1** – Equipe técnica

## 4. PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

### 4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL		
Objetivos	Status	Justificativa
Na divulgação do empreendimento, informar 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, informes periódicos e no CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social, instalado em Amparo / 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, informes periódicos e no CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social, instalado em Amparo / 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 2 – Atendimento aos objetivos**

#### 4.1.2 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 o público alvo identificado e responder os chamados registrados em até 72 horas	Em andamento	São realizados e devidamente respondidos os registros de ouvidoria.
Realizar reuniões com poder público e principais lideranças para esclarecer principais eventos relacionados ao empreendimento	Em andamento	As reuniões são realizadas com segmentos 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 3 – Atendimento às Metas

#### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL	
Indicadores	Status
Apresentação do material gráfico produzido, especificando a quantidade, frequência e destinação.	<b>Material:</b> 39 peças <b>Frequência:</b> Pontual e Mensal <b>Quantidade:</b> 146 <b>Destinação:</b> Murais do Canteiro de obras, do Centro de Comunicação e Interação Social - CCIS e moradores do entorno
Fichas de registros de ouvidoria	13
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.	*
Relatório Mensal	42
Relatório Quadrimestral	04
Relatório Final consolidado	*

\* Não previsto para o período.

Quadro 4 – Atendimento aos Indicadores

#### **4.2 Resumo das Atividades Anteriores - Histórico**

O Centro de Comunicação Social foi instalado em 2018, em local estratégico no centro do município de Amparo, na Rua Albino Alves, 67, para atender às comunidades afetadas e têm papel importante para a divulgação dos aspectos do empreendimento.

- Publicação do 1º Boletim Informativo – Setembro / 2018
- Publicação do 2º Boletim Informativo – Abril / 2019
- Publicação do 3º Boletim Informativo – Agosto / 2019
- Publicação do 4º Boletim Informativo – Junho / 2020
- Publicação do 5º Boletim Informativo – Janeiro / 2021
- Protocolo do Plano Pedagógico da Barragem Duas Pontes junto a Diretoria de Ensino da Região de Mogi Mirim – SP, no dia 21 de março de 2019
- 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação no 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental – PEA – 22 de Outubro de 2020.
- 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação no 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental – PEA – 22 de Fevereiro de 2021.
- 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação no 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental – PEA – 22 de Junho de 2021.

#### **4.3 Atividades Desenvolvidas no Período**

No escopo das atividades do Programa de Comunicação e Interação Social desenvolvidas no período de Junho a Setembro de 2021 identifica-se o desenvolvimento, estruturação, manutenção e divulgação dos canais de comunicação entre o empreendimento e a população local.

No dia 16 de Julho, a equipe de comunicação e interação social recebeu a visita da Defesa Civil de Amparo, para apresentação do status da obra Barragem Duas Pontes e ida ao canteiro de obras.

No dia 28 de agosto de 2021, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes acompanhou o treinamento para a brigada de incêndio, ministrado pelo técnico de enfermagem Felipe Novais, no canteiro administrativo, em que foi explicado que os primeiros socorros são os procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença.

As atividades acima podem ser conferidas no **0334-02-AS-RQS-0004.01-PCIS**.

#### **4.3.1 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 estruturada durante o desenvolvimento do Estudo de Impacto Ambiental – EIA para facilitar as interlocuções do empreendedor com a sociedade.

Durante o quadrimestre em questão, a matriz institucional foi atualizada com a inserção de 7 novos contatos e também com a atualização dos dados dos contatos pré-existentes, conforme apresentado no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCIS**, destacando as inclusões e atualizações.

#### **4.3.2 Reuniões de Articulação**

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

As reuniões servem para estreitar relações, trocar dados e também como forma de prestar informação sobre o empreendimento, de acordo com os diversos públicos envolvidos.

Devido à pandemia da COVID-19, as reuniões de articulação aconteceram conforme preconizam os padrões de distanciamento social.

As 14 articulações realizadas ao longo do quadrimestre estão citadas no **Quadro 5** e detalhadas nos RADs - Relatório de Atividade Diária, conforme **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCIS**.



Data	RAD	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
01/07/2021	RAD 01_ JUL/2021_PCIS	Marp – Unidade de Educação	Maria Inês Lima Pinto Ferrari	Parceria para atividades do PEA
12/07/2021	RAD 02_ JUL/2021_PCIS	Marp – Unidade de Saúde	Isabela Vianelli	Parceria para atividades do PCSP
27/07/2021	RAD 06_ JUL/2021_PCIS	Cime Pica Pau	Nilza Neli Basseto Cunha	Parceria para atividades do PEA
27/07/2021	RAD 07_ JUL 2021_PCIS	CTA / SAE	Maria Fernanda Pinto	Parceria para atividades do PCSP
28/07/2021	RAD 08_ JUL/2021_PCIS	Secretaria Municipal de Saúde	Grazielle Cristina dos Santos Bertolini	Parceria para atividades do PCSP
29/07/2021	RAD 10_ JUL/2021_PCIS	Cime Jacyra	Viviana de Souza	Parceria para atividades do PEA
29/07/2021	RAD 09_ JUL/2021_PCIS	Marp – Unidade de Saúde	Isabela Vianelli	Parceria para atividades do PCSP
17/08/2021	RAD 07_ AGO/2021_PCIS	Emef Profª Clarinda de Almeida Mello	Edna Aparecida Oliveira Bazoni	Parceria para atividades do PEA
26/08/2021	RAD 12_ AGO 2021_PCIS	Vigilância Epidemiológica	Vanessa Coelho Ferreira	Parceria para atividades do PCSP
31/08/2021	RAD 14_ AGO/2021_PCIS	Marp – Pantaleão	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari	Parceria para atividades do PEA
03/09/2021	RAD 01_ SET 2021_PCIS	Marp - Pantaleão	Maria Inês V.L.P Ferrari	Parceria para atividades do PEA
13/09/2021	RAD 4_ SET 2021_PCIS	Sindicato Rural de Amparo	Roseli de Toledo Vasco	Parceria para atividades PMDMO e PDIRP
27/09/2021	RAD 22_ SET 2021_PCIS	Centro de Especialidades Médicas – Postão	Danieli Maria Rigo	Parceria para atividades do PCSP

Data	RAD	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
28/09/2021	RAD 23_ SET 2021_PCIS	Cooperativa Eco Amparo	Simone Turolla Broleze	Parceria para atividades do PEA

**Quadro 5** – Reuniões realizadas no período

### 4.3.3 Centro de Comunicação e Interação Social - CCIS

O Centro de Comunicação Social foi instalado em setembro de 2018, em local estratégico no centro do município de Amparo, na Rua Albino Alves para atender às comunidades afetadas e têm papel importante para a divulgação dos diversos aspectos do empreendimento.

O CCIS é um canal de comunicação e de ouvidoria da Barragem Duas Pontes e tem um papel importante para a divulgação dos trabalhos do PCIS e de apoio aos demais programas, bem como na divulgação das vagas e recebimento de currículos.

O Centro de Comunicação e Interação Social é aberto ao público de segunda à sexta, das 9h às 16h. No entanto, devido à pandemia do novo Coronavírus, o atendimento presencial está suspenso desde o dia 19/03/2020, conforme Decreto Estadual nº 64.881/20.

Aliado a todas essas medidas, reforçamos os critérios sanitários internos, intensificando a limpeza geral do espaço.

Para comunicar a população sobre a suspensão do atendimento presencial foram afixados cartazes na parte externa do CCIS. Nos referidos cartazes estão disponibilizados e destacados o número de telefone e e-mail do Centro de Comunicação e Interação Social para serem utilizados como canais opcionais de atendimento. Além disso, está instalada, também na entrada do CCIS, uma caixa para depósito de currículos, evitando assim, o contato direto do público com os colaboradores. Diariamente os currículos deixados na caixa são registrados e encaminhados para o departamento de Recursos Humanos da obra.

A seguir está o registro fotográfico de depósito de currículos na porta do CCIS.



**Foto 1** – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo / SP (15/06/2021)



**Foto 2** – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo / SP (12/07/2021)



**Foto 3** – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo (10/08/2021)



**Foto 4** – Currículo depositado na caixa de entrada do CCIS de Amparo (24/09/2021)

Serão apresentadas a seguir, as ações realizadas no quadrimestre Junho a Setembro de 2021.

#### ▪ Quadro de Informações do CCIS

O quadro de informações auxilia na divulgação e propagação de conhecimento e informação sobre diversos assuntos referentes ao empreendimento, à saúde, cuidados pessoais e demais assuntos que sejam relevantes para os diversos públicos. Ao longo do período divulgou-se no mural 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. Saúde
  - 1) Cartaz Animais Peçonhentos
  - 2) Cartaz Febre Maculosa
  - 3) Campanha de Prevenção Contra o Coronavírus
  - 4) Lista de Unidades de Saúde Pública de Amparo
  - 5) Campanha Junho Vermelho (Doação de Sangue);
  - 6) Campanha Junho Laranja (Anemia e Leucemia);
  - 7) Campanha Dia Mundial do Meio Ambiente;
  - 8) Campanha Dia Mundial de Combate à Desertificação e Seca;
  - 9) 1º Boletim Semanal – 7 a 13 de junho - Dia Mundial do Meio Ambiente;
  - 10) 2º Boletim Semanal – 14 a 20 de junho – Exposição dos colaboradores;
  - 11) 3º Boletim Semanal – 21 a 27 de junho – Combate Mundial a Desertificação e Seca;
  - 12) 4º Boletim Semanal – 28 de junho a 4 de julho – Relacionamento com a comunidade;
  - 13) Campanha Julho Amarelo (hepatites virais e câncer ósseo);
  - 14) Campanha Dia do Engenheiro Florestal;
  - 15) Campanha Dia do Agricultor;
  - 16) 1º Boletim Semanal – 5 a 11 de julho – Mediação de conflitos;
  - 17) 2º Boletim Semanal – 12 a 18 de julho – Trabalho em equipe;

- 18)3º Boletim Semanal – 19 a 25 de julho – Proteção às florestas;
- 19)4º Boletim Semanal – 26 de julho a 1 de agosto – Consumo consciente
- 20)Campanha Agosto Dourado: aleitamento materno;
- 21)Campanha Poluição da Água;
- 22)Campanha Poluição dos Rios;
- 23)Campanha Poluição do Solo;
- 24)1º Boletim Semanal – Coleta Seletiva: de 2 a 8 de agosto de 2021;
- 25)2º Boletim Semanal – Dia dos Pais: de 9 a 15 de agosto de 2021;
- 26)3º Boletim Semanal – Escada de Peixes: de 16 a 22 de agosto de 2021;
- 27)4º Boletim Semanal – Poluição dos Rios e Solo: de 23 a 29 de agosto de 2021;
- 28)5º Boletim Semanal – Lei de Proteção da Fauna: de 30 de agosto a 3 de setembro de 2021;
- 29)Vagas de trabalho;
- 30)Campanha interna Setembro Amarelo: prevenção ao suicídio;
- 31)Campanha Dia do Biólogo;
- 32)Campanha Dia do Veterinário;
- 33)Campanha Dia da Árvore;
- 34)Campanha de Dengue;
- 35)Campanha de doenças hídricas;
- 36)Campanha de animais peçonhentos;
- 37)Campanha externa Setembro Amarelo: prevenção ao suicídio;
- 38)1º Boletim Semanal – Queimadas: de 6 a 12 de setembro de 2021;

39)2º Boletim Semanal – Dia Mundial da Limpeza da Água: de 13 a 19 de setembro de 2021;

40)3º Boletim Semanal – Dia da Defesa da Fauna: de 20 a 26 de setembro de 2021;

41)4º Boletim Semanal – Início da Primavera: de 27 de setembro a 3 de outubro de 2021;

Nas fotos 5, 6, 7 e 8 estão os registros fotográficos do quadro de informações, ou mural, do Centro de Comunicação e Interação Social e também no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes.



**Foto 5** – Publicações no quadro de informações do canteiro de obras BDP de Amparo – Junho/21



**Foto 6** – Publicações no quadro de informações do CCIS de Amparo – Julho/21



**Foto 7** – Publicações no quadro de informações do CCIS de Amparo – Agosto/21



**Foto 8** – Publicações no Mural do canteiro de obras BDP de Amparo – Setembro/21

▪ **Diálogos Diários de Segurança**

Foram realizados 32 Diálogos Diários de Segurança – DDS's, durante o último quadrimestre, em apoio aos programas PCSP (Programa de Controle de Saúde Pública) e PEA (Programa de Educação Ambiental). Estes DDS's estão apresentados no **Quadro 6** e explicitados no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCIS**.

DATA	RAD	TARGET	PÚBLICO	CAMPANHA
07/06/2021	RAD 01_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Animais Peçonhentos
07/06/2021	RAD 02_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Abertura da Semana do Meio Ambiente
08/06/2021	RAD 03_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	4 Rs - Diurno
08/06/2021	RAD 4_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	4 Rs - Noturno
09/06/2021	RAD 5_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Recuperação dos corpos de água - diurno
09/06/2021	RAD 6_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Recuperação dos corpos de água - noturno
10/06/2021	RAD 7_JUN/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Restauração e Reflorestamento do Ecossistema - diurno
10/06/2021	RAD 8_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Restauração e Reflorestamento do Ecossistema - noturno
11/06/2021	RAD 9_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Encerramento Semana do Meio Ambiente

DATA	RAD	TARGET	PÚBLICO	CAMPANHA
14/06/2021	RAD 10_JUN/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Combate à desertificação e seca
21/06/2021	RAD 11_JUN/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Assédio Moral
22/06/2021	RAD 12_JUN/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Trabalho em equipe
28/06/2021	RAD 13_JUN/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Endemias e pandemias
28/06/2021	RAD 14_JUN/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	IST/AIDS
19/07/2021	RAD 02_JUL/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Depressão
19/07/2021	RAD 03_JUL/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Campanha de Vacinação
19/07/2021	RAD 01_JUL/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Proteção às florestas
26/07/2021	RAD 04_JUL/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Câncer ósseo
26/07/2021	RAD 5_JUL/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Dengue
26/07/2021	RAD 1_JUL/2021_ PCIS	Colaboradores	Produção e Administrativo	Dia do amigo



DATA	RAD	TARGET	PÚBLICO	CAMPANHA
09/08/2021	RAD 01_AGO/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Febre Maculosa
16/08/2021	RAD 06_AGO/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	IST/AIDS - diurno
23/08/2021	RAD 09_AGO/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	IST/AIDS - noturno
23/08/2021	RAD 10_AGO/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Coleta Seletiva
08/09/2021	RAD 02_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Hipertensão arterial
20/09/2021	RAD 09_SET/2021_ PEA	Colaboradores	Produção e Administrativo	Dia da Árvore
20/09/2021	RAD 10_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Alcoolismo diurno
20/09/2021	RAD 11_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Alcoolismo noturno
24/09/2021	RAD 18_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Covid-19 - confirmação
25/09/2021	RAD 19_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Covid-19 – realização testes
27/09/2021	RAD 20_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Prevenção ao suicídio diurno

DATA	RAD	TARGET	PÚBLICO	CAMPANHA
27/09/2021	RAD 21_SET/2021_ PCSP	Colaboradores	Produção e Administrativo	Prevenção ao suicídio noturno

Quadro 6 – DDS's realizados no período

▪ **Atendimentos realizados no Centro de Comunicação e Interação Social – CCIS**

No quadrimestre que corresponde ao período de Junho a Setembro de 2021, foram realizados 378 atendimentos à comunidade, que procurou por informações sobre a Barragem Duas Pontes, principalmente no que diz respeito as vagas de emprego disponibilizadas. Destes atendimentos, 336 foram via telefone e 42 entregaram currículos, tanto na caixa de currículos instalada na parte externa do CCIS, quanto enviados por e-mail.

O **Quadro 7** a seguir apresenta a consolidação de atendimentos dos anos de 2020 e 2021.

Consolidado dos Atendimentos 2020 e 2021							
Atendimento	Jan à Dez/2020	Jan/21	Fev à Mai 21	Jun/21	Jul/21	Ago/21	Set/21
Recebimento de currículo	1164	25	60	18	9	4	11
Informações gerais - no local	0	0	0	0	0	0	0
Informações gerais - via telefone e e-mail	512	52	368	45	89	90	112
<b>Total geral de atendimentos no Centro de Comunicação</b>	<b>1676</b>	<b>77</b>	<b>428</b>	<b>63</b>	<b>98</b>	<b>94</b>	<b>123</b>

Quadro 7 – Quadro de atendimento geral no Centro de Comunicação

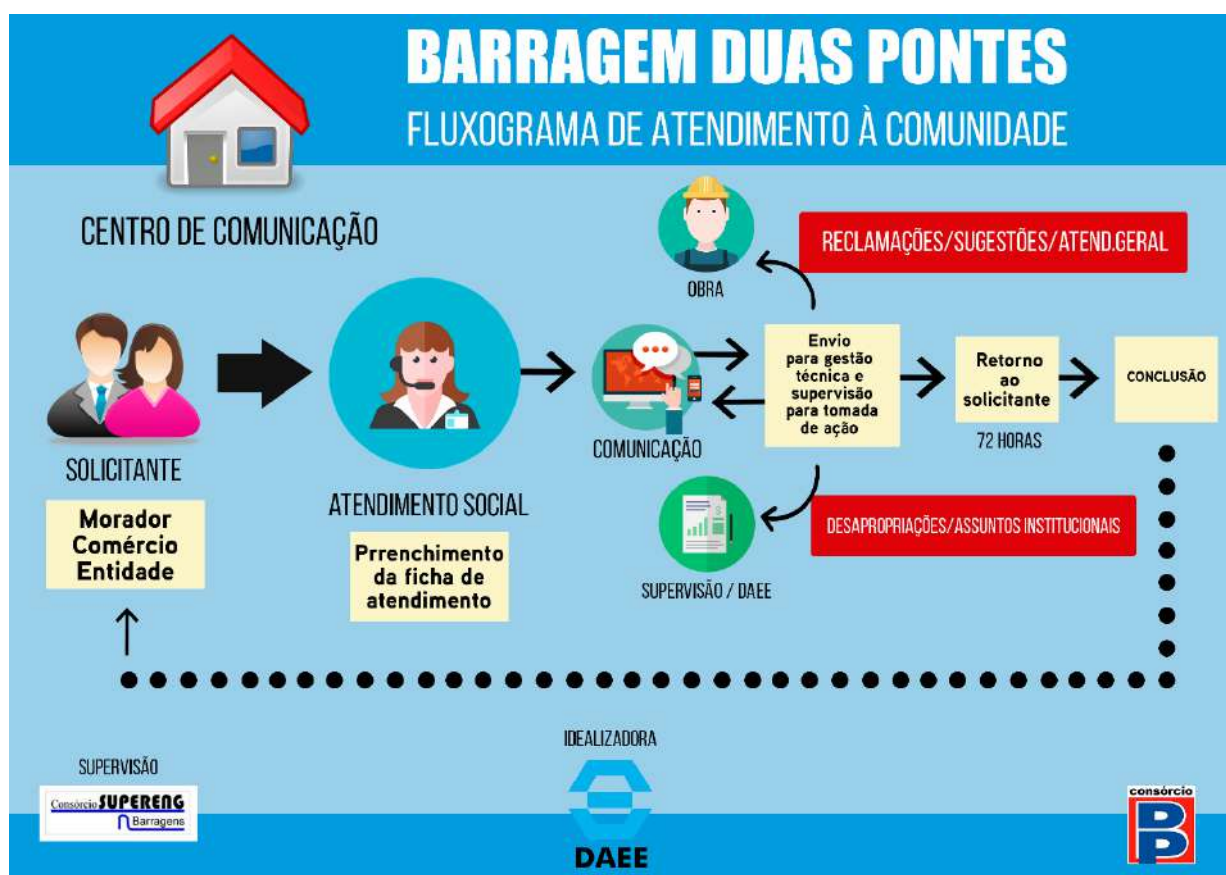
#### 4.3.4 Registros de Ouvidoria

O empreendimento Barragem Duas Pontes possui um sistema de ouvidoria destinado ao público externo e interno e que funciona por meio de atendimento pessoal, por telefone, e-mail ou caixa de sugestões. As dúvidas, reclamações, sugestões ou elogios são registrados em fichas, as quais são encaminhadas às áreas responsáveis, sendo que a equipe socioambiental acompanha, até a resolução final de cada caso demandado.

- **Público Externo**

Todos os acionamentos de ouvidoria externa que chegam ao CCIS são registrados e têm sua demanda encaminhada ao setor específico, havendo um prazo de 72h para o retorno, seja para responder definitivamente ao questionamento, seja para indicar os próximos passos para resolução do que foi colocado.

A **Figura 1** apresenta o fluxograma de ouvidoria do empreendimento.



**Figura 1** – Fluxograma de ouvidoria – público externo, do empreendimento Barragem Duas Pontes

No **Quadro 8** abaixo estão todos os registros de ouvidoria externa, desde 2018 até o mês de Setembro de 2021. No Quadrimestre referente tiveram 13 novos registros, conforme **0334-02-AS-RQS-0004.05-PCIS**.

Data	Nome	Assunto	Responsável	Reclamação Sugestão Informação	Feedback
03/10/2018	Carlos da Conceição	Desapropriação	DAEE	Informação	Atendido
21/01/2019	Maria Arleide de Godoy Giron Maria Cristina de Godoy Lima	Desapropriação	DAEE	Informação	Atendido

Data	Nome	Assunto	Responsável	Reclamação Sugestão Informação	Feedback
07/03/19	Terezinha de Lurdes Graciano Leme	Desapropriação	DAEE	Informação	Atendido
10/04/2019	Luiz Henrique Ridier	Estradas de Acesso	DAEE	Informação	Atendido
09/09/2019	Rodrigo Zorzetto	Fiscalização CREA	DAEE	Informação	Atendido
23/10/2019	Sérgio Scabora	Reunião	DAEE	Informação	Atendido
02/07/2020	Aguinaldo Aparecido Pereira	Pagamento de desapropriação	DAEE	Reclamação	Atendido
03/07/2020	Fábio Arruda Mortara	Acesso às glebas/ desapropriação	DAEE	Informação	Atendido
07/08/2020	Sub-Tenente Bifaratti	Demanda de ocorrências	SMS	Informação	Atendido
10/08/2020	Luiz Henrique Didier	Plano de Tráfego	DAEE	Informação	Atendido
10/08/2020	Ana Carolina P. Machado	Manutenção da área	DAEE	Informação	Atendido
11/08/2020	Roseli Vasco Toledo	Velocidade	SMS	Reclamação	Atendido
18/08/2020	Marcelino Cardoso	Manutenção da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
26/08/2020	Marcelino Cardoso	Umectação da estrada	Produção	Reclamação	Atendido
31/08/2020	Ana Carolina P. Machado	Instalação de placa sobre área restrita	DAEE	Informação	Atendido
03/02/2021	Maria Arleide de Godoy Giron	Capinagem da área	SMS	Reclamação	Atendido
22/04/2021	Dorisvaldo Aparecido Scavazini	Umectação da pista em frente ao seu imóvel	SMS	Reclamação	Atendido
10/05/2021	Luciene Pereira Roppa	Compra de cana de açúcar	DAEE	Sugestão	Atendido
06/07/2021	Rogério Batista da Silva (Organização Shefa)	Tremor Desmonte de Rocha	SMS	Reclamação	Atendido
05/07/2021	Adriana Maldaun Carpaneaz	Tremor Desmonte de Rocha	SMS	Reclamação	Atendido
06/07/2021	José Elias Simões (Logoplaste)	Tremor Desmonte de Rocha	SMS	Reclamação	Atendido
12/07/2021	Angelo Cardoso	Manutenção na estrada	SMS	Reclamação	Atendido

Data	Nome	Assunto	Responsável	Reclamação Sugestão Informação	Feedback
12/07/2021	Dorisvaldo Aparecido Scavazini	Umectação da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
23/07/2021	Marcelino Cardoso	Umectação da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
30/07/2021	Joseane	Manutenção na estrada	SMS	Reclamação	Não Atendido
05/08/2021	Dorisvaldo Aparecido Scavazini	Umectação da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
19/08/2021	José Elias Simões (Logoplaste)	Tremor - Desmonte de Rocha	SMS	Reclamação	Atendido
13/09/2021	Marcelino Cardoso	Umectação da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
13/09/2021	Dorisvaldo Aparecido Scavazini	Umectação da estrada	SMS	Reclamação	Atendido
14/09/2021	Adilson Steula	Instalação de uma cancela	SMS	Informação	Atendido
20/09/2021	Roseli Vasco de Toledo	Reunião com o DAEE	DAEE	Informação	Atendido

**Quadro 8** – Registros de ouvidoria, no 4º Quadrimestre

- **Público Interno**

Para atender o sistema de ouvidoria direcionado ao público interno, foi implantada uma Caixa de Comunicação, em agosto de 2020. O dispositivo está instalado no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes.

A Caixa de Comunicação é uma ferramenta para os colaboradores registrarem suas sugestões, reclamações, dúvidas e elogios. 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 abertura da Caixa de Comunicação se dá semanalmente, conforme registro fotográfico abaixo. As respostas são transmitidas diretamente quando existe a identificação do colaborador. Caso isso não ocorra, as devolutivas ocorrem nos DDS ou nos plantões sociais. No período, não houve registro de reclamações de colaboradores.

A seguir é apresentado o registro fotográfico da abertura da Caixa de Comunicação nos meses de junho, julho, agosto e setembro de 2021.



**Foto 9** – Abertura da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes Data: 25/06/2021



**Foto 10** – Conferência da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 26/07/2021



**Foto 11** – Abertura da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 31/08/2021



**Foto 12** – Conferência da Caixa de Comunicação do Canteiro Duas Pontes - Data: 29/09/2021

#### 4.3.5 Difusão de Informações

Devido à pandemia da COVID-19, doença causada pelo novo Coronavírus, todas as atividades socioambientais que compreendem interação social sofreram modificação.

Sendo assim, para a atividade de difusão, distribuição e divulgação de informação, foram readequados os procedimentos, seguindo-se os protocolos determinados pelo Consórcio KPE/CETENCO de utilização de máscara e álcool gel, além do distanciamento social.

Nos meses de Junho e Julho, foi criado um comunicado de desmote de rocha e enviado aos moradores do entorno da obra, no qual é estabelecido 700 metros de distância do local

de detonação. O setor de Comunicação e Interação Social também enviou e-mail para a Polícia Militar, Polícia Civil, Defesa Civil, Guarda Municipal, Corpo de Bombeiros e ao Setor de Segurança da Shefa e Logoplaste (empresas instaladas no entorno), comunicando as datas e horários para a realização dos eventos. Os locais estratégicos foram bloqueados e devidamente sinalizados, com suporte técnico para prestar orientações. Também foram enviados comunicados via WhatsApp aos moradores inseridos na área determinada, com orientações para as devidas precauções.

No dia 30 de junho, a equipe de Comunicação e Interação Social visitou os moradores do entorno, nas áreas do Bairro Dobrada e do Bairro Pantaleão, para a distribuição de folhetos sobre Febre Maculosa, além do monitoramento da Fauna, com o conteúdo dos programas socioambientais.

No dia 19 de Julho, a equipe de Comunicação e Interação Social visitou os moradores do entorno da obra Barragem Duas Pontes para fazer a distribuição de comunicados sobre desmonte de rocha. Também foram enviados comunicados via WhatsApp aos moradores inseridos na área determinada, com orientações para as devidas precauções.

No dia 26 de agosto de 2021, a equipe de Comunicação e Interação Social visitou os moradores do entorno da obra Barragem Duas Pontes para distribuir comunicados sobre a vacinação antirrábica, nas proximidades da obra da barragem Duas Pontes, para alertar sobre a importância em vacinar os animais. A vacinação contra a raiva é gratuita no núcleo de controle do Zoonoses de Amparo - SP. O comunicado também foi afixado no mural do canteiro de obras.

Nos meses de Agosto e Setembro, foi dada sequência na divulgação de comunicados de desmonte de rocha via e-mail aos órgãos municipais e via WhatsApp aos moradores do entorno.

No dia 22 de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social visitou os lindeiros dos Bairros Dobrada e Pantaleão, definida como pré-visita ao monitoramento de animais domésticos, em atendimento ao PDIRP – Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População.

No dia 29 de setembro de 2021, a equipe de comunicação e interação social distribuiu comunicados nas residências dos moradores do entorno sobre as campanhas: Dengue,

Animais Peçonhentos, Doenças Hídricas e Prevenção ao suicídio, em atendimento ao PCSP – Programa de Controle da Saúde Pública.

As atividades acima podem ser conferidas no **Quadro 9** e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PCIS**.

Difusão de Informação			
Data	Tema	Público	Rad
30/06/2021	Febre Maculosa/ Monitoramento Fauna	Moradores do entorno da obra e colaboradores	RAD 12_JUN_ PCIS
19/07/2021	Desmonte de rocha	Moradores do entorno da obra e colaboradores	RAD 03_JUL_ PCIS
26/08/2021	Vacinação antirrábica	Moradores do entorno da obra e colaboradores	RAD 11_AGO_ PCIS
15/09/2021	Desmonte de rocha	Moradores do entorno da obra e colaboradores	RAD 06_SET_PCIS
22/09/2021	Monitoramento de fauna	Moradores do entorno da obra	RAD 14_SET_ PCIS
29/09/2021	Prevenção ao suicídio	Moradores do entorno da obra	RAD 24_SET_ PCIS
29/09/2021	Doenças hídricas	Moradores do entorno da obra	RAD 25_SET_ PCIS
29/09/2021	Dengue	Moradores do entorno da obra	RAD 26_SET_ PCIS
29/09/2021	Animais peçonhentos	Moradores do entorno da obra	RAD 27_SET_ PCIS

**Quadro 9** – Difusão de informação do 4º Quadrimestre



#### 4.3.6 Reunião Trimestral e de Comunicação

As Reuniões Trimestrais 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. Devido à pandemia da COVID19, as reuniões aconteceram conforme preconiza os padrões de distanciamento social.

A ação realizada durante o mês pela equipe de Comunicação e Interação Social, no dia 12 de agosto, em apoio ao Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, ocorreu no refeitório do canteiro de obras da Barragem Duas Pontes, na Primeira Reunião do Comitê de Acompanhamento, para apresentação do empreendimento Barragem Duas Pontes, destinada a stakeholders e comunidade. A ação está detalhada no **0334-02-AS-RQS-0004.07-PCIS**.

#### 4.3.7 Boletim Informativo

O Boletim Informativo encontra-se entre os materiais de divulgação previstos no Programa de Comunicação e Interação Social – PCIS do Plano Básico Ambiental. Ele consiste em um material de informação de apresentação do empreendimento e empreendedor, etapas da obra, licenciamento, segurança das barragens, programas ambientais e curiosidades.

Até o momento, o Boletim Informativo teve cinco edições. Todas as edições estão disponíveis no site do empreendimento: [www.daeepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daeepedreiraeduaspontes.com.br)

O 6º Boletim Informativo está sendo confeccionado e no momento, encontra-se em fase de finalização na agência responsável.

#### 4.3.8 Produção de Materiais Gráficos

A produção de materiais gráficos é prevista nas ações gerais de comunicação. No **Quadro 10** estão descritos os 39 materiais produzidos no período, os quais são demonstrados no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCIS**.

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
1º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Junho Vermelho	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Junho Laranja	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Dia do Meio Ambiente	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Dia mundial de combate à desertificação e seca	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
1º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Julho Amarelo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Dia do Engenheiro Florestal	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Dia do Agricultor	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
1º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
5º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Agosto Dourado	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Poluição da Água	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Poluição do Solo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Poluição dos Rios	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha de Vacinação Antirrábica	Pontual	20	Moradores do entorno	Agosto/21
1º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Divulgação de Vagas	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha interna Setembro Amarelo: Prevenção ao Suicídio	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Dia do Biólogo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Dia do Veterinário	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
Campanha Dia da Árvore	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Comunicado Desmonte de Rocha	Pontual	12	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP e moradores do entorno	Setembro/21
Campanha externa animais peçonhentos	Pontual	12	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP e moradores do entorno	Setembro/21
Campanha externa doenças hídricas	Pontual	12	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP e moradores do entorno	Setembro/21
Campanha externa de Dengue	Pontual	12	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP e moradores do entorno	Setembro/21
Campanha Nacional Prevenção ao suicídio	Pontual	12	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP e moradores do entorno	Setembro/21

**Quadro 10** – Materiais gráficos produzidos no período

#### 4.3.9 Material Informativo para Imprensa ou Mídia Social

Durante o período de junho a setembro de 2021 foram produzidos oito materiais informativos, por meio de press-releases para divulgação em imprensa e mídia social, conforme citado no **Quadro 11** e apresentado no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCIS**.

Material de divulgação – Press-release	
Título	Data
Barragem Duas Pontes inicia procedimento de desmonte de rocha	18/06/2021
Colaboradores da barragem Duas Pontes criam objetos com materiais recicláveis	25/06/2021
Defesa Civil de Amparo visita Barragem Duas Pontes	16/07/2021
Barragem Duas Pontes e Sindicato Rural de Amparo realizam curso de pedreiro	23/07/2021
Barragem Duas Pontes cultiva horta orgânica com reaproveitamento de água	20/08/2021

Material de divulgação – Press-release	
Veterinários das barragens Duas Pontes e Pedreira salvam vida de serpente com cirurgia	25/08/2021
Barragem Duas Pontes e Marp comemoram o Dia da Árvore com plantio de mudas nativas	22/09/2021
Colaboradores da Barragem Duas Pontes comemoram o Dia da Árvore com plantio de 80 mudas nativas	22/09/2021

Quadro 11 – Press-release

#### 4.3.10 Pesquisa de Percepção

A aplicação da 1ª Pesquisa de Percepção teve início no dia 5 de abril e foi finalizada no dia 4 de junho de 2021, no município de Amparo – SP. O contato foi feito por ligações telefônicas e *whatsapp*, para evitar contato direto com a população, por conta da fase emergencial da pandemia do Covid-19. O relatório da pesquisa, com os dados conclusivos, está disponível no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCIS**.

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

- Finalização do 6º Boletim Informativo e distribuição do mesmo.
- Participação na 2ª Reunião do Comitê de Acompanhamento.
- Difusão de informações pertinentes às obras para os bairros lindeiros.
- 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 população que sofre influência do empreendimento, bem como, prestar informações sobre as fases da obra e sobre os programas socioambientais.
- Desenvolvimento e continuidade de implementação dos canais de comunicação com o objetivo de trabalhar a informação ampla a respeito do empreendimento.
- Manutenção do Centro de Comunicação e Interação Social Fixo 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.

- 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.
- Produção de materiais gráficos diversos, como apoio às ações de comunicação social e outros programas do empreendimento.
- Produção de releases sobre assuntos pertinentes ao empreendimento.
- Continuidade do atendimento à população.
- Produção de relatório mensal e quadrimestral.
- Registro de ações e apoio nas medidas preventivas e ações de combate à pandemia da COVID-19, no âmbito do escopo das atividades do PCIS.






## 5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

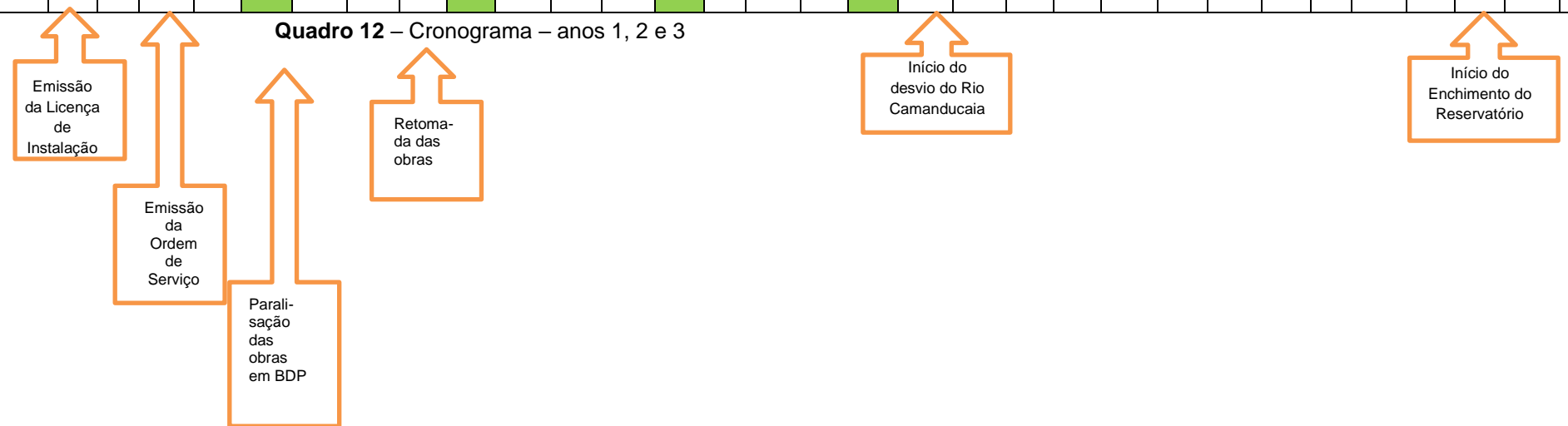
O **Quadro 12** a seguir apresenta o cronograma das atividades referentes a este programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

- 1) No mês de Junho, a equipe da Comunicação e Interação Social permaneceu ausente do Centro de Comunicação e Interação Social, com atuação no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes, em decorrência da Fase emergencial e do Lockdown no município de Amparo - SP. Por este motivo, não houve articulação institucional no período referente.

Atividades	Implantação												Implantação												Implantação											
	Ano 1												Ano 2												Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Atualização da Matriz Institucional																																				
Articulação Institucional (1)																																				
Materiais de divulgação/informação																																				
Canal de comunicação interno																																				
Reuniões de comunicação com público alvo e comunidade																																				
Difusão de Informações																																				
Elaboração das Pesquisas de Percepção;																																				
Relatórios Mensais																																				
Relatórios Quadrimestrais																																				

Quadro 12 – Cronograma – anos 1, 2 e 3

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO





## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.07-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCIS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCIS**

RAD 2 JUL 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 16/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>		Andreas Koberle		<b>Contato:</b> (19) 3817-9300	
<b>Público-alvo:</b>		Defesa Civil e Guarda Civil Municipal		<b>N° pessoas:</b> 10	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Visita da Defesa Civil					
<b>Objetivo:</b> Conhecer as instalações da obra					
<p>Descrição: No dia 16/07/2021, a Defesa Civil de Amparo, representada pelos Srs. Andreas Koberle (Engenheiro Civil), Julio Cesar da Silva (Arquiteto) e Sergio Menoncello (Guarda Municipal), visitou as obras da Barragem Duas Pontes, sendo recepcionados pela equipe de Comunicação e Interação Social, Meio Ambiente, Segurança e Supervisão DAEE, que realizaram a apresentação do empreendimento e em seguida seguiram para visita às instalações da obra.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Manter contato para a troca de informações					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Apresentação do empreendimento Data: 16/07/2021			<b>Foto 2</b> – Visita às Instalações da Obra Data: 16/07/2021		



RAD 13 AGO 2021_PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 28/08/2021	
<b>Atividade:</b>		<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Turma da Brigada e colaboradores		<b>N° pessoas:</b> 15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Primeiros Socorros					
<b>Objetivo:</b> Treinar os componentes da Brigada de Incêndio					
<p>No dia 28 de agosto de 2021, foi realizado treinamento para a Brigada de Incêndio (11 pessoas) e três colaboradores interessados, ministrado pelo Técnico de Enfermagem, no canteiro da Administrativo, noções sobre o tema em que foi explicado que os primeiros socorros são os primeiros procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença. A principal razão em prestar esses primeiros procedimentos é de evitar o agravamento do estado da vítima, mantê-la em segurança até que a ajuda especializada de bombeiros ou do SAMU assumam o seu posto.</p> <p>Na ocorrência de um acidente, alguns conhecimentos básicos ajudam a diminuir o sofrimento do acidentado e algumas complicações futuras no local lesionado, até mesmo salvar a vida da vítima.</p> <p>Conteúdo: Etapas básicas, Funções Vitais, Massagem cardíaca, estado de choque, transporte acidentados, hemorragias, socorro a objetos estranhos, acidentados com choque elétrico, socorro em casos de desmaio, convulsão, embriaguez ou coma alcoólico, emergências traumáticas (queimaduras, mordeduras de animais, lesões, contusões), acidentados com animais peçonhentos e venenosos.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos treinamentos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 - Treinamento primeiros socorros - Data: 28/08/2021</b>					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCIS**

# Matriz Institucional

## AMPARO

LIDERANÇAS POLITICAS EXECUTIVO						
	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Prefeito Municipal de Amparo	Carlos Alberto Martins	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Vice-prefeito Municipal de Amparo	Gilberto Moreira Piassa	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Gabinete do Prefeito	Alcides Pereira Bueno Neto	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
SECRETARIAS DE GOVERNO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Desenvolvimento Econômico	Paulo Fernandes	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243 (19) 99643-3939			0 Jan/2021
Administração	Marcelo Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243			Jan/2021
Esportes, Lazer e Eventos	Luciano Antonacci	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9292			Jan/2021
Departamento de Comunicação	Moisés Del Buono	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9225	comunicacao@amparo.sp.gov.br		Jun/2021
Desenvolvimento Social e Cidadania	João Augusto Alamino de Souza Campos	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9225 (19) 99834-8538			Jan/2021
Desenvolvimento Urbano	Marcelo José Viam	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Diretor Trânsito e Transporte	Luis Antonio Veiga Copertino	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9258			08/07/2020
Distrito Arcadas	Ademir Tosco	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Distrito Três Pontes	Rosana Rossi	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			
Educação	Maria Alice Verissimo Florencio Franco de Lima	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9293			Jan/2021
Fazenda e Orçamento	João Pedro Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9286			Jan/2021
Governo	João Augusto Alamino de Souza Campos	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9229			Jan/2021
Guarda Civil Municipal de Amparo	Hildo Dorigam Filho	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 99741-1536			
Infraestrutura e Serviços	Jorge Luis Regiani	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Planejamento e Ordenamento Urbano	Lilian Maria Pereira da Costa(Diretora)	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300	lmpcosta@amparo.sp.gov.br		Jan 2021
Procurador Chefe do município	Renato Passos Ornelas	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Sec. Mun. Des. Econômico	Paulo Fernandes	Av. Bernardino de Campos	(19) 3817-9239			Jan/2021
Sec. Obras e Trânsito	Paulo Afonso Marinho		(19) 3817-9258		Sec. Ana Lucia	
Secretaria da Saúde	Fernando Gabriel Cazoto	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 3817-9306	sms@amparo.sp.gov.br		Jan/2021
Superintendente SAAE	Sergio Scabora	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 3808-8400			Jan/2021
Segurança Pública	Major PM Paulo Sérgio de Barros	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 38179300			Jan/2021

## Matriz Institucional

ENTIDADES GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Água e esgoto SAAE		R. José Bonifácio, 300 - Centro, Amparo - SP, 13900-320	(19) 3808-8400			
Biblioteca Municipal			(19) 3807-2508			
Caps			(19) 3808-1224			
Casa da Agricultura			(19) 3807-3690			
Cemitério e Funerária Municipal			(19) 3807- 2153			
Central de Ambulâncias			(19) 3807-2244			
Centro de Atendimento ao Cidadão			(19) 3817-9256			
Centro de Informações Turísticas			(19) 3817-9304			
Centro de Saúde do Trabalhador			(19) 3808-5327			
Centro Odontológico			(19) 3807-3508			
Cooperativa Meio Ambiente	Hilário Piffer Jr.	hpjunior@saae.amparo.gov.br	(19) 99652-6536			
Coordenação de Assistência Social			(19) 3807-3034			
Corpo de Bombeiros			(19) 3807-5000			
CREAS			(19) 3807-7791			27/02/2020
Delegacia de Polícia			(19) 3807-6644			
Parque Ecológico de Amparo		Rua Salerno, s/nº	(19) 38072089 / 38079088 / 38179300			07/02/2020
Posto de Atendimento ao Trabalhador			(19) 3817-9332			
Vigilância Epidemiológica	Vanessa Coelho Ferreira	Avenida Bernardino de Campos, 705 – Centro	(19) 3817-9306			
Vigilância Sanitária		Avenida Bernardino de Campos, 705 – Centro	(19) 3817-9304			
ESCOLAS MUNICIPAIS DE AMPARO						
NOME	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 Guilardi		Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3807-9793			
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			
EMEF Raul de Oliveira Fagundes		Rua Maria Cecília Ribéri, 105 - Jd. Santana	(19) 3807-4081			



Matriz Institucional						
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			
ETEC João Belarmino		R. Sete de Setembro, 299	(19) 3807-2288			
<b>ESCOLAS PARTICULARES DE AMPARO</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
Colégio Genesis de Amparo		Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3808-6433			
ETEC João Belarmino	VERA - Diretora	R. Sete de Setembro, 299 - Centro,	(19) 3807-2288			
UNIFIA - Centro Univ. Amparense	Aderbal Alfredo Calderari Bernardes - Reitor	Km 46, SP-095, 5 - Parque Modelo	(019)3807.9870			
<b>POSTOS DE SAUDE DE AMPARO</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
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	usfarcadas@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	usfpinheiro@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		
USF MARP - Pantaleão	Isabela Vianelli	Estm Amp 175, - Pantaleão 2	(19) 3807-9439			Julho /2021
Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) e Serviço de Assistência Especializada (SAE).	Maria Fernanda	Av. Dr. Carlos Burgos, s/n Centro	(19) 3808 1449	dst_aids@amparo.sp.gov.br		02/08/2021
Centro de Especialidades Médicas de Amparo	Danieli Rigo – nutricionista	Av. Dr. Carlos Burgos, s/n Centro	(19) 3807-6080/3807-6622	dmrigo@amparo.sp.gov.br		20/09/2021
<b>ASSOCIAÇÕES, SINDICATOS E AUTARQUIAS</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
ONG Planeta Verde Educação Ambiental	Tuca Palma	Rua Capitão Alceu Vieira-382.	(19) 99715-7726	ecopvambiental@gmail.com		
Sindicato Rural de Amparo	Roseli (Coordenadora)	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 235 - Centro, Amparo - SP, 13900-560	(19) 3808-7600 / (19) 996004704	sind.coordsenar@uol.com.br		Junho/2021
Conselho Municipal de direitos da criança e do adolescente de Amparo		Rua Melvin Jones, 16 térreo - Centro	(19) 3817-3960	secretariaconselhosamparo@gmail.com		
Nucleo CAETE	Nicole Levy	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 211, Centro	(19) 7831-9747	contato@nucleocaete.com.br		
Rotary Club	Francisco Young - Presidente	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 1015 - Centro	(19) 99761-2076	rotaryamparo@yahoo.com.br/francisco.young@uol.com.br		
Lions Club		R Melvin Jones, 16 - Loteamento Marson	(19) 3808-2755			
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	<a href="mailto:scassiani@amparo.sp.gov.br">scassiani@amparo.sp.gov.br</a>		02/06/2021
Secretaria de Educação (coord.)	Nádia Voltan		(19) 3817-9293	<a href="mailto:ncvoltan@amparo.sp.gov.br">ncvoltan@amparo.sp.gov.br</a>		
Apae	Elaine Ap. Dorigatti		(19) 3808-5803	<a href="mailto:apae.amparo@gmail.com">apae.amparo@gmail.com</a>		
Apae – Pedreira	Ancelmo José Cargano (Presidente)	Rua Francisco Pintor Junior - 487 - Parque Bela Vista - Pedreira/SP	(19) 3893-1096/3852-1904			30/09/2021
Lar dos velhos	Luis Henrique Rosato (Presidente)	Rua Francisco Pintor Jr., 447 Parque Bela Vista - Pedreira/ SP	(19) 3893-2127	<a href="mailto:lardosvelhosvelhosfm@gmail.com">lardosvelhosvelhosfm@gmail.com</a>		30/09/2021
Sipi Serviço Espirita de Proteção à Infância	Ana Beira Veronezi.	R. Dep. Nascimento Pieroni Jd. Santana – Amparo - -SP, 13900-262	(19) 3807-4565		Segurança Pública	07/04/2021
Sipi Serviço Espirita de Proteção à Infância	Ana Beira Veronezi.	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira - Figueira, Amparo - SP, 13904-906	(19) 3808-8000		Segurança Pública	09/04/2021
Fábrica de produtos de limpeza Ypê	Paulo (responsável pelo RH)	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira - Figueira, Amparo - SP, 13904-906	(19) 99873-9457			27/09/2021
UniFAJ - Centro Universitário de Jaguariúna	Biblioteca	Av. dos Ipês, 678	0800 775 5555			14/04/2021
Caps AD	Tamara Raquel		(19) 3808-2430	<a href="mailto:tamarai@amparo.sp.gov.br">tamarai@amparo.sp.gov.br</a>		
Cerest	Maria Colucci Fernandes		(19) 3808-5327	<a href="mailto:cerest@amparo.sp.gov.br">cerest@amparo.sp.gov.br</a>		
Zoonoses -casas/terrenos abandonados	Silvia		156			
Controle de Zoonoses	Paulo Dorigatti		(19) 3817-9309	<a href="mailto:ncz@amparo.sp.gov.br">ncz@amparo.sp.gov.br</a>		

Matriz Institucional						
ASA - Associação Social de Amparo	Alex		(19) 99776-9702	asaampaeo@gmail.com		
Hospital Anna Cintra	Andréa Simocelli	Rua Anna Cintra, 332	(19) 3808-8720	asimocelli@scannacintra.com.br		
Vigilância Sanitária	Vanessa Coelho		(19) 3817-9396	visamp@amparo.sp.gov.br		
<b>VEÍCULOS DE IMPRENSA</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
A Tribuna	Paulo Domingues	Av. Bernardino de Campos, 443 - Centro	(19) 3807-5261			
Rádio Cidade das Águas		Rua Comendador Guimarães, 25	(19) 3807-5352			
Rádio Cultura Municipal		Av. Bernardino de Campos, 705	(19) 3817-9300			
<b>REPRESENTANTES COMUNIDADE</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
Fazenda Santo Expedito	Valéria		(19) 9964-4181	valeria@fazendasantoexpedito.com.br		
Mundão das Trilhas	Airton de Toledo		(19) 99784-0000	airtondetoledo@gmail.com		Jun/2021
Sítio São José	Carlos da Conceição		(19) 9973-3693			
Marp - Mov. de Ação Rural do B. Pantaleão	Maria Inês Vaz Pinto Lima Ferrari		(19) 38079439/(19) 99714-3303	<a href="mailto:mivpl@terra.com.br">mivpl@terra.com.br</a>		Julho/2021
Sítia Santa Vitalina	Tânia Aparecida Cardoso		(19) 99738-2004	tania.cardoso@gmail.com		
Manutenção do contato						
Novo contato						

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCIS**

RAD 01 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	01/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	MARP-Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352-Faz.São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19)99714-9438	
<b>Público-alvo:</b>	Direção do MARP		<b>N° pessoas:</b>	3	

### ATIVIDADE

**Título:** Articulação Institucional

**Objetivo:** Retomada de Vínculos

**Descrição:** No dia 01/07/2021, A professora Severina Santos e a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio se reuniram com a Diretora do MARP Maria Inês para retomada de vínculos e reafirmação de ações sobre os temas de educação ambiental, e palestras para formação de agentes multiplicadores.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Reunião no MARP – Data: 01/07/2021

RAD 2 JUL 2021_PCIS		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	12/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Centro de Comunicação e Interação Social				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo -SP				
<b>Pessoa de contato:</b>	Isabela Vianelli - Coordenadora da enfermagem		<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e moradores do entorno da obra		<b>Nº pessoas:</b>	02	

#### ATIVIDADE

**Título:** Articulação Institucional

**Objetivo:** Capacitar agente de saúde do Bairro Pantaleão

No dia 12 de julho de 2021, foi estabelecido contato telefônico com a coordenadora da enfermagem Isabela Vianelli, do Posto de Saúde do Marp, do Bairro Pantaleão, para agendamento de apresentação da saúde aplicada na Barragem Duas Pontes e atividades no entorno da obra.

A Sra. Isabela informou que no momento a prioridade tem sido a aplicação das vacinas para a Covid-19 e nos solicitou que retornássemos no final do mês de Julho, para avaliação de nova data.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Analista de Responsabilidade social Juveni Sampaio em contato telefônico com Isabela Vianelli  
**Data:** 12/07/21

RAD 06 JUL 2021_PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	27/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	CIME Pica Pau				
<b>Endereço:</b>	Rua Henrique Frederico,298 centros de Arcadas				
<b>Pessoa de contato:</b>	Nilza Neli Basseto e LucimaraTessarolli		<b>Contato:</b>	(19)3807 -1780	
<b>Público-alvo:</b>			<b>N° pessoas:</b>	03	

**ATIVIDADE****Título:** Divulgação e ampliação do Programa de Educação Ambiental**Objetivo:** Retomada de vínculos

**Descrição:** No dia 27/07, a professora Severina Santos reuniu-se com a Diretora Nilza Neli Basseto e a coordenadora pedagógica Lucimara Tessarolli para retomada de vínculos e organizar agenda para visitas na instituição. Firmando compromisso de parceria e ampliação do Programa de Educação Ambiental.

**Próximos passos:** Continuar divulgando o Programa de Educação Ambiental**REGISTRO FOTOGRÁFICO****Foto 1-** Reunião CIME Pica Pau – Data: 27/07/2021

RAD 8 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 28/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Secretaria Municipal de Saúde			
<b>Endereço:</b>		Rua Bernardino de Campos – Centro - Amparo			
<b>Pessoa de contato:</b>		Grazielle C. Bertolini		<b>Contato:</b> (11) 997639221	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores / moradores do entorno		<b>N° pessoas:</b> 04	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com Secretaria da Saúde					
<b>Objetivo:</b> Estabelecer parcerias com a Secretaria da Saúde					
<p>Descrição: No dia 28 de julho de 2021, a Coordenadora de Comunicação e a Analista de Responsabilidade Social, se reuniram com a Secretária de Saúde, para apresentação do empreendimento e estabelecer parcerias para o desenvolvimento das ações de saúde e atendimento no município. A Secretária enfatizou que 100% é direcionado para a estratégia saúde da família.</p> <p>Relata também que poderá apoiar nas ações direcionadas para os colaboradores, como a população do entorno das obras, com políticas da saúde.</p> <p>No mesmo instante, informou sobre uma reunião que seria realizada no Posto de Saúde- MARP do Bairro Pantaleão, com a equipe e agentes de saúde, no dia seguinte, 29/07/2021 e nos indicou para participarmos e apresentarmos uma proposta das ações que deverão ser desenvolvidas.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade à parceria com a Secretaria de Saúde do município					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Articulação Institucional com Secretaria de Saúde – Data: 28/07/2021					



RAD 9 _JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 29/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Posto de Saúde MARP - Pantaleão			
<b>Endereço:</b>		Bairro Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>		Isabela Vianelli		<b>Contato:</b> (19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>		Moradores do entorno / colaboradores		<b>N° pessoas:</b> 12	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com o Posto de Saúde MARP Pantaleão					
<b>Objetivo:</b> Capacitar agentes de saúde					
<p>Descrição: No dia 29 de julho de 2021, a Coordenadora de Comunicação Social e a Analista de Responsabilidade Social, se reuniram com a Coordenadora de enfermagem e sua equipe, composta de enfermeiras e Agentes de Saúde, para apresentação do empreendimento e apresentação de proposta para realização de atividades de saúde junto aos colaboradores e moradores do entorno da obra, cuja área é atendida por essa unidade.</p> <p>A Coordenadora se propôs a nos apoiar com disponibilização de materiais, na Campanha de Vacinação e na realização de palestras e ações a serem desenvolvidas.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos contatos para a realização de atividades.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Coordenadora de enfermagem, enfermeira e equipe BDP - Data: 29/07/2021			<b>Foto 2</b> – Equipes USF MARP Pantaleão e equipe BDP - Data: 29/07/2021		

RAD 10 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	CIME Jacyra Ribeiro Guilardi				
<b>Endereço:</b>	Rodovia, 379 s/nº- Boa Vereda				
<b>Pessoa de contato:</b>	Viviana de Souza e Renata Maria Beraldo		<b>Contato:</b>	(19)3807-9793	
<b>Público-alvo:</b>	Direção e coordenação		<b>Nº pessoas:</b>	03	

### ATIVIDADE

**Título:** Retomada de vínculos.

**Objetivo:** Promover conhecimento e divulgação do Programa de Educação Ambiental

**Descrição:** No dia 29/07, a Professora Severina Santos reuniu-se com Diretora Viviana de Souza e a coordenadora Renata Maria Beraldo para explanação do Programa de Educação Ambiental e tratativas para futuras visitas, visando assim encontros para formação de agentes multiplicadores.

**Próximos passos:** Fomentar o conhecimento sobre o Programa de Educação Ambiental.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Reunião CIME Jacyra Guilardi – Data: 29/07/2021

RAD 7 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 27/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		CTA/SAE Amparo			
<b>Endereço:</b>		Rua Dr. Carlos Burgos, s/n			
<b>Pessoa de contato:</b>		Maria Fernanda Pinto		<b>Contato:</b> (19) 997334685	
<b>Público-alvo:</b>		Coordenadora, A. Social e Psicólogo		<b>N° pessoas:</b> 05	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional CTA/SAE Amparo					
<b>Objetivo:</b> Estabelecer parceria para ações de saúde					
<p>Descrição: No dia 27/07/2021, a Coordenadora de Comunicação Social e a Analista de Responsabilidade Social se reuniram com a Coordenadora Sra. Maria Fernanda Pinto, a Assistente Social Angela Maria Motta, o Psicólogo Jhonatas Matos da Silva, para realizar articulação institucional para apresentação da Barragem Duas Pontes e os procedimentos de atendimento aos colaboradores e apresentação do equipamento de saúde, com realização de palestras sobre IST/AIDS, disponibilização de material e Testes Rápidos.</p> <p>Foi Agendada participação no DDS para o dia 16/08/2021, às 7h e após contato com o Técnico em Enfermagem Felipe Novais, para mais informações, tratativas e capacitação.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realização de DDS pelo CTA/SAE no canteiro de obras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – Articulação Institucional com o CTA/SAE- Data: 27/07/2021</b>					

RAD 07 AGO_2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	17/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	EMEF Professora Clarinda de Almeida Melo				
<b>Endereço:</b>	Rua Olga Pinarelo,40-Jardim Modelo				
<b>Pessoa de contato:</b>	Edna Aparecida de Oliveira Bazoni	<b>Contato:</b>	(19)991597961		
<b>Público-alvo:</b>	Direção, coordenação e alunos	<b>N° pessoas:</b>	02		

### ATIVIDADE

**Título:** Retomada de vínculos

**Objetivo:** Difundir o programa de Educação Ambiental

**Descrição:** No dia 17/08, a professora Severina Santos e a coordenadora Edna Aparecida Oliveira Bazoni reuniram-se para retomada de vínculos e estabelecimento de parceria para difundir os temas de Educação Ambiental. Onde também foi feito o pedido de participação da instituição no plantio nas APP no dia da árvore.

**Próximos passos:** Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Articulação Institucional Emef Prof.<sup>a</sup> Clarinda- **Data:** 17/08/2021

RAD 12 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	26/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Reunião vídeo chamada				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 Centro Amparo				
<b>Pessoa de contato:</b>	Vanessa		<b>Contato</b>	(19) 97417-9033	
<b>Público-alvo:</b>	Coord.Vigilância, Analista de Resp. Social e Pedagoga do Consócio BDP		<b>N° pessoas:</b>	03	

### ATIVIDADE

**Título:** Articulação Institucional com Vigilância Epidemiológica de Amparo

**Objetivo:** Estabelecer parceria para ações de saúde

No dia 26 de agosto de 2021, participaram de vídeo chamada, a Coordenadora da Vigilância Epidemiológica, Vanessa, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social Dálete Minichiello, para estabelecer parceria para o desenvolvimento de ações e campanhas de saúde para os colaboradores e moradores do entorno da obra.

Informações – Soro antiofídico – é disponibilizado aos pacientes pelo setor, após avaliação dos dados pela UNICAMP; Solicitamos parceria para o desenvolvimento de palestras, disponibilidade de materiais e informações sobre as doenças epidemiológicas do município, para que possamos desenvolver esses temas internamente e externamente à obra.

Próximos passos: Dar andamento à parceria estabelecida

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** - Reunião por vídeo chamada com Vigilância Epidemiológica

**Data:** 26/08/2021

RAD 14_ AGO 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	31/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352-Faz.São Sebastião Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Direção do MARP		<b>N° pessoas:</b>	03	

### ATIVIDADE

**Título:** Dar seguimento as atividades de educação ambiental.

**Objetivo:** Divulgar as atividades de educação ambiental.

**Descrição:** No dia 31/08, a coordenadora do Centro de Comunicação Social Dálete Minichiello e a professora Severina Santos reuniu-se com a diretora do MARP Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari para retomada de vínculos e estabelecimento de parceria.

**Próximos passos:** Dar continuidades as atividades em educação ambiental.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Articulação Institucional Marp - **Data:** 31/08/2021

RAD 01 SET 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	03/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Centro de Comunicação e Interação Social				
<b>Endereço:</b>	Rua: Albino Alves, 67 – Centro				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari	<b>Contato:</b>	(19) 3807-1780		
<b>Público-alvo:</b>	Alunos, professores e equipe CCIS	<b>N° pessoas:</b>	03		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Cronograma de atividades					
<b>Objetivo:</b> Conscientizar os alunos sobre a importância da preservação das florestas e o combate aos incêndios					
<p>Descrição: No dia 03/09/2021, a professora do Programa de Educação Ambiental – PEA, Severina Santos e a coordenadora de comunicação e interação social Dálete Minichiello fizeram uma articulação institucional, via vídeo-chamada com a diretora do Marp – Pantaleão, Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari. O objetivo foi definir as datas da programação das atividades a serem desenvolvidas em parceria com a instituição.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto1</b> – Equipe CCIS em articulação com a diretora do Marp – <b>Data:</b> 03/09/2021					

RAD 4_SET 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	13/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Sala de Reuniões do Canteiro Administrativo				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>	Roseli Vasco de Toledo		<b>Contato:</b>	(19) 99604-4101	
<b>Público-alvo:</b>	Coordenadora SENAR, Equipe Consórcio		<b>N° pessoas:</b>	04	

**ATIVIDADE**

**Título:** Articulação Institucional para Curso Fossa Séptica

**Objetivo:** Divulgar o Curso Fossa Séptica (ecológica) para os Lindeiros

Descrição: No dia 13/09/2021, o Coordenador de Meio Ambiente, a Coordenadora de Comunicação e Interação Social e a Analista de Responsabilidade Social se reuniram com a Coordenadora do SENAR, para discutir a implantação do curso Fossa Séptica, no Sítio Santa Maria, no Bairro Dobra, o mesmo local em que foi realizado o Curso de Pedreiro. A parceria entre o SENAR e o Consórcio, seria em primeiro momento para divulgação do curso, que necessita de um número maior de participantes.

O curso tem a duração de 16 horas, ou seja 02 dias, para início no mês de Novembro.

A parceria ficou estabelecida, o que será de grande valia para os moradores. Importante relatar que a princípio, todos os participantes do curso de pedreiro também têm o interesse em se inscrever para o curso de Fossa Séptica (ecológica).

**Próximos passos:** Dar continuidade com a divulgação do curso para os lindeiros

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




**Foto 1** – Articulação para curso de fossa séptica (ecológica) – **Data:** 13/09/2021



RAD 22_ SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>			Danieli Maria Rigo		<b>N° pessoas:</b> 01
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com nutricionista do Centro de Especialidades					
<b>Objetivo:</b> Realizar parceria para palestra sobre alimentação saudável					
<p>Descrição: No dia 27/09/2021, o técnico de enfermagem Felipe Novais, estabeleceu contato telefônico com a nutricionista Danieli Maria Rigo, do Centro de Especialidades (Postão), para solicitar parceria que viabilizasse a apresentação de palestra sobre Alimentação Saudável, para os colaboradores da Obra Barragem Duas Pontes. A parceria foi estabelecida e ficou agendado DDS para o dia 25/10/2021, no canteiro industrial da Barragem Duas Pontes.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a realização do DDS agendado					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Articulação Institucional – <b>Data:</b> 27/09/2021					

RAD 23_SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 28/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		ECO Amparo – Cooperativa de Materiais Recicláveis			
<b>Endereço:</b>		Rua Nilo, 139 – Bairro Jardim Figueira			
<b>Pessoa de contato:</b>		Simone Tuolla Broleze		<b>Contato:</b> (19) 99161-3926	
<b>Público-alvo:</b>		sóciooperados		<b>N° pessoas:</b> 08	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional					
<b>Objetivo:</b> Estabelecer parcerias para entrega de materiais recicláveis					
<p>No dia 28/09/2021, a Bióloga e a Analista de Responsabilidade Social, visitaram a Cooperativa Eco Amparo, localizada à Rua Nilo, 139, Bairro Jardim Figueira em Amparo – SP, administrada pela Sra. Simone Tuolla Broleze. A Cooperativa foi fundada em 2018 e atualmente em novo endereço há 6 meses, com essa nova administração. São 8 sócio cooperados. As decisões a serem cumpridas, são discutidas em Assembléias, na maioria das vezes, em decorrência das oscilações de preço.</p> <p>Na quinzena são arrecadados em média 3000 toneladas de materiais recicláveis. Na cooperativa também são aceitos Isopor, pilhas e copos descartáveis.</p> <p>A meta é atingir a compra de esteiras, para facilitar e agilizar o trabalho dos sociocooperados.</p> <p>A equipe de Meio Ambiente se organizará para discutir quais os tipos de materiais poderão ser repassados para a Cooperativa, além dos copos descartáveis;</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os estudos sobre o repasse de materiais					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> –Visita à cooperativa – <b>Data:</b> 28/09/2021			<b>Foto 2</b> –Visita à Cooperativa - <b>Data:</b> 28/09/2021		

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCIS**

RAD 1 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	07/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	180	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Animais Peçonhentos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre picadas de animais peçonhentos					
<p>Descrição: No dia 07/06 o Técnico de Enfermagem, realizou DDS sobre Animais peçonhentos para 180 colaboradores, em que prestou orientações como, são chamados de peçonhentos os animais que para caçarem ou se defenderem têm a capacidade de inocular substâncias tóxicas produzidas em glândulas especializadas de seu corpo. O meio utilizado para a inoculação dependerá da espécie do animal, que no caso das serpentes ocorrerá através dos dentes inoculadores de veneno e nos escorpiões, através da ponta de sua cauda. Os animais peçonhentos agem quando se sentem ameaçados.</p> <p>Existem animais que são venenosos, mas não são peçonhentos. Esses animais venenosos não possuem nenhum órgão capaz de inocular o veneno, essa é a principal diferença entre os animais venenosos e peçonhentos.</p> <p>Cobras, aranhas, escorpiões, lacraias, taturanas, vespas, formigas, abelhas e marimbondos são exemplos de animais peçonhentos, responsáveis por causar inúmeros acidentes, nas cidades e nas zonas rurais.</p> <p>Os sintomas provocados pela picada de animais peçonhentos irão depender da espécie do animal, quantidade do veneno injetado, condições de nutrição, peso e altura da pessoa.</p> <p>É importante que a pessoa seja encaminhada para um hospital imediatamente, A vida da pessoa dependerá da rapidez com que o tratamento com o soro for feito. É importante que se identifique qual o animal, além de não fazer torniquete, não aplicar nenhum medicamento, manter o órgão afetado erguido, não fazer sucção do veneno e não espremer o local da picada. Em casos de picadas de escorpiões e aranhas, pode-se fazer compressas no local para aliviar a dor.</p> <p>No município de Amparo, o encaminhamento deverá ser para o Hospital Ana Cintra, que após levantar os dados, encaminhará a vítima. A Vigilância Epidemiológica de Amparo, disponibiliza algumas doses de soro antiofídico.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Monitorar os casos de picadas de animais no canteiro de obras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 1 – DDS sobre animais peçonhentos Data – 07/06/2021					

RAD 2 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	07/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores Consórcio e Terceiros	<b>Nº pessoas:</b>		172	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Abertura da Semana do Meio Ambiente - Restauração de Ecossistemas					
<b>Objetivo:</b> Reduzir ou reverter os impactos causados pelo ser humano ao meio ambiente					
<p>Descrição: No dia 07/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio e a Professora Severina Santos, procederam à Abertura da Semana do Meio Ambiente, com a participação de 184 colaboradores, sendo 134 do consórcio e 38 terceiros, informando sobre a programação da semana e discorrendo sobre o tema Restauração de Ecossistemas.</p> <p>Temas dos DDS: Restauração de ecossistemas; Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos; Recuperação dos corpos de água; Restauração e reflorestamento do ecossistema e Dinâmica de encerramento – “Está na sua mão”</p> <p>A restauração de ecossistemas significa ajudar na recuperação de ecossistemas, que foram degradados ou destruídos, bem como conservar os ecossistemas que ainda estão intactos.</p> <p>Entre agora e 2030, a restauração de 350 milhões de hectares de ecossistemas terrestres e aquáticos degradados poderá gerar US\$9 trilhões em serviços ecossistêmicos. A restauração também poderia remover entre 13 e 26 toneladas de gases de efeito estufa da atmosfera.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar as ações da Semana do Meio Ambiente					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 – DDS Abertura da Semana do Meio</b> Data – 07/06/2021					

RAD 3 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS “Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos”					
<b>Objetivo:</b> Enfatizar a importância da reciclagem, com informações sobre as cooperativas e renda que os resíduos podem gerar.					
<p>Descrição: No dia 08/06/2021, no período diurno, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara e a Professora Severina Santos, ministraram DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar, em que discorreram sobre a importância da reciclagem e o aproveitamento dos materiais para a criação de novos objetos e a relevância para a geração de renda.</p> <p>Foi entregue aos presentes, barras de sabão confeccionados com a doação de óleo de cozinha usado, com a receita do produto, para que as pessoas tenham conhecimento e compartilhem dessa ideia.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Incentivar a criatividade das pessoas para o reaproveitamento de materiais recicláveis					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Reduzir, reutilizar e Reciclar Data – 08/06/2021			<b>Foto 2</b> –DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar Data – 08/06/2021		

RAD 2 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	165	

#### ATIVIDADE

**Título:** DDS "Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos"

**Objetivo:** Enfatizar a importância da reciclagem, com informações sobre as cooperativas e renda que os resíduos podem gerar.

**Descrição:** No dia 08/06/2021, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara e a Professora Severina Santos, ministraram DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar, em que discorreram sobre a importância da reciclagem e o aproveitamento dos materiais para a criação de novos objetos e a relevância para a geração de renda.

Foi entregue aos presentes, barras de sabão confeccionados com a doação de óleo de cozinha usado, com a receita do produto, para que as pessoas tenham conhecimento e compartilhem dessa ideia.

**Próximos passos:** Incentivar a criatividade das pessoas para o reaproveitamento de materiais recicláveis

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar – Data – 08/06/2021

RAD 5 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	176	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Recuperação dos corpos de água					
<b>Objetivo:.</b>					
<p>Descrição: No dia 09/06/2021, o Engo. Guilherme do DAEE ministrou DDS para 176 colaboradores do Consórcio e terceiros sobre o tema Recuperação dos corpos de água</p> <p>Foi entregue aos presentes, um brinde- pedra da fundação do barramento.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Recuperação dos corpos de água Data – 09/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre Recuperação dos corpos de água Data – 09/06/2021		



RAD 6 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	09/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	73	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Recuperação dos corpos de água					
<b>Objetivo:</b>					
<p>Descrição: No dia 09/06/2021, a Bióloga Juliana ministrou DDS para 73 colaboradores do Consórcio e terceiros sobre o tema Recuperação dos corpos de água</p> <p>Foi entregue aos presentes, um brinde- pedra da fundação do barramento.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – DDS sobre recuperação dos corpos de água - Data – 09/06/2021</b>					

RAD 7 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	10/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	181	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Restauração e reflorestamento do ecossistema					
<b>Objetivo:</b> Restaurar o ecossistema para conter o aquecimento global					
<p>Descrição: No dia 10/06/2021, o Biólogo Emerson ministrou o DDS sobre Restauração e reflorestamento do ecossistema para 181 colaboradores e terceiros do período da manhã, em que enfatizou a importância de restaurar as florestas para remover toneladas de CO2 da atmosfera e conter o aquecimento global, além de restaurar o habitat natural dos animais, promovendo abrigo e proteção.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre restauração e reflorestamento do ecossistema Data – 10/06/2021					

RAD 8 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	10/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	82	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Restauração e reflorestamento do ecossistema e encerramento da semana do meio ambiente					
<b>Objetivo:</b> Restaurar o ecossistema para conter o aquecimento global					
<p>Descrição: No dia 10/06/2021, o Biólogo Emerson ministrou o DDS sobre Restauração e reflorestamento do ecossistema para 82 colaboradores e terceiros do período noturno, em que enfatizou a importância de restaurar as florestas para remover toneladas de CO2 da atmosfera e conter o aquecimento global, além de restaurar o habitat natural dos animais, promovendo abrigo e proteção.</p> <p>Também foi realizado o encerramento da semana do meio ambiente para o período noturno, com questionamentos sobre os temas desenvolvidos na semana, entrega de brindes para os que colaboradores que responderam positivamente e entrega de brinde, uma sacola reciclável da Semana do Meio Ambiente aos participantes.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS restauração e reflorestamento do ecossistema- Data – 10/06/2021			<b>Foto 2</b> – Encerramento da Semana do Meio Ambiente - Data – 10/06/2021		

RAD 9 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b> 11/06/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>Nº pessoas:</b> 186	

### ATIVIDADE

**Título:** DDS- Encerramento da Semana do Meio Ambiente – Dinâmica Está na sua mão, votação pela criação de objetos com materiais recicláveis e entrega de brindes.

**Objetivo:** Avaliar a assimilação do aprendizado dos colaboradores sobre a Semana do Meio Ambiente, apresentação dos objetos criados, com votação pela criação e entrega de brindes

**Descrição:** No dia 11/06/2021, as equipes técnicas da Comunicação e Interação Social e do Meio Ambiente promoveram o encerramento da Semana do Meio Ambiente, com a aplicação da dinâmica “Está na sua mão”, com perguntas sobre os temas desenvolvidos durante a semana e entrega de brindes para os participantes que respondessem corretamente, apresentação dos objetos criados pelos colaboradores e premiações para o primeiro e segundo colocados e também a entrega de sacolas recicláveis.

Também foi realizada a exposição de objetos criados com materiais recicláveis.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento às realizações de campanhas ambientais

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Colaboradores observam fotos das atividades - Data –11/06/2021

**Foto 2** –Colaboradores observam objetos criados  
Data – 11/06/2021



**Foto 3** – Perguntas para os colaboradores sobre os temas da semana – Data: 11/06/2021



**Foto 4** – Entrega de sacolas recicláveis  
Data: 11/06/2021



**Foto 5** – Entrega de sacolas recicláveis  
Data- 11/06/2021



**Foto 6** – Entrega de brindes para as respostas corretas  
Data – 11/06/2021



**Foto 7** – Entrega de brinde para vencedores da criação de objetos - Data: 11/06/2021



**Foto 8** – Entrega de brindes para vencedores da criação de objetos – Data: 11/06/2021

RAD 10 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	14/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	174	

#### ATIVIDADE

**Título:** DDS- Desertificação e a seca

**Objetivo:** Alertar sobre a importância da retirada da vegetação do solo e suas consequências.



Descrição: No dia 14/06/2021, a professora Severina Santos e a Analista de Responsabilidade Social ministraram DDS sobre o combate à Desertificação e a seca no mundo. Esse dia é comemorado mundialmente no dia 17/06 de todos os anos. Explanou-se sobre a importância da camada de vegetação sobre o solo, as queimadas, o desmatamento das florestas, pois essas ações podem causar a "Desertificação e a Seca" com consequências graves para as futuras gerações.

**Próximos passos:** Incentivar o respeito e o senso de responsabilidade pelo meio ambiente.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS sobre Desertificação e a Seca  
Data – 14/06/2021

RAD 11 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	21/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	174	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Assédio Moral					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre assédio moral e sexual no trabalho					
<p>Descrição: No dia 21/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social ministrou DDS sobre Assédio Moral e Sexual no Trabalho, alertando sobre o risco e as penalizações em se praticar tais atos no trabalho e suas consequências, como depressão, transtornos mentais e suicídio. Esse tema foi citado na pesquisa realizada com os colaboradores, para abordagem nos DDS.</p> <p>Esse tema prendeu a atenção dos participantes e alguns depoimentos foram feitos, em que foram citados a importância em se manter um ambiente com respeito.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Repetir esse tema esporadicamente.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Assédio Moral - Data – 21/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre assédio moral - Data – 21/06/2021		


RAD 12 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	22/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Refeitório do Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	60	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Trabalho em equipe					
<b>Objetivo:</b> Envolver os colaboradores na dinâmica de discussão sobre trabalho em equipe					
<p>Descrição: No dia 22/06, no período vespertino, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio, preparou um DDS, em formato de dinâmica para 60 colaboradores, que ficariam ociosos devido ao tempo chuvoso no canteiro de obras. Foram distribuídos 2 quadrados de papel, para que todos escrevessem 1 facilidade e 1 dificuldade no trabalho em equipe. Ao término das colocações foram todos misturados e distribuídos indistintamente para que cada um, após indicação da monitora, respondessem a colocação de outro colega. Houve uma grande interação de todos quanto às respostas, principalmente quanto a necessidade de mudança de atitude e de comportamento quanto à necessidade de empatia, respeito e trocas de conhecimentos.</p> <p>Ao final, todos agradeceram pela atividade realizada, por terem se sentido acolhidos e pela abertura em poder se sentir integrante de uma atividade que tem um grande sentido no cotidiano do trabalho.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar proporcionando momentos de descontração aos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS Trabalho em equipe - Data – 22/06/2021</b>					



RAD 13 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	175	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Endemias e pandemias transmissíveis					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre as doenças transmissíveis					
<p>Descrição: No dia 28/06 o Técnico de Enfermagem, realizou DDS sobre Endemias e pandemias transmissíveis esclarecendo que a epidemia se caracteriza quando um surto acontece em diversas regiões. Uma epidemia em nível municipal acontece quando diversos bairros apresentam uma doença, a epidemia em nível estadual acontece quando diversas cidades têm muitos casos e a epidemia nacional quando há casos em diversas regiões do país. O Brasil enfrentou várias epidemias, como as de varíola, febre amarela, gripe espanhola, poliomielite, meningite, tuberculose, IST AIDS.</p> <p>O estado de pandemia é o pior dos cenários, quando o assunto são áreas infectadas, ele acontece quando uma epidemia alcança níveis mundiais, afetando várias regiões ao redor do planeta. Para a Organização mundial da saúde (OMS), declarar a existência de uma pandemia, países de todos os continentes, precisam ter casos confirmados da doença, como aconteceu com o Covid 19.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade às orientações sobre as doenças					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> –DDS endemias e pandemias transmissíveis Data – 28/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre endemias e pandemias Data – 28/06/2021		

RAD 14 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	172	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- IST/AIDS					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre a prevenção à IST/AIDS					
<p>Descrição: No dia 28/06/2021, O Técnico em Enfermagem Felipe ministrou DDS Sobre IST/AIDS, destacando que a prevenção, com o uso de preservativos é de vital importância, para que as pessoas não sejam pegas de surpresa e transmitam a doença. Importante destacar que a os preservativos são disponibilizados na Área de Vivência do canteiro de obras e em qualquer Posto de Saúde, gratuitamente.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento ao Alerta, para que não caia no esquecimento					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre IST/AIDS – Data: 28/06/2021					

RAD 2 JUL 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 19/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e Terceiros		<b>N° pessoas:</b> 160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Depressão					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas da depressão					
<p>Descrição: No dia 19/07 a Analista de Responsabilidade Social, dando sequência ao resultado da pesquisa realizada com os colaboradores, abordou o tema Depressão.</p> <p>A depressão é muito confundida com o Stress, que é o cansaço extremo. É preciso ficar atento aos sintomas, como fraqueza, irritabilidade, angústia, ansiedade, baixo autoestima, insônia, falta de interesse por atividades que antes davam prazer, desejo de morrer. O alcoolismo e a dependência química, agrava a depressão.</p> <p>É necessário buscar apoio com rapidez, para que a situação não se agrave.</p> <p>Os plantões de atendimento psicológico são realizados às segundas-feiras, das 8h30 às 11h30.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas indicados pelos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> –DDS Depressão – Data: 19/07/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Depressão – Data: 19/07/2021		

RAD 3 JUL 2021 - PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 19/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e Terceiros		<b>N° pessoas:</b> 160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Campanha de Vacinação					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre a Campanha de Vacinação Covid-19					
<p>Descrição: No dia 19/07 o Técnico de Enfermagem, orientou a todos os colaboradores sobre a Campanha de Vacinação contra a Covid-19, nos Postos de Saúde da região. Cada colaborador deveria se encaminhar ao equipamento em que possui cadastro ou munido de documento com foto e comprovante de endereço.</p> <p>No momento a vacinação está sendo realizada para as pessoas com idade a partir de 37 anos. Sempre ficar atento para a evolução da idade.</p> <p>Os colaboradores que tiverem dificuldade com o comprovante de endereço, deverá entrar em contato com a Saúde, Social ou o RH do Consórcio.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a evolução da vacinação dos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS Campanha de Vacinação Covid-19 Data: 19/07/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Campanha de Vacinação Covid-19 Data: 19/07/2021		

RAD 4 JUL 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 26/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>			Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 164
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Câncer Ósseo					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas do câncer ósseo					
<p>Descrição: No dia 26/07, o Técnico de Enfermagem realizou em DDS palestra sobre o Câncer ósseo para 164 colaboradores do consórcio e terceiros, em que informou que o câncer nos ossos é um tumor que se origina de células anormais produzidas no tecido ósseo que pode se desenvolver de células cancerosas de outros órgãos, como a mama, pulmão e próstata, o que caracteriza a metástase. Existem vários tipos de câncer nos ossos, porém os sintomas tendem a ser muito parecidos, podendo haver dor e inchaço nas articulações e fraturas frequentes e fáceis de acontecer, que são conhecidas como fraturas patológicas.</p> <p>O diagnóstico é feito por um ortopedista ou oncologista, através de exames como raio X, ressonância magnética, tomografia computadorizada e biópsia óssea. O tratamento para câncer nos ossos pode ser feito com quimioterapia, radioterapia ou cirurgia, dependendo do tamanho, tipo e localização do tumor no osso.</p> <p>Sintomas: Dor nos ossos, inchaço nas articulações e os ossos quebram facilmente.</p> <p>O tumor pode levar à perda de peso, sem razão aparente, cansaço intenso e febre constante. Em caso de se espalhar para o pulmão, pode causar dificuldade para respirar.</p> <p>Consulte sempre um especialista.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com as palestras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS Câncer Ósseo – Data: 26/07/2021					

RAD 5 JUL 2021_PCSP		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	26/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e Terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	164	

### ATIVIDADE

**Título:** Dengue

**Objetivo:** Orientar sobre os sintomas e tratamento da doenças

No dia 26 de julho de 2021, no DDS, o técnico de enfermagem, discursou para 164 colaboradores e terceiros sobre os sintomas e tratamento da Dengue, cuja transmissão acontece pela picada da fêmea do mosquito *Aedes Aegypti*. Depois do período de incubação, esse vírus pode ser transmitido para outras pessoas que forem picadas pelo mesmo inseto.

Sintomas; Dor abdominal intensa e contínua ou dor quando o abdome é tocado. Vômitos persistentes, Acúmulo de líquidos, Sangramento de mucosas (nariz e gengivas), Hipotensão postural (tontura e queda de pressão em determinadas posições, Hepatomegalia (aumento do fígado) maior do que 2cm, Aumento progressivo do hematócrito (porcentagem de glóbulos vermelhos).

Nos casos mais graves, esses sintomas resultam em choque, que acontece quando um volume crítico de plasma é perdido. Os sinais desse estado são pulso rápido e fraco. Diminuição da pressão, extremidades frias, pele pegajosa e agitação. Alguns pacientes podem apresentar manifestações neurológicas e irritabilidade. O choque tem duração curta e pode levar a óbito de 12 a 24 horas, ou a recuperação rápida, após terapia antichoque apropriada.

Independente do estágio da doença, é preciso procurar a orientação de um médico, que pode recomendar um acompanhamento ambulatorial nos casos mais simples, até encaminhar o paciente para internação em unidade de terapia intensiva nas ocorrências mais graves.

Como não existem medicamentos específicos para combater o vírus, nos casos de menor gravidade, a recomendação é fazer repouso e ingerir bastante líquido, como água, sucos, soro caseiro ou água de coco.

A prevenção, já que não existe nenhuma vacina ou droga antiviral, a melhor forma é combater o mosquito. Mantenha sempre o local limpo e atentar para o acúmulo de água.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS sobre Dengue – Data: 26/07/2021

RAD 01 JUL 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	19/072021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Dia de Proteção as Florestas					
<b>Objetivo:</b> Conscientizar os colaboradores sobre a importância da preservação das florestas.					
<p>Descrição: No dia 19/07, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio, preparou um DDS para 160 colaboradores com um texto informativo explicando sobre a importância da preservação das florestas. Dia 17 de julho – Dia de Proteção as florestas. A data foi criada para lembrar que a preservação das matas é um compromisso de todos, mesmo que você more distante de uma floresta. Nos últimos meses, o índice de desmatamento na Amazonia está sendo muito preocupante, segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o INPE.</p> <p>Indagando a todos da responsabilidade e conscientização em proteger as florestas, permitindo as gerações futuras desfrutar desse legado.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar sempre informado sobre temas em educação ambiental, para ampliar os temas abordados.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1-</b> DDS–Dia de Proteção das Florestas. <b>Data-</b> 19/07/2021			<b>Foto 2-</b> DDS- Dia de Proteção das Florestas. <b>Data</b> 19/07/2021		

RAD 5 JUL 2021_PCIS		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	26/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e Terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	164	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Dia do Amigo e Internacional da Amizade					
<b>Objetivo:</b> Destacar o exemplo de amizade					
<p>No dia 27 de julho de 2021, no DDS, a analista de responsabilidade social, destacou que no dia 20 de julho comemorou-se o Dia do Amigo e Internacional da Amizade e que um exemplo de fraternidade foi citado durante uma das reuniões sobre trabalho em equipe com os colaboradores da obra, em que destacaram o Sr. Clodomir Fonseca Ramos, o 'Foguinho', motorista de veículo pesado, que sempre surpreende com uma ação de solidariedade.</p> <p>O convidamos para o centro e agradecemos pela sua atitude, que motiva outras pessoas a seguirem o seu exemplo. O Sr. Clodomir agradeceu dizendo que essa ação o torna uma pessoa feliz. O presenteamos com um perfume e ele emocionado agradeceu e reforçou que estará sempre disponível para apoiar os colegas de trabalho. No final, todos aplaudiram.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – DDS sobre Dia do Amigo – Data: 26/07/2021</b>					



RAD 1 _AGO 2021_PCSP		() Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	09/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores, terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	145	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Febre Maculosa					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre a doença e prevenção					
<p>No dia 09 de Agosto de 2021, o Técnico de Enfermagem, discorreu sobre a Febre Maculosa, que é causada pelo Carrapato-estrela, principal hospedeiro da bactéria Rickettsia rickettsii. Cada fêmea de carrapato infectada pode gerar até 16 mil filhotes aptos a transmitir a doença. O carrapato geralmente vive em animais de grande porte, como capivaras, cavalos, mas também pode se alojar em cachorros.</p> <p>Os sintomas da doença são: dores de cabeça, febre alta, calafrios, dores no corpo e podem aparecer pontinhos avermelhados na palma das mãos e sola dos pés.</p> <p>Transmissão: É transmitida após a picada do carrapato-estrela que carrega a bactéria em suas glândulas salivares. O carrapato demora de 4 a 6 horas para passar a bactéria que causa a doebça. Situações de risco: frequentar áreas de pasto ou de matas, áreas próximas a rios, pesqueiros, cachoeiras, etc.</p> <p>Prevenção: Evitar em áreas infectadas por carrapatos, vistoriar o corpo em busca de carrapatos, em intervalos de 3 horas, quando for andar em área infectada por carrapatos. Prestar atenção ao “micuim”, que é o carrapato em fase de crescimento e se esconde com maior facilidade, usar roupas compridas e claras evitando o contato do vetor com a pele e facilitando a localização do mesmo, usar perneira, Retirá-lo com leves torções através de uma pinça.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Febre Maculosa <b>Data</b> : 09/08/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre Febre maculosa – <b>Data</b> : 09/08/2021		

RAD 06 AGO 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	16/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	177	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> IST/AIDS – Testes Rápidos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os riscos da doença e a prevenção					
<p>No dia 16 de agosto de 2021, foi realizado DDS sobre IST/AIDS e Testes Rápidos, com a participação dos colaboradores e terceiros, ministrado pela equipe do CTA/SAE de amparo, com a Coordenadora Maria Fernanda e a enfermeira Daniela Guilardi, em que foi abordado os riscos em adquirir o HIV e a importância em usar o preservativo. Também foi esclarecido sobre a aplicação dos Testes Rápidos, (HIV/AIDS, Sífilis e Hepatites B E C).</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realizar o levantamento dos interessados em Testes Rápidos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS IST/AIDS – Testes Rápidos- Data: 16/08/2021</b>					

RAD 09 AGO 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	23/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	75	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> IST/AIDS – Testes Rápidos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os riscos da doença e a prevenção					
<p>No dia 23 de agosto de 2021, foi realizado DDS sobre IST/AIDS e Testes Rápidos, com a participação dos colaboradores e terceiros, ministrado pela equipe do CTA/SAE de amparo, com a Coordenadora Maria Fernanda e a enfermeira Daniela Guilardi, e a Assistente Social Ângela Maria Motta, em que foi abordado os riscos em adquirir o HIV e a importância em usar o preservativo. Também foi esclarecido sobre a aplicação dos Testes Rápidos, (HIV/AIDS, Sífilis e Hepatites B E C). Foram disponibilizados folhetos e preservativos para os colaboradores.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realizar o levantamento dos interessados em Testes Rápidos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS IST/AIDS – Testes Rápidos- Data: 23/08/2021</b>					

RAD 10 AGO 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b>	23/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	191	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> QUIZ Coleta Seletiva					
<b>Objetivo:</b> Avaliar o conhecimento dos colaboradores sobre Coleta Seletiva					
<p>No dia 23 de agosto de 2021, foi realizado DDS em formato de QUIZ sobre Coleta Seletiva, apresentado pelo Técnico em Meio Ambiente Daniel Lara e a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio. Foram feitas 10 perguntas sobre Coleta Seletiva e Reciclagem, como: O que é Reciclagem, como separar corretamente o lixo. O que é coleta seletiva, o que fazer com o lixo eletrônico, como reduzir a produção de resíduos, como consumir de forma consciente, como preservar árvores e florestas, gases do efeito estufa, elemento utilizado como fonte de energia e qual alternativa apresenta uma vantagem de energia solar.</p> <p>As respostas foram corretas para as 10 questões apresentadas.</p> <p>Próximos passos: Buscar novas alternativas para apresentação do tema.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS Quiz coleta seletiva - Data: 23/08/2021</b>					

RAD 2_SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 08/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 193	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Hipertensão Arterial					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre a hipertensão arterial e as medidas preventivas					
<p>Descrição: No dia 08/09/2021, o técnico de enfermagem Felipe Novais esclareceu aos presentes que a hipertensão arterial é uma das doenças silenciosas que acometem a maioria das pessoas e, que, segundo dados da Sociedade Brasileira de Hipertensão (SBH), atualmente, 33% dos brasileiros sofrem com a doença, também conhecida como pressão alta.</p> <p>A Hipertensão merece cuidado, pois, a doença pode levar a outras consequências graves, como doenças cardiovasculares, acidentes vasculares e a insuficiência renal.</p> <p>A pressão arterial é responsável por empurrar o sangue bombeado pelo coração, pelas artérias levando o suprimento necessário aos demais órgãos. Quando a pressão está alta, o coração faz mais força para bombear o sangue, porque com a idade as artérias ficam menos complacentes e oferecem mais resistências à sua passagem. Esta força pode acarretar em lesões nas paredes das artérias e resultam em um derrame (acidente vascular cerebral), a insuficiência renal, A hipertensão é uma das principais causas da doença renal e pode causar a paralisção dos rins.</p> <p>A pressão deve ser aferida regularmente (normal 13x8). Cuidar da alimentação, manter o peso e praticar exercícios sempre que possível é a melhor prevenção.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com a disseminação de informações sobre o assunto					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – DDS Hipertensão Arterial – Data: 08/09/2021</b>					



RAD 10_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 20/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 196	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Alcoolismo					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre o atendimento ao Alcoolismo no CAPS de Amparo					
<p>No dia 20/09/2021, foi realizado DDS sobre Alcoolismo, para o período diurno, em que participaram 196 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>Principais sintomas do Alcoolismo- Identificar uma pessoa alcoolizada não é tarefa difícil, já que a fala costuma ficar arrastada, o equilíbrio comprometido e a postura afetada. Em algumas situações, pode evoluir para coma alcoólico. Neste caso, o primeiro passo é acionar a ambulância.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desejo intenso ou compulsão para ingerir bebidas alcoólicas;</li> <li>- Tolerância: necessidade de doses crescentes de álcool para atingir o mesmo efeito obtido com doses anteriormente inferiores ou efeito cada vez menor com uma mesma dose de substância;</li> <li>- Abstinência: síndrome típica e de duração limitada que ocorre quando o uso do álcool é interrompido ou reduzido drasticamente;</li> <li>- Aumento do tempo empregado em conseguir consumir ou recuperar-se dos efeitos da substância, abandono progressivo de outros prazeres ou interesses devido ao consumo;</li> <li>- Desejo de reduzir ou controlar o consumo do álcool com repetidos insucessos também são sintomas do alcoolismo;</li> <li>- Persistência no consumo de álcool mesmo em situações em que o consumo é contra indicado ou apesar de provas evidentes de prejuízos, tais como lesões hepáticas causadas pelo consumo excessivo do álcool, humor deprimido ou perturbação das funções cognitivas relacionadas ao consumo do álcool.</li> </ul> <p>De acordo com o CID-10, para que se caracterize dependência, pelo menos três dos sintomas de alcoolismo devem estar presentes em qualquer momento durante o ano interior. Os principais tipos de tratamento para o alcoolismo são grupo de ajuda mútua, orientação e terapia familiar, internação em pronto socorro ou em hospitais, tratamento ambulatorial, internação em comunidade terapêutica, médico, psicólogo e acompanhamento social.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021

**Foto 2** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021



RAD 11_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 20/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 73	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Alcoolismo					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre o atendimento ao Alcoolismo no CAPS de Amparo					
<p>No dia 20/09/2021, foi realizado DDS sobre Alcoolismo, para o período noturno, em que participaram 73 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>Principais sintomas do Alcoolismo- Identificar uma pessoa alcoolizada não é tarefa difícil, já que a fala costuma ficar arrastada, o equilíbrio comprometido e a postura afetada. Em algumas situações, pode evoluir para coma alcoólico. Neste caso, o primeiro passo é acionar a ambulância.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desejo intenso ou compulsão para ingerir bebidas alcoólicas;</li> <li>- Tolerância: necessidade de doses crescentes de álcool para atingir o mesmo efeito obtido com doses anteriormente inferiores ou efeito cada vez menor com uma mesma dose de substância;</li> <li>-Abstinência: síndrome típica e de duração limitada que ocorre quando o uso do álcool é interrompido ou reduzido drasticamente;</li> <li>-Aumento do tempo empregado em conseguir consumir ou recuperar-se dos efeitos da substância, abandono progressivo de outros prazeres ou interesses devido ao consumo;</li> <li>- Desejo de reduzir ou controlar o consumo do álcool com repetidos insucessos também são sintomas do alcoolismo;</li> <li>- Persistência no consumo de álcool mesmo em situações em que o consumo é contra indicado ou apesar de provas evidentes de prejuízos, tais como lesões hepáticas causadas pelo consumo excessivo do álcool, humor deprimido ou perturbação das funções cognitivas relacionadas ao consumo do álcool.</li> </ul> <p>De acordo com o CID-10, para que se caracterize dependência, pelo menos três dos sintomas de alcoolismo devem estar presentes em qualquer momento durante o ano interior. Os principais tipos de tratamento para o alcoolismo são grupo de ajuda mútua, orientação e terapia familiar, internação em pronto socorro ou em hospitais, tratamento ambulatorial, internação em comunidade terapêutica , médico, psicólogo e acompanhamento social.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					



REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS Alcoolismo – **Data:**20/09/2021

**Foto 2** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021

RAD 18_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle da Saúde Pública		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Aplicação do Teste Covid-19					
<b>Objetivo:</b> Confirmar a realização do Teste Covid 19 em 25/09					
<p>Descrição: No dia 24/09/2021, o técnico de enfermagem e a Analista de Responsabilidade Social confirmaram para todos os presentes, a realização do Teste Covid-19, em parceria com a Posto de Saúde MARP, no dia 25/09/2021 (sábado), no container do Setor Social, a partir das 9h até às 13h.</p> <p>A relação dos interessados está afixada no mural do refeitório. Os colaboradores serão liberados pelos seus respectivos encarregados.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a realização da aplicação do Teste Covid-19.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19 <b>Data:</b> 24/09/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19 <b>Data:</b> 24/09/2021		

RAD 18_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle da Saúde Pública		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Aplicação do Teste Covid-19					
<b>Objetivo:</b> Confirmar a realização do Teste Covid 19 em 25/09					
<p>Descrição: No dia 24/09/2021, o técnico de enfermagem e a Analista de Responsabilidade Social confirmaram para todos os presentes, a realização do Teste Covid-19, em parceria com a Posto de Saúde MARP, no dia 25/09/2021 (sábado), no container do Setor Social, a partir das 9h até às 13h.</p> <p>A relação dos interessados está afixada no mural do refeitório. Os colaboradores serão liberados pelos seus respectivos encarregados.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a realização da aplicação do Teste Covid-19.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19 <b>Data:</b> 24/09/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19 <b>Data:</b> 24/09/2021		

RAD 09_SET 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	20/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Dia da Árvore					
<b>Objetivo:</b> Difundir o programa de Educação Ambiental					
<p>Descrição: No dia 20/09, houve DDS para os colaboradores do período diurno para falar sobre o Dia da Árvore e a sua importância para a sobrevivência dos seres humanos. Na ocasião, foram dadas orientações sobre a atividade do plantio, a ser realizada no dia 21/09, para que todos os interessados pudessem participar e deixar a sua marca na obra e no meio ambiente.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1- DDS Dia da Árvore – Data: 20/09/2021</b>					



RAD 20_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 170	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Prevenção ao Suicídio					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre os fatores de risco e sinais de alerta como prevenção					
<p>No dia 27/09/2021, foi realizado DDS sobre Prevenção ao Suicídio, no período da manhã, em que participaram 170 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos; vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.</p> <p>Frases de Alerta: “Eu preferia estar morto”, “Eu não posso fazer nada”, “Eu não aguento mais”, “Eu sou um perdedor e um peso para os outros”, “Os outros vão ser mais felizes sem mim”.</p> <p>Como podemos ajudar: Ouça com cordialidade. Tenha empatia com as emoções das pessoas. Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, o não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.</p> <p>Fatores que diminuem o Risco de Suicídio: manter a autoestima elevada, dispor de crenças religiosas, culturais e/ou étnicas, possuir laços sociais estabelecidos e fortalecidos, manter bons vínculos familiares e efetivos, manter vida social ativa e atividade de lazer, estar empregado e/ou manter-se em atividade, estar em contato com crianças e jovens, cuidar da saúde física e mental, cuidar de um animal de estimação.</p> <p>A Analista de Responsabilidade Social alertou também para o cuidado em não praticar assédio moral, principalmente para as pessoas que estão vulneráveis e podem evoluir para um quadro depressivo.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda: CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – DDS Prevenção ao Suicídio – Data:27/09/2021



RAD 21_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	27/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial de Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	62	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Prevenção ao Suicídio					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre os fatores de risco e sinais de alerta como prevenção					
<p>No dia 27/09/2021, foi realizado DDS sobre Prevenção ao Suicídio, no período noturno, em que participaram 62 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos; vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.</p> <p>Frases de Alerta: “Eu preferia estar morto”, “Eu não posso fazer nada”, “Eu não aguento mais”, “Eu sou um perdedor e um peso para os outros”, “Os outros vão ser mais felizes sem mim”</p> <p>Como posso ajudar: Ouça com cordialidade. Tenha empatia com as emoções das pessoas. Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, o não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.</p> <p>Fatores que diminuem o Risco de Suicídio: Manter a autoestima elevada, Dispor de crenças religiosas, culturais e/ou étnicas, Possuir laços sociais estabelecidos e fortalecidos, Manter bons vínculos familiares e efetivos, Manter vida social ativa e atividade de lazer, estar empregado e/ou manter-se em atividade, estar em contato com crianças e jovens, cuidar da saúde física e mental, cuidar de um animal de estimação.</p> <p>A Analista de Responsabilidade Social alertou também para o cuidado em não praticar Assédio Moral, principalmente para as pessoas que estão vulneráveis e podem evoluir para um quadro depressivo.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					



**Foto 1** – DDS Prevenção ao Suicídio – Data:27/09/2021



**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PCIS**

## FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	020/2021		
<b>DATA:</b>	06/07/2021		
<b>ORIGEM:</b>	Shefa do Brasil		
<b>TIPO:</b>	<input type="checkbox"/> Informação	<input type="checkbox"/> Sugestão	<input checked="" type="checkbox"/> Reclamação
<b>NOME:</b>	Rogerio Batista da Silva		
<b>TELEFONE:</b>	( 19 ) 3907-9842		
<b>ENDEREÇO:</b>	Rodovia SP107 - Km 3,5 - Cx.P. 153		
<b>CIDADE:</b>	Amparo - São Paulo		
<b>PROFISSÃO:</b>	Técnico em Segurança do Trabalho		
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Ensino Médio		
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:rogerio.silva@shefa.com.br">rogerio.silva@shefa.com.br</a>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reclamação		

### RELATO:

O sr. Rogerio Batista da Silva, procurou atendimento no CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) para reclamar do tremor ocorrido no evento de desmonte de rocha. De acordo com o reclamante, no dia 29 de junho de 2021, às 17 horas, a detonação reverberou fortemente na Organização Shefa, preocupando todos os trabalhadores. Eles solicitam que o processo seja reduzido , a fim de que, não haja sinistros no local.

<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	06/07/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas

RESPONSÁVEL PELO RETORNO:	SMS
OBSERVAÇÕES DO STATUS:	

DATA CONCLUSÃO:	07/07/2021		
STATUS FINAL:	ATENDIDO		
LEGENDA:	ATENDIDO	EM ANDAMENTO	NÃO ATENDIDO

## FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	021/2021		
<b>DATA:</b>	05/07/2021		
<b>ORIGEM:</b>	Restaurante Recanto do Camanducaia		
<b>TIPO:</b>	<input type="checkbox"/> Informação	<input type="checkbox"/> Sugestão	<input checked="" type="checkbox"/> Reclamação
<b>NOME:</b>	Adriana Maldaun Carpanez		
<b>TELEFONE:</b>	( 19 ) 998367564		
<b>ENDEREÇO:</b>	Estrada de Duas Pontes, 80		
<b>CIDADE:</b>	Amparo - São Paulo		
<b>PROFISSÃO:</b>	-		
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Ensino Médio		
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:adrianamaldaun@gmail.com">adrianamaldaun@gmail.com</a>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reclamação		

### RELATO:

O sr. Adriana Maldaun Carpanez, procurou atendimento no CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) para reclamar do tremor ocorrido no evento de desmonte de rocha. De acordo com o reclamante, no dia 29 de junho de 2021, a intensidade da última detonação realizada pela obra, fez com que sua casa estremecesse, inclusive os copos da cristaleira.

<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	06/07/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas

RESPONSÁVEL PELO RETORNO:	SMS
OBSERVAÇÕES DO STATUS:	

DATA CONCLUSÃO:	07/07/2021		
STATUS FINAL:	ATENDIDO		
LEGENDA:	ATENDIDO	EM ANDAMENTO	NÃO ATENDIDO

## FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	022/2021		
<b>DATA:</b>	06/07/2021		
<b>ORIGEM:</b>	Logoplaste do Brasil		
<b>TIPO:</b>	<input type="checkbox"/> Informação	<input type="checkbox"/> Sugestão	<input checked="" type="checkbox"/> Reclamação
<b>NOME:</b>	José Elias Simões		
<b>TELEFONE:</b>	( 19 ) 3807 1888		
<b>ENDEREÇO:</b>	Rod. Aziz Lian		
<b>CIDADE:</b>	Amparo - São Paulo		
<b>PROFISSÃO:</b>	Gerente de Produção		
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Ensino Superior Completo		
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:jose.simoes@logoplaste.com">jose.simoes@logoplaste.com</a>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reclamação		
<b>RELATO:</b>			
<p>O sr. José Elias Simões, procurou atendimento no CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) para reclamar do tremor ocorrido no evento de desmonte de rocha. De acordo com o reclamante, no dia 29 de junho de 2021, às 17 horas, ocorreu um tremor nas instalações, proveniente da detonação na barragem em construção e os mesmos ficaram preocupados que o deslocamento de Ar pudesse trazer acidentes materiais e com pessoas. Pedem esclarecimento.</p>			
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	06/07/2021		
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas		

RESPONSÁVEL PELO RETORNO:	SMS
OBSERVAÇÕES DO STATUS:	

DATA CONCLUSÃO:	07/07/2021		
STATUS FINAL:	ATENDIDO		
LEGENDA:	ATENDIDO	EM ANDAMENTO	NÃO ATENDIDO









# FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROCOLO:</b>	025/2021
<b>DATA:</b>	23/07/2021
<b>ORIGEM:</b>	Física
<b>INFORMAÇÃO, SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO:</b>	INFORMAÇÃO
<b>NOME:</b>	Marcelino Cardoso
<b>TELEFONE:</b>	(019) 99746-9007
<b>ENDEREÇO:</b>	Sítio São Benedito- localizado a 1.8 km do asfalto, à direita, Km 7 da Rodovia SP 107
<b>CIDADE:</b>	Amparo
<b>PROFISSÃO:</b>	Sitiente
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Fundamental
<b>EMAIL:</b>	<a href="#">Não tem</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	O Sr. Mardelino informa que a área de plantio de manta está em incêndio e solicita apoio da obra. No dia 23/07/2021, entrou em contato telefônico para solicitar o apoio da obra com o caminhão pipa, para amenizar o fogo que se alastrou na área de plantação de pés de manga e que está se alastrando para a área de plantio da obra.
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	23/07/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas
<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	QSMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	EM ANDAMENTO De imediato, a solicitação foi transmitida ao Coordenador de Responsabilidade Social e ao Técnico de Segurança, para solicitar apoio, mas que o mesmo ligasse imediatamente para o Corpo de Bombeiros. Para complementar a obra também acionou o Corpo de Bombeiros e como apoio encaminhou um caminhão pipa para amenizar o fogo.
	23/07/2021
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>ATENDIDO</b>
<b>ATENDIDO</b>	
<b>EM ANDAMENTO</b>	
<b>NÃO RESOLVIDO</b>	

## FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	026/2021
<b>DATA:</b>	30/07/2021
<b>ORIGEM:</b>	proximidades da obra
<b>TIPO:</b>	<input type="checkbox"/> Informação <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> Sugestão</span> <span style="margin-left: 100px;"><input checked="" type="checkbox"/> Reclamação</span>
<b>NOME:</b>	Joseane
<b>TELEFONE:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	proximidades da obra barragem duas pontes
<b>CIDADE:</b>	Amparo - São Paulo
<b>PROFISSÃO:</b>	
<b>ESCOLARIDADE:</b>	
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:josyklin@gmail.com">josyklin@gmail.com</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Reclamação sobre manutenção da estrada
<b>RELATO:</b>	
<p>A Sra. Joseane enviou e-mail para informação e reclamação e relata que é moradora do bairro das proximidades onde estão construindo a barragem de duas pontes e em nome dos moradores que utilizam a estrada para se locomover, trabalhar, etc., Pedir a manutenção da estrada, que devido ao mal tempo, as chuvas e o trânsito de caminhões e máquinas e ônibus que fazem o uso da estrada, em decorrência da barragem, está em péssimo estado, nunca esteve tão ruim, sendo quase impossível a locomoção de automóveis. Esperam por resposta e providências. Não quis fornecer sobrenome, endereço e telefone.</p>	
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	30/07/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas

<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	SMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	
No dia 30/07/2021, foi encaminhado e-mail para a Sra Joseane, para solicitar maiores detalhes sobre o local a que se referia a reclamação e um contato telefônico para retorno, porém até o momento não tivemos uma colocação. Nos mantemos à disposição para um novo atendimento. Não Atendido por falta de referências.	
<b>DATA CONCLUSÃO:</b>	05/08/2021
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>NÃO ATENDIDO POR FALTA DE REFERÊNCIAS</b>
<b>LEGENDA:</b>	<b>ATENDIDO</b> <b>EM ANDAMENTO</b> <b>NÃO ATENDIDO</b>





# FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	028/2021
<b>DATA:</b>	19/08/2021
<b>ORIGEM:</b>	Física
<b>INFORMAÇÃO, SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO:</b>	RECLAMAÇÃO
<b>NOME:</b>	José Elias Simões
<b>TELEFONE:</b>	(19) 3807-1888 e (11)99142-5236
<b>ENDEREÇO:</b>	Prédio da Shefa - Logoplaste amparo
<b>CIDADE:</b>	Amparo
<b>PROFISSÃO:</b>	Gerente de Produção
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Superior
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:jose.simoes@logoplaste.com">jose.simoes@logoplaste.com</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	O Sr. José Simões enviou e-mail para reclamação sobre as fortes detonações No dia 19/08/2021, o Sr. José Simões enviou e-mail para reclamação sobre as últimas detonações que foram realizadas, em que ocorreram fortes deslocamentos de ar e com risco de quebra de vidros do prédio e questiona como podem ser evitados esses acidentes.
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	19/08/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas
<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	QSMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	EM ANDAMENTO No dia 23/08/2021, foi enviado e-mail para o Sr. José Elias Simões, para informar que o sismógrafo estava instalado na Shefa e o resultado quando ao som, ruído e vibração atendeu o que determina a legislação. Mas, nos colocamos à disposição para esclarecimentos às dúvidas.
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>ATENDIDO</b>
<b>ATENDIDO</b>	
<b>EM ANDAMENTO</b>	
<b>NÃO RESOLVIDO</b>	



# FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	029/2021
<b>DATA:</b>	13/09/2021
<b>ORIGEM:</b>	Física
<b>INFORMAÇÃO, SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO:</b>	INFORMAÇÃO
<b>NOME:</b>	Marcelino Cardoso
<b>TELEFONE:</b>	(019) 99746-9007
<b>ENDEREÇO:</b>	Sítio São Benedito- localizado a 1.8 km do asfalto, à direita, Km 7 da Rodovia SP 107
<b>CIDADE:</b>	Amparo
<b>PROFISSÃO:</b>	Sitiente
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Fundamental
<b>EMAIL:</b>	<a href="#">Não tem</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	O Sr. Marcelino solicita umectação da área, em frente à sua moradia. No dia 13/09/2021, entrou em contato telefônico para solicitar o apoio da obra com o caminhão pipa, para amenizar a poeira causada pelos veículos da obra.
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	14/09/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas
<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	QSMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	EM ANDAMENTO No dia 14/09/2021, a umectação das via foi realizada, conforme execuções anteriores, estamos com um caminhão pipa em manutenção, assim, houve um pequeno atraso na atividade. O retorno foi repassado ao reclamante.
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>ATENDIDO</b>
<b>ATENDIDO</b>	
<b>EM ANDAMENTO</b>	
<b>NÃO RESOLVIDO</b>	



# FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	030/2021
<b>DATA:</b>	13/09/2021
<b>ORIGEM:</b>	Física
<b>INFORMAÇÃO, SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO:</b>	RECLAMAÇÃO
<b>NOME:</b>	Dorisvaldo Aparecido Scavazini
<b>TELEFONE:</b>	(019) 996615671
<b>ENDEREÇO:</b>	Sítio São José
<b>CIDADE:</b>	Amparo
<b>PROFISSÃO:</b>	administrador
<b>ESCOLARIDADE:</b>	4a, série
<b>EMAIL:</b>	<a href="#">Não tem</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	O Sr. Dorisvaldo Aparecido Scavazini, solicita providências para umectação da estrada em frente ao Sítio São José No dia 14/09/2021, o Sr. Dorisvaldo Aparecido Scavazini, administrador do Sítio São José, localizado na entrada para Dobrada, na saída do asfalto para a estrada de terra (coqueiros altos centenários), solicita providências urgentes quanto a umectação da pista, em frente ao imóvel, pois refere que em decorrência do tráfego de caminhões e máquinas da obra, há poeira em demasia e como no local há crianças e idosos, entrou em contato telefônico com o centro de comunicação e interação social, para que a reclamação fosse encaminhada com urgência,
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	14/09/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas
<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	QSMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	EM ANDAMENTO No dia 14/09/2021, às 9h, como realizado nos dias anteriores, o caminhão pipa umectou as vias. O atraso ocorreu porque um dos caminhões encontrava-se em manutenção. O contato foi estabelecido com o Sr. Dorisvaldo.
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>ATENDIDO</b>
<b>ATENDIDO</b>	
<b>EM ANDAMENTO</b>	
<b>NÃO RESOLVIDO</b>	





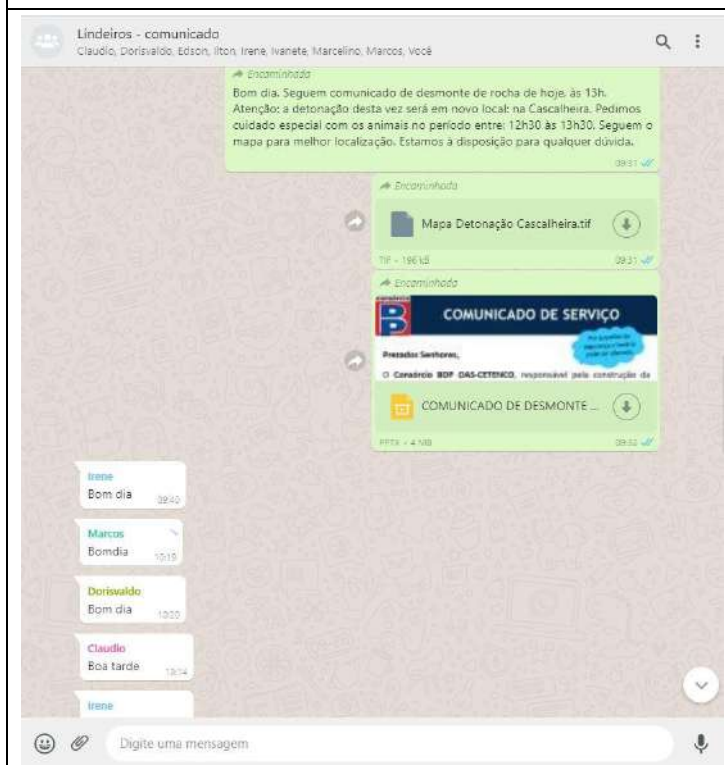
# FICHA DE ATENDIMENTO INDIVIDUAL DE OCORRÊNCIAS

<b>PROTOCOLO:</b>	031/2021
<b>DATA:</b>	14/09/2021
<b>ORIGEM:</b>	Física
<b>INFORMAÇÃO, SUGESTÃO OU RECLAMAÇÃO:</b>	INFORMAÇÃO
<b>NOME:</b>	Adilson Steula
<b>TELEFONE:</b>	(019) 996890707
<b>ENDEREÇO:</b>	Sítios Serra do Sol e Camanducaia
<b>CIDADE:</b>	Amparo
<b>PROFISSÃO:</b>	administrador
<b>ESCOLARIDADE:</b>	Superior
<b>EMAIL:</b>	<a href="mailto:a.steula@hotmail.com">a.steula@hotmail.com</a>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<p>O Sr. Adilson solicita autorização para a instalação de uma cancela para interromper o acúmulo de lixo na sua propriedade</p> <p>No dia 14/09/2021, o Sr. Adilson Steula, entrou em contato com o centro de Comunicação, para informar que é proprietário dos sítios Serra do Sol e Camanducaia e que na Ponte Camanducaia, à direita, a 50, 60 metros após, tem uma estrada municipal, que está sendo interrompida pela obra. A propriedade está sendo usada como depósito para lixo e para impedir, solicita autorização para fechar um pouco antes, próximo ao Km 7, onde já existem placas alertando que está sendo interrompida pela Barragem. Referência entrada cancela - Antigo Restaurante Empório Tropeiro, onde existem muretas de pedra.</p>
<b>ENCAMINHAMENTO:</b>	14/09/2021
<b>PRAZO DE ATENDIMENTO:</b>	72 horas
<b>RESPONSÁVEL PELO RETORNO:</b>	QSMS
<b>OBSERVAÇÕES DO STATUS:</b>	EM ANDAMENTO
	<p>O contato foi estabelecido com o Sr. Adilson Steula, para comunicar que as intervenções na via, devem ser analisadas e autorizadas pelo DER e ao que tange à disposição irregular de resíduos iremos, em apoio ao reclamante, solicitar à Prefeitura Ambiental, que fiscalizem o local, visando coibir tal prática.</p>
<b>STATUS FINAL:</b>	<b>ATENDIDO</b>
<b>ATENDIDO</b>	
<b>EM ANDAMENTO</b>	
<b>NÃO RESOLVIDO</b>	

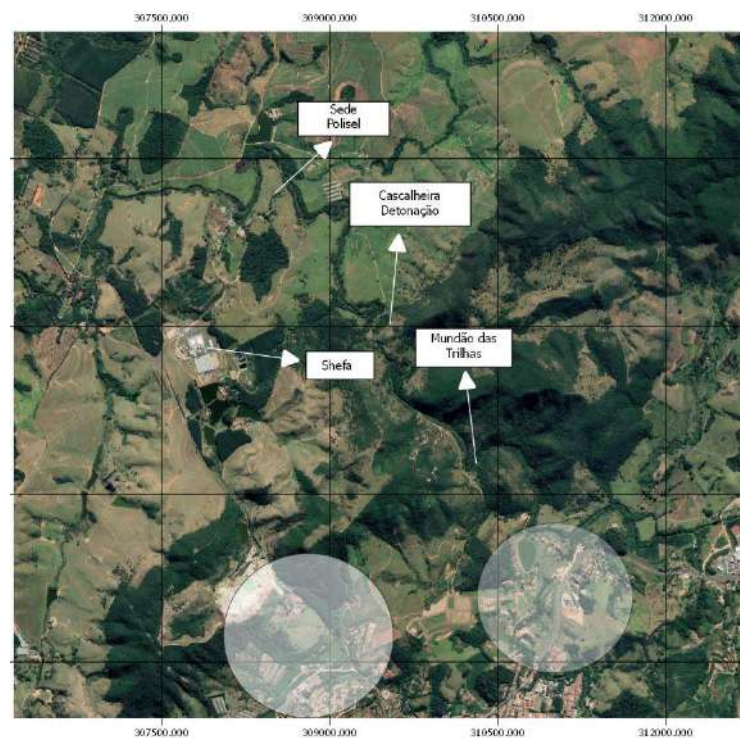


**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PCIS**

RAD 16 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	26/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	CCIS				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 – Centro				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros	<b>Nº pessoas:</b>		10	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Comunicado de Desmonte de Rocha					
<b>Objetivo:</b> Avaliar o nível de escolaridade dos colaboradores					
<p>No dia 26 de agosto de 2021, foi enviada uma mensagem sobre o desmonte de rocha para os lindeiros, por meio de um grupo via WhatsApp, incluindo dia, horário e local das atividades e também os cuidados necessários a serem tomados, para evitar qualquer tipo de acidente. Esta mensagem é enviada todas as vezes que são realizados processos de desmonte de rocha.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar a enviar os comunicados quando houver desmonte de rocha					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					



**Foto 1:** Mensagem enviada ao grupo de lindeiros  
**Data:** 26/08/21



**Foto 2:** Mapa de localização do desmonte de rocha  
**Data:** 26/08/21

## COMUNICADO DE SERVIÇO

Por questões de segurança o horário pode ser alterado.

Prezados Senhores,

O **Consórcio BDP OAS-CETENCO**, responsável pela construção da Barragem Duas Pontes de Amparo, realizará no dia **26 de agosto de 2021 (quinta-feira)**, às **13:00h**, os serviços de desmonte de rocha na região, por meio de detonação controlada.

Durante as operações, para garantir a segurança de todos, veículos e pedestres devem manter distância do local das obras, seguindo as orientações dos funcionários do Consórcio.



Atenção aos sinais sonoros que serão emitidos como alerta da operação

- 1º TOQUE** — 10 minutos antes da detonação: a sirene será acionada (dois toques curtos);
- 2º TOQUE** — 05 minutos antes da detonação: a sirene tocará novamente (toque longo);
- 3º TOQUE** — No momento da detonação: a sirene será emitida com um toque contínuo;
- 4º TOQUE** — Toque contínuo e curto após a liberação da área.

Durante as detonações, o acesso ao canteiro de obras ficará bloqueado por 60 minutos, com início às 12h30min.

O **Consórcio BDP OAS-CETENCO** agradece a compreensão de todos.

*Dúvidas e informações:*

**CENTRO DE COMUNICAÇÃO DE AMPARO**  
Rua Albino Alves, 67 - Amparo - SP.



**19 3808-4864**

RAD 12 JUN 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	30/06/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Entorno da obra				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada e Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Moradores do entorno da obra		<b>N° pessoas:</b>		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Distribuição de folhetos sobre Monitoramento da Fauna					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre o monitoramento da fauna					
<p>Descrição: No dia 30/06 a Analista de Responsabilidade Social e a Professora Severina Santos realizaram visita aos moradores do entorno, nas áreas do Bairro Dobrada e do Bairro Pantaleão, para a distribuição de folhetos sobre o monitoramento da Fauna, com o conteúdo dos programas socioambientais, programa de manejo de espécies domésticas e silvestres exóticas, prevenção de conflitos com carnívoros e áreas onde os programas estão sendo executados.</p> <p>A equipe responsável pelas atividades desses programas, realizará visitas às propriedades que se encontram inseridas total ou parcialmente, na área do empreendimento e em seu entorno imediato.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade à divulgação					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Entrega de folhetos sobre monitoramento de fauna – Data: 30/06/2021			<b>Foto 2</b> – Entrega de folhetos sobre monitoramento de fauna – Data: 30/06/2021		

# FEBRE MACULOSA

## Saiba mais sobre a doença

É causada pelo Carrapato-estrela, principal hospedeiro da bactéria *Rickettsia rickettsii*.

HOSPEDEIROS



Cada fêmea de carrapato infectada pode gerar até...

O carrapato, geralmente, vive em animais de grande porte, como capivaras e cavalos, mas também pode se alojar em cachorros.

### SINTOMAS

- Dores de cabeça;
- Febre alta;
- Calafrios;
- Dores no corpo;
- Podem aparecer pontinhos avermelhados na palma das mãos e sola dos pés;



**16 mil**

filhotes aptos a transmitir rickettsias

### TRANSMISSÃO

É transmitida após a picada do carrapato-estrela que carrega a bactéria em suas glândulas salivares. O carrapato demora de 4 a 6 horas para passar a bactéria que causa a doença. Situações de risco: frequentar áreas de pasto ou de matas, áreas próximas a rios, pesqueiros, cachoeiras, etc.

### PREVENÇÃO

- Evitar entrar em áreas infestadas por carrapatos;
- Vestir o corpo em busca de carrapatos, em intervalos de 3 horas quando for andar em áreas infestadas por carrapatos;
- Prestar atenção ao "Micum", que é o carrapato em fase de crescimento e se encontra com maior facilidade;
- Usar roupas compridas e claras evitando o contato do corpo com a pele e facilitando a localização do mesmo;
- Usar botas de cano longo com a calça comprida por dentro da bota. Se possível, usar fitas adesivas dupla face para lacrar a parte superior da bota.

- Apertar o gramado e não permitir a formação de áreas úmidas e penetráveis dos raios solares;
- Retirá-lo com levantes, através de uma pinça.

NO APRESENTAR SINTOMAS PROCURE UMA UNIDADE DE SAÚDE PARA PREVENIR DE SUA CASA NÃO ESQUEÇA DE TALAR QUE PODE OCORRER PELA CARRAPATO E A FEBRE MACULOSA PODE SER FACILMENTE COMBATIDA SE TRATADA INICIALMENTE COM ANTIBIÓTICOS ESPECÍFICOS.

**ATENÇÃO!!! Quando não tratada a Febre Maculosa pode MATAR!**  
**Na dúvida, nunca deixe de ouvir outra avaliação médica.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO  
 SECRETARIA DE SAÚDE

VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
 (051) 3817-9305

RAD 3 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 19/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Moradores do entorno		<b>N° pessoas:</b> 10	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Distribuição de comunicados sobre Desmonte de Rocha					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre a realização de desmonte de rocha					
<p>Descrição: No dia 19/07 a Analista de Responsabilidade Social realizou a distribuição de comunicados sobre o Desmonte de Rocha, no dia 20, em algumas propriedades próximas (raio de 1.500m) ao canteiro de obras Duas Pontes, com algumas orientações sobre o evento.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento ao processo de informação sobre o desmonte de rocha					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Distribuição de comunicado de detonação Data: 19/07/2021			<b>Foto 2</b> – Distribuição de comunicação Data: 19/07/2021		



RAD 11 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b>	26/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Proximidades da Obra				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Moradores do entorno		<b>N° pessoas:</b>	30	

### ATIVIDADE

**Título:** Campanha de Vacinação Antirrábica

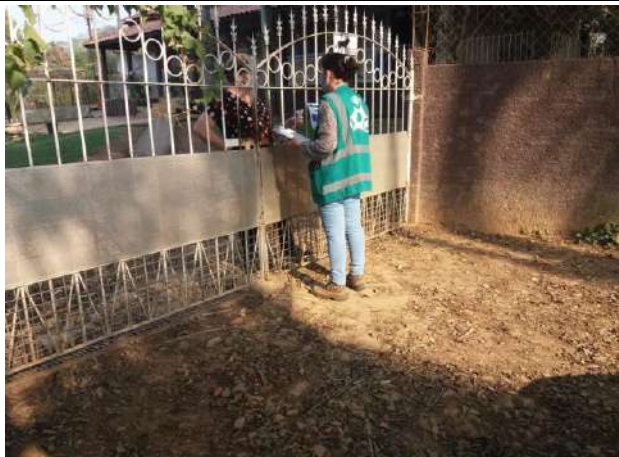
**Objetivo:** Orientar sobre a importância da vacinação dos animais

No dia 26 de agosto de 2021, a Analista de Responsabilidade Social, distribui os comunicados sobre a Vacinação Antirrábica, nas proximidades da obra da Barragem Duas Pontes, para alertar sobre a importância em vacinar os animais. A vacinação contra a Raiva é gratuita no Núcleo de Controle do Zoonoses de Amparo. A raiva é transmitida ao ser humano pela saliva de animais infectados (cães e gatos), principalmente por meio da mordedura, mas pode ser transmitida também pela arranhadura ou lambedura.

Os interessados em vacinar seus animais devem ligar no telefone (19) 3817-1115, para agendar a data e horário da aplicação da dose, munidos de documentos com foto e comprovante de residência.

Próximos passos: Dar continuidade à divulgação de informações sobre a saúde

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** - Distribuição de folheto sobre vacinação antirrábica

Data: 25/08/2021

**Foto 2** – Distribuição de folheto vacinação antirrábica

Data: 25/08/2021

RAD 14_ SET 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 22/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Entorno da obra			
<b>Endereço:</b>		Bairros Dobrada e Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Lindeiros		<b>N° pessoas:</b> 15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Visita aos lindeiros dos Bairros Dobrada e Pantaleão					
<b>Objetivo:</b> Realizar a pré-visita ao monitoramento de animais domésticos					
<p>Descrição: No dia 22/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social e o veterinário realizaram visitas aos lindeiros dos Bairros Dobrada e Pantaleão, para pré-visita ao monitoramento de animais domésticos.</p> <p>Todos se mostraram atenciosos para atender a visita anunciada.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realizar as visitas aos lindeiros sempre que necessário					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Visita à Fazenda Santa Felicidade <b>Data:</b> 22/09/2021			<b>Foto 2</b> –Visita à Fazenda Des.Cruz <b>Data:</b> 22/09/2021		

RAD 06_ SET 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b>	15/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	CCIS				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 – Centro				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros	<b>N° pessoas:</b>		10	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Comunicado de Desmonte de Rocha					
<b>Objetivo:</b> Avisar os moradores do entorno sobre dia e horário do desmonte de rocha					
No dia 15 de setembro de 2021, foi enviada uma mensagem sobre o desmonte de rocha para os lindeiros, por meio de um grupo via WhatsApp, incluindo dia, horário e local das atividades e também os cuidados necessários a serem tomados, para evitar qualquer tipo de acidente. Esta mensagem é enviada todas as vezes que são realizados processos de desmonte de rocha.					
<b>Próximos passos:</b> Continuar a enviar os comunicados quando houver desmonte de rocha					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1:</b> Comunicado enviado ao grupo de lindeiros <b>Data:</b> 15/09/21			<b>Foto 2:</b> Mensagem enviada ao grupo lindeiros no WhatsApp - <b>Data:</b> 15/09/21		

RAD 24_ SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 29/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Moradores do entorno da obra			
<b>Endereço:</b>		Dobrada e Bairro Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		lindeiros		<b>N° pessoas:</b> 15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Campanha de Prevenção ao suicídio					
<b>Objetivo:</b> Levar esclarecimentos sobre prevenção ao suicídio aos lindeiros					
<p>No dia 29/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social realizaram visitas a 15 lindeiros, para a entrega de folhetos sobre Prevenção ao Suicídio.</p> <p>Os folhetos foram fornecidos pelo CAPS – Centro de Atendimento Psicossocial de Amparo e faz parte da Campanha Nacional do governo de São Paulo.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda em Amparo – SP:          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430)</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com as orientações aos lindeiros					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Campanha sobre Prevenção ao suicídio - <b>Data:</b> 29/09/2021					

RAD 25_SET 2021_PCIS		() Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes		
<b>Programa:</b>		Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>		<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		
<b>Local:</b>		Moradores do entorno da obra				
<b>Endereço:</b>		Dobrada e bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>			Lindeiros		<b>Nº pessoas:</b>	15

**ATIVIDADE**

**Título: Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica**

**Objetivo:** Enfatizar sobre as doenças de veiculação hídrica como alerta aos lindeiros

Descrição: A Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social visitaram no dia 29/09/2021, 15 lindeiros dos Bairros Dobrada e Pantaleão, para realizar a Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica

É fundamental adotar cuidados de higiene e sempre lavar as mãos e os alimentos, além de fazer a limpeza da caixa de água. Quando a água vier de fonte duvidosa deve ser fervida, antes da ingestão.

O tratamento adequado da água e do esgoto, se destacam como as principais ações de prevenção contra as doenças hídricas.

O saneamento básico diminui as chances de contaminação da água, a ser consumida pela população.

As principais doenças são: Diarréia, Amebíase, Cólera, Leptospirose, Disenteria bacteriana, Hepatite A, Ascariíase, Dengue, Rotavirus, Toxoplasmose.

A melhorar arma é o conhecimento! Repasse as informações recebidas.

**REGISTRO  
FOTOGRAFICO**



**Foto 1 – Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica - Data: 29/09/2021**

RAD 26 _SET 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Dobrada e Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros	<b>Nº pessoas:</b>	15		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título: Campanha Dengue</b>					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas e tratamento da doenças					
<p>No dia 29 de setembro, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social realizaram a Campanha sobre a Dengue, com visitas a 15 moradores do entorno da obra, para alertar sobre os sintomas e a prevenção da doença.</p> <p>Sintomas; Dor abdominal intensa e contínua ou dor quando o abdome é tocado. Vômitos persistentes, Acúmulo de líquidos, Sangramento de mucosas(nariz e gengivas), Hipotensão postural (tontura e queda de pressão em determinadas posições, Hepatomegalia (aumento do fígado) maior do que 2cm, Aumento progressivo do hematócrito(porcentagem de glóbulos vermelhos).</p> <p>A prevenção, já que não existe nenhuma vacina ou droga antiviral, a melhor forma é combater o mosquito. Mantenha sempre o local limpo e atentar para o acúmulo de água.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 – Campanha sobre a Dengue – Data: 29/09/2021</b>					

RAD 27_ SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 29/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Bairros Dobrada e Pantaleão			
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Lindeiros		<b>N° pessoas:</b> 15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Campanha Animais Peçonhentos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre picadas de animais peçonhentos					
<p>Descrição: No dia 29/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social, visitaram 15 lindeiros dos bairros Dobrada e Pantaleão, para realizar a Campanha sobre animais peçonhentos, em que prestaram orientações de como, são chamados de peçonhentos os animais que para caçarem ou se defenderem têm a capacidade de inocular substâncias tóxicas produzidas em glândulas especializadas de seu corpo.</p> <p>Cobras, aranhas, escorpiões, lacraias, taturanas, vespas, formigas, abelhas e marimbondos são exemplos de animais peçonhentos, responsáveis por causar inúmeros acidentes, nas cidades e nas zonas rurais.</p> <p>Os sintomas provocados pela picada de animais peçonhentos irão depender da espécie do animal, quantidade do veneno injetado, condições de nutrição, peso e altura da pessoa.</p> <p>É importante que a pessoa seja encaminhada para um hospital imediatamente, A vida da pessoa dependerá da rapidez com que o tratamento com o soro for feito. É importante que se identifique qual o animal, além de não fazer torniquete, não aplicar nenhum medicamento, manter o órgão afetado erguido, não fazer sucção do veneno e não espremer o local da picada. Em casos de picadas de escorpiões e aranhas, pode-se fazer compressas no local para aliviar a dor.</p> <p>No município de Amparo, o encaminhamento deverá ser para o Hospital Ana Cintra, que após levantar os dados, encaminhará a vítima. A Vigilância Epidemiológica de Amparo disponibiliza algumas doses de soro antiofídico.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade às campanhas no entorno da obra					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – Campanha sobre animais peçonhentos – Data: 29/09/2021</b>					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.07-PCIS**



RAD 17 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b>	12/08/2021
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input checked="" 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 type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Comunidade, BDP e DAEE		<b>N° pessoas:</b>	30
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Primeira Reunião de comitê de acompanhamento					
<b>Objetivo:</b> Criar um vínculo com a comunidade para acompanhamento da obra e programas					
<p>No dia 12 de agosto, em apoio ao Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, a equipe de Comunicação e Interação Social BDP participou da Primeira Reunião do Comitê de Acompanhamento, para apresentação do empreendimento Barragem Duas Pontes aos munícipes de Amparo - SP. A ação teve participação de representantes da comunidade, tais como: prefeitura municipal, câmara municipal, Fundação Florestal, Comitê PCJ, SAE, Defesa Civil, Polícia Civil, supervisão, gerenciamento e imprensa do DAEE. A ideia é ter reunião a cada dois meses.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar reunindo o comitê de forma bimestral					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1:</b> Reunião Comitê de Acompanhamento <b>Data:</b> 12/08/21			<b>Foto 2:</b> Reunião Comitê de Acompanhamento <b>Data:</b> 12/08/21		



**Foto 3 – Visita à obra BDP Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021



**Foto 4 – Visita à obra BDP Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021



**Foto 3 – Visita à obra BDP Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021

LISTA DE PRESENÇA				
NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA	
1. Uiga de Divaldo	DAEE			
2. Carlos	DAEE			
3. Cleber	DAEE - Assessoria de Comunicação			
4. Marlon Antonio de Souza	DAEE - Assessoria de Comunicação			
5. Gilmara	DAEE			
6. Jairo	DAEE			
7. Paulo	Gerenciamento			
8. Gerson	Gerenciamento			
9. Michel	Gerenciamento			
10. ...	...			

**Foto 3 – Lista de Presença Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021

LISTA DE PRESENÇA				
NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA	
1. Cleber	Supervisão			
2. Marlon	Supervisão			
3. ...	Supervisão			
4. ...	Supervisão			
5. ...	Supervisão			
6. ...	Supervisão			
7. ...	Supervisão			
8. ...	Supervisão			
9. ...	Supervisão			
10. ...	Supervisão			
11. ...	Supervisão			
12. ...	Supervisão			
13. ...	Supervisão			
14. ...	Supervisão			
15. ...	Supervisão			
16. ...	Supervisão			
17. ...	Supervisão			
18. ...	Supervisão			
19. ...	Supervisão			
20. ...	Supervisão			
21. ...	Supervisão			
22. ...	Supervisão			
23. ...	Supervisão			
24. ...	Supervisão			
25. ...	Supervisão			
26. ...	Supervisão			
27. ...	Supervisão			
28. ...	Supervisão			
29. ...	Supervisão			
30. ...	Supervisão			

**Foto 5 – Lista de Presença Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021

LISTA DE PRESENÇA				
NOME	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA	
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. ...	...			

**Foto 6 – Lista de Presença Comitê de Acompanhamento**  
Data: 12/08/2021

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCIS**

# Boletim semanal

1º Boletim – Junho de 2021 – de 7 a 13 de Junho



## 5 de Junho: Dia Mundial do Meio Ambiente



A data é comemorada em todo o mundo, para chamar atenção dos governantes e da população, para que os impactos ao meio ambiente sejam diminuídos.

Muitas são as ações do homem que prejudicam o meio ambiente, como a destruição constante de habitat e a poluição de grandes áreas de preservação.

O consumo exagerado dos recursos naturais e a perda da biodiversidade poderão alterar consideravelmente o modo como vivemos atualmente, comprometendo, inclusive, a sobrevivência humana.



# Boletim semanal

2º Boletim – Junho de 2021 – de 14 a 20 de Junho



## Semana do Meio ambiente: Exposição dos colaboradores

Muitos foram os objetos criados, a partir de materiais recicláveis, pelos colaboradores da Barragem Duas Pontes, para a Exposição da 3ª Semana do Meio Ambiente.

Todos se empenharam e capricharam na criatividade. Pingômetro, bancos, mesa, vassoura, bolsa, porta-lápis, lápis de cor, vasos, sabão, casinha, foram algumas das criações, entre muitas outras, com uso de plástico, vidro e madeira. Parabéns a todos pelo trabalho e dedicação!



# Boletim semanal

3º Boletim – Junho de 2021 – de 21 a 27 de Junho



## Combate Mundial à Desertificação e Seca

Desertificação não é uma referência aos desertos existentes. Trata-se da fragilidade dos ecossistemas de zonas secas em geral, que cobrem a superfície do Planeta, à superexploração e uso inadequado da terra, perdendo a sua produção e a capacidade de recuperar-se.

A pobreza, a instabilidade política, o desflorestamento e as más práticas de manejo afetam de forma negativa a produtividade do solo.

Como a população é responsável, em grande parte, pela desertificação, uma das ações importantes para evitar o avanço do problema é identificar as ações sociais que conduzem ao processo.



# Boletim semanal

4º Boletim – de 28 de Junho a 04 de Julho de 2021



## Relacionamento com a comunidade



A comunidade de uma empresa significa o grupo de pessoas que está no entorno de onde ocorrem os impactos econômicos, sociais ou ambientais causados pela mesma.

Algumas ferramentas comuns no engajamento da comunidade são: o grupo focado, entrevistas, eventos, redes sociais, entre outras.

Para desenvolver o relacionamento com a comunidade, a empresa deve criar oportunidades de diálogo, registro das reclamações e solicitações. Após a empresa identificar as oportunidades de trabalho/projeto naquela comunidade, é necessário envolver os interessados no monitoramento e, em seguida, fazer o correto registro e divulgação destas informações/ações, seja por meio de relatórios ou outros canais e, com isso, será feito o feedback ao final.

# Boletim semanal

1º Boletim – de 5 a 11 de Julho de 2021



## Mediação de conflitos



É uma forma de facilitar a negociação de conflito na qual as partes, por livre e espontânea vontade, aceitam que uma terceira pessoa imparcial ajude a resolver a situação.

O mediador jamais pode oferecer sugestões, ele precisa permitir que as partes exponham as suas ideias e opiniões, para resolver as questões.

O mediador tem um papel essencial na resolução do conflito, pois, ele é o responsável por fazer com que as partes se entendam.



# Boletim semanal

2º Boletim – de 12 a 18 de Julho de 2021



## Trabalho em equipe



Trabalhar em equipe é um dos fatores para o sucesso de uma empresa. O trabalho coletivo aumenta o desempenho dos funcionários e favorece a construção do patrimônio colaborativo.

O trabalho em equipe funciona bem quando são somados diferentes talentos e habilidades, com harmonia e lidando com as diferenças. A dedicação e o esforço de cada membro da equipe precisam ser direcionados para um objetivo em comum. Todos dentro das suas atividades, pelo sucesso de uma tarefa bem feita. Um time que rende resultados positivos é aquele com boa comunicação, onde a competitividade interna dá lugar à cooperação, para que a organização alcance seus objetivos.

# Boletim semanal

3º Boletim – de 19 a 25 de Julho de 2021



## 17 de Julho: Dia de proteção às florestas



Para os brasileiros, esta data como é de extrema relevância, porque o Brasil é conhecido em todo o mundo como o país das florestas.

A Floresta Amazônica abriga um quinto da água potável disponível na Terra. É a maior reserva genética e a maior floresta tropical do mundo.

O Brasil também tem a flora mais rica do mundo e maior biodiversidade do planeta, com mais de 20% do número total de espécies sobre a Terra.

As florestas significam garantia de água em quantidade e qualidade, estocagem de carbono, fornecimento de produtos madeireiros e não-madeireiros, além de diversidade cultural.

# Boletim semanal

4º Boletim – de 26 de Julho a 1 de agosto de 2021



## Consumo consciente

O primeiro passo para entender o que é **consumo consciente** é perceber que consumir um produto ou serviço, traz consequências positivas e negativas.

Consumir afeta não apenas quem faz a compra, mas também o meio ambiente, a economia e a sociedade no geral. Por isso é importante refletir sobre os hábitos de consumo, se atentar à real necessidade do que consome e aos possíveis impactos que uma compra pode causar.

Produzir menos lixo, conhecer a origem e os processos de fabricação dos produtos, ao longo de toda sua vida útil, da extração da matéria-prima ao descarte final, são algumas das atitudes que fazem parte do consumo consciente.



# Boletim semanal

1º Boletim – de 2 a 8 de agosto de 2021



## Coleta Seletiva

A coleta seletiva representa a forma ecológica mais adequada para o descarte de lixo. Além de ser associada ao tema de educação ambiental e do desenvolvimento sustentável, a coleta seletiva evita a poluição do solo e das águas. A intenção é separar todos os resíduos, utilizando-os na reciclagem.

Vamos colaborar e nos atentar às cores na hora da separação dos lixos.

<p><b>PAPEL:</b> jornais, revistas, caixas, embalagens de papelão, papel de fax, sulfite, folha de caderno e envelopes.</p>  <p><b>PAPEL</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> papel carbono/metalizado/sanitário/celofane e plastificado, fita crepe, livros, pastas suspensas, etiqueta adesiva, bituca de cigarro e fotografias.</p>	<p><b>PLÁSTICO:</b> garrafas pet, embalagens de plástico e sacos.</p>  <p><b>PLÁSTICO</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> cabos de panela, tomadas, adesivos e acrílico.</p>	<p><b>METAL:</b> latas de alumínio e de metal (tipo conserva), tampas de garrafa, materiais de aço em geral, cliques e grampo.</p>  <p><b>METAL</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> esponja de aço.</p>	<p><b>VIDRO:</b> copos, garrafas, potes, frasco de medicamento, perfumes, desinfetantes e materiais de vidro.</p>  <p><b>VIDRO</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> espelhos, tubos de TV, louças e óculos.</p>
--	---	---	---

- **Marrom:** resíduos orgânicos;
- **Preto:** madeiras;
- **Cinza:** materiais não reciclados;
- **Branco:** lixos hospitalares;
- **Laranja:** resíduos perigosos;
- **Roxo:** resíduos radioativos.

# Boletim semanal

2º Boletim – de 9 a 15 de agosto de 2021



## Dia dos Pais



A presença do pai na vida da criança é fundamental. Uma figura paterna presente é decisiva para o desenvolvimento cognitivo, afetivo e social do ser humano. Uma boa interação com seu pai gerará no filho uma melhor autoestima e uma estrutura psicológica mais forte para tomar decisões na vida. A convivência familiar, entre pais e filhos, e a educação dos filhos decorrem dos deveres dos pais e das mães e essa responsabilidade independe de existir qualquer espécie de união entre os genitores.



# Boletim semanal

3º Boletim – de 16 a 22 de agosto de 2021



## Escada de Peixes



Os peixes migram para desovar, se alimentar e buscar refúgio de predadores ou sob condições ambientais prejudiciais.

A escada de peixes é um canal projetado para permitir a passagem de uma espécie ou de várias espécies diferentes de peixes após uma obstrução do rio ou córrego.

Interrupções como as provocadas pelas barragens afetam diretamente as espécies migradoras, que necessitam deslocar-se ao longo do rio em alguma fase de seu ciclo de vida.

Para solucionar esse problema ambiental, foram desenvolvidas estruturas hidráulicas que permitem ao peixe a transposição desses obstáculos. Conhecidas como mecanismos de transposição de peixes, tais estruturas passaram a ser amplamente utilizadas em todo o mundo.

# Boletim semanal

4º Boletim – de 23 a 29 de agosto de 2021



## Poluição dos rios e solo

No Brasil, quase todos os rios possuem algum tipo de poluição. Entre os mais poluídos estão os rios Tietê, Iguaçu, Ipojuca, dos Sinos, das Velhas e Doce.

Algumas possíveis estratégias para evitar e diminuir a poluição dos rios é a implantação de sistemas de coleta e tratamento de esgotos, recuperação e revitalização dos cursos d'água, controle dos usos e ocupação do solo e correto manejo de resíduos sólidos. Além disso, conscientizar a população a respeito dos problemas causados pela poluição dos rios é fundamental.

A solução para o problema da poluição das água nos centros urbanos industriais se resume ao tratamento dado aos resíduos.

A implantação de um sistema de coleta e tratamento dos esgotos domiciliares e industriais é imprescindível, para que depois de utilizada, a água retorne limpa para a natureza.



# Boletim semanal

5º Boletim – de 30 de agosto a 3 de setembro de 2021



## Lei de Proteção da Fauna: nº 5.197/67

Art. 1º. Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.



Diga não ao tráfico de animais silvestres!  
Denuncie: 0800 618080 (Ibama – Linha verde)



# Boletim semanal

1º Boletim – de 6 a 12 de Setembro de 2021



## Queimadas

Atualmente, o Brasil registra mais da metade dos focos de incêndios florestais de toda a América do Sul. Em agosto de 2021, o aumento das queimadas chegou a quase 20% em comparação ao mesmo mês do ano passado.

O Brasil já registra o maior número de queimadas em áreas de Mata Atlântica dos últimos 15 anos. Segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), já ocorreram mais de 11,2 mil focos de incêndio em locais com a presença do bioma, em todo o território nacional.

A última vez que o país registrou um número tão alto foi em 2006, quando mais de 15,6 mil focos foram responsáveis pela destruição de parte da vegetação nativa remanescente da Mata Atlântica.

O bioma, presente em 17 dos 26 estados do país, abriga uma grande variedade de plantas e animais. Porém, tem se tornado cada vez mais ameaçado por ações humanas, como a soltura de balões e desmatamento desenfreado, que acaba provocando mudanças no clima e alterando o ecossistema.



# Boletim semanal

2º Boletim – de 13 a 19 de Setembro de 2021



## 19 de Setembro:

### Dia Mundial da Limpeza da Água

O objetivo da data é de aumentar a atenção da população mundial das necessidades de preservação da quantidade e qualidade dos rios e lagos. Se houvesse mais esforço coletivo, resultaria em um menor custo para tratamento do recurso natural.

No Dia Mundial da Limpeza da Água, a Rede Ambiental e de Responsabilidade Social dos Notários e Registradores (RARES-NR) incentiva a realização de atividades informativas e de limpeza das praias, rios e lagos em todas as regiões do Brasil.



# Boletim semanal

3º Boletim – de 20 a 26 de Setembro de 2021



## 22 de Setembro: Dia da Defesa da Fauna

Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente (MMA), a fauna brasileira é a mais diversa do mundo. Há mais de 100 mil espécies de animais no país. Apesar disso, 1.173 correm risco de desaparecer da natureza. As causas são muitas, mas se devem principalmente aos impactos ambientais da ocupação humana, além da caça, pesca e do tráfico ilegal de animais. Mesmo com a Lei de Crimes Ambientais e a fiscalização, mais de 12 milhões de animais são contrabandeados todos os anos e 70% vão para o mercado internacional.

### Ações que você pode fazer:

- Não comprar animais silvestres não autorizados pelo Ibama;
- Não praticar caça ou pesca ilegal;
- Não soltar animais silvestres na natureza sem a autorização de um órgão competente;
- Denunciar ações de caça ou comércio ilegal de animais silvestres

**Vamos colaborar com a preservação!**



# Boletim semanal

4º Boletim – de 27 de Setembro a 3 de Outubro de 2021



## 23 de Setembro: início da Primavera

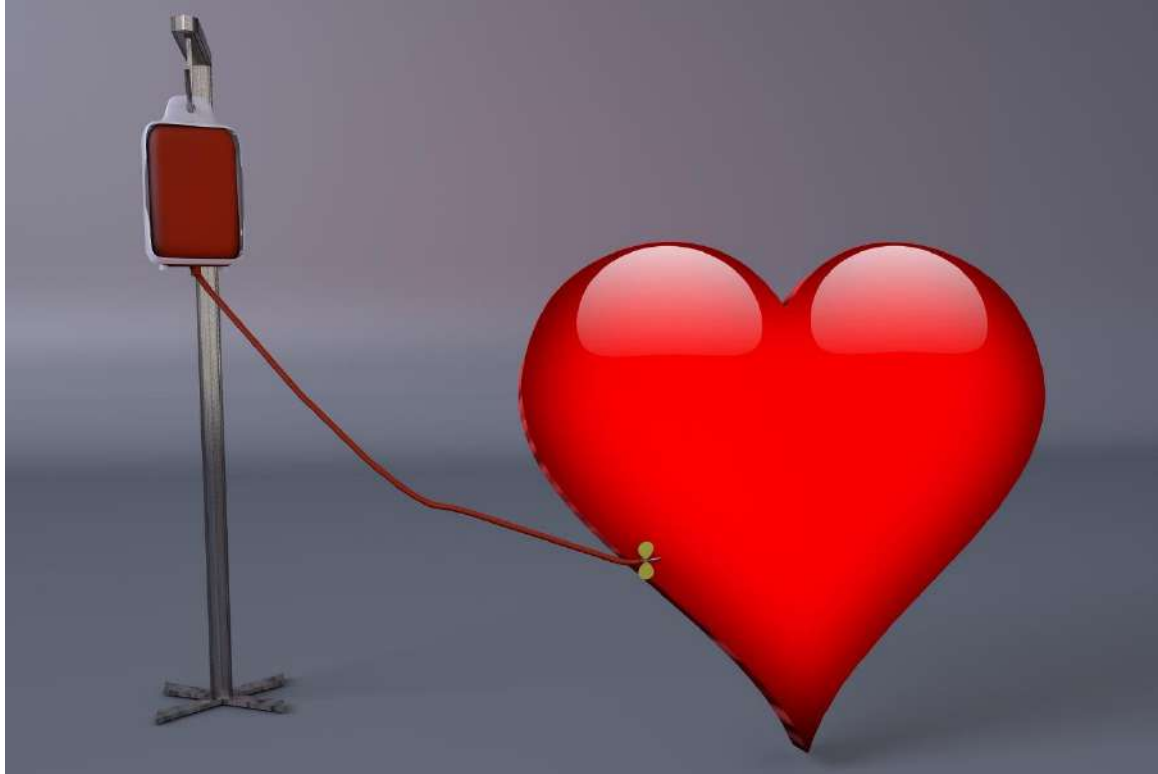


No Brasil, as estações do ano não são muito bem definidas e o período de floração ocorre em épocas diferentes, variando de acordo com as espécies. Ainda assim, a Primavera é conhecida como a estação das flores. Das quatro estações do ano, a Primavera representa a época primeira, que antecede o Verão.

Com o fim do inverno, os dias voltam a ser mais longos e quentes. É o período em que os animais se reproduzem e constroem seus ninhos. As borboletas e abelhas voam de flor em flor em busca de néctar.

A temperatura não é tão baixa e nem tão alta, o que faz da Primavera uma época muito agradável. Após o fim do inverno seco, no período da Primavera é que começam as chuvas, que são mais frequentes com a chegada do Verão.

# Junho Vermelho: Doação de Sangue



O objetivo da Campanha Nacional é incentivar a doação de sangue.  
Doar sangue é um ato de amor ao próximo e uma atitude que salva milhões de vidas.

**Doe sangue. Doe vida!**



## Junho Laranja: Anemia e Leucemia



A Campanha Nacional tem o objetivo de conscientizar a população sobre duas doenças que afetam milhares de pessoas todos os anos no Brasil.

Consulte o seu médico e faça exames regulares. Identificar com antecedência ajuda no tratamento e na prevenção dos casos.

consórcio



# 5 de Junho: Dia Mundial do Meio Ambiente



*“A proteção e o melhoramento do meio ambiente humano é uma questão fundamental que afeta o bem-estar dos povos e o desenvolvimento econômico do mundo inteiro, um desejo urgente dos povos de todo o mundo e um dever de todos os governos.”*

(Declaração de Estocolmo sobre o ambiente humano - 1972)



# 17 de Junho: Dia Mundial da Desertificação e Seca



Nos últimos 10 anos, o desmatamento da Caatinga teve quase 50% do seu território afetado por processos severos de desertificação.

No Ceará, todos os 184 municípios são afetados. No Rio Grande do Norte, Paraíba e Piauí a área afetada passa 90% do seu território, onde as condições ambientais são vulneráveis à exploração ou ao manejo inadequado dos recursos naturais.

consórcio





# Julho Amarelo: Hepatites virais



A finalidade é reforçar as ações de vigilância, prevenção e controle da inflamação do fígado, que pode ser causada por vírus ou pelo uso de alguns medicamentos, álcool e outras drogas e por doenças autoimunes, metabólicas ou genéticas, classificados pelas letras A, B, C, D, D e E.



# 12 de Julho: Dia do Engenheiro Florestal



O profissional é responsável por analisar os ecossistemas florestais e planejar estratégias para que seja feito seu uso de maneira sustentável e manejo adequado.

O Engenheiro Florestal atua no cuidado, manutenção, preservação e recuperação das florestas.

**Parabéns!**

# 28 de Julho: Dia do Agricultor



O agricultor tem papel fundamental na economia brasileira e também para a população. É o seu trabalho que proporciona a produção de alimentos que estão na mesa das famílias todos os dias.

**Parabéns!**



# Agosto Dourado: aleitamento materno



O leite materno é o alimento mais completo para os bebês e possui anticorpos fundamentais para a saúde e resistência à doenças, além de estimular na inteligência e no vínculo entre mãe e bebê.



# Poluição da Água



A ação humana é a principal causa da poluição da água, alterando a sua qualidade, se tornando imprópria para o consumo e prejudicial aos seres vivos.

Além de trazer prejuízos ao ambiente natural e ao homem.

consórcio



# Poluição dos Rios

A poluição pode ser química, física ou biológica. Várias são as ações poluidoras dos rios, como o lançamento de esgotos e depósito de lixos, causando riscos à saúde pública e ao meio ambiente.



# Poluição do Solo



De modo geral, pode-se afirmar que solventes, detergentes, lâmpadas fluorescentes, componentes eletrônicos, tintas, gasolina, diesel e óleos automotivos, bem como fluídos hidráulicos, hidrocarbonetos e o chumbo são os principais agentes poluidores do solo.

# Setembro Amarelo: Prevenção ao suicídio



No Brasil são registrados mais de **13 mil suicídios** todo ano. A campanha tem o objetivo de prevenir e reduzir estes números.

Cerca de 96,8% dos casos de suicídio tem relação com transtornos mentais. As 3 principais causas são:

- 1º Depressão;**
- 2º Transtorno bipolar;**
- 3º Abuso de substâncias.**

consórcio



**CAF**  
BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA



**SÃO PAULO**  
GOVERNO DO ESTADO



## 3 de Setembro: Dia do Biólogo



A área de atuação deste profissional tem três campos principais:

**Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde, Biotecnologia e Produção.**

Ser biólogo é mais que trabalhar com animais e plantas. Ele estuda todos os aspectos relacionados com a vida e pode atuar em laboratórios, zoológicos, parques florestais, áreas de preservação, entre muitas outras.

**Parabéns!**



## 9 de Setembro: Dia do Veterinário



A principal função deste profissional é cuidar da saúde dos animais, sejam domésticos ou silvestres. Entre as responsabilidades há tarefas como realização de exames e diagnósticos, tratamentos e até cirurgias.

**Parabéns!**

# 21 de Setembro: Dia da Árvore



As diversas espécies de árvores são fundamentais para a vida na Terra porque:

- aumentam a **umidade do ar**, graças à evapotranspiração;
- Evitam **erosões**;
- Produzem **oxigênio** no processo de fotossíntese;
- Reduzem a **temperatura**;
- Fornecem **sombra e abrigo** para algumas espécies animais.



# Campanha de Vacinação Antirrábica



## Vaccine o seu Pet!

**A vacinação contra a Raiva é gratuita!**

**Local:** Núcleo de Controle de Zoonoses de Amparo - SP

**Endereço:** Av. Dr. Carlos Augusto do Amaral Sobrinho,  
nº 2871, Jardim Santa Helena.

Os interessados em vacinar seus animais devem ligar no telefone: (19) 3817-1115 para agendar a data e horário da aplicação da dose, munidos de documento com foto e comprovante de residência.

### Transmissão:

A raiva é transmitida ao ser humano pela saliva de animais infectados (cães e gatos), principalmente por meio da mordedura, mas pode ser transmitida também pela arranhadura ou lambedura.

Fonte: <https://antigo.saude.gov.br/saude-de-a-z/raiva>

<https://www.circuitodenoticias.com.br/3004/vacinacao-contr-a-raiva-para-caes-e-gatos-acontece-em-amparo>

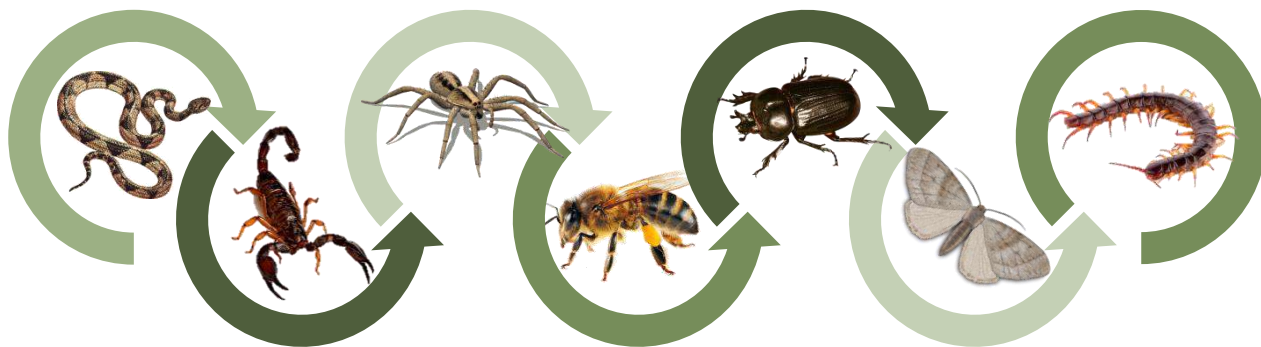
consórcio



**Comunicação e Interação Social**

# Animais Peçonhentos

O que fazer e como se prevenir



Em caso de emergência, ligue:

SAMU – 192  
CORPO DE  
BOMBEIROS – 193

Santa Casa Anna Cintra  
(19) 3807-4477  
Hospital das Clínicas da  
Unicamp  
(19) 3807-4477



# O que você precisa saber sobre Animais Peçonhentos



## O QUE SÃO?

Animais peçonhentos são aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-la em presas ou predadores.

## O QUE SÃO ACIDENTES OFÍDICOS?

Acidente ofídico é o quadro de envenenamento decorrente da picada de serpentes.



## VOCÊ SABIA?

Mais de 95% dos acidentes ofídicos ocorrem nas pernas ou nos braços.

## 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

## EM CASOS DE ACIDENTE

### IMPORTANTE:



- 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
- Aplique qualquer tipo de substância no local (álcool, borra de café, vinagre, urina etc.)
- Amarre ou faça torniquete.

# Doenças de Transmissão Hídrica

**São causadas pela ingestão de água contaminada**



**As principais doenças são:**

**Diarreia  
Amebíase  
Cólera  
Leptospirose  
Disenteria bacteriana  
Hepatite A  
Ascaridíase  
Dengue  
Rotavírus  
Toxoplasmose**

É fundamental adotar cuidados de higiene, sempre lavar as mãos e os alimentos, além de fazer a limpeza da caixa d'água.

Quando a água vier de fonte duvidosa deve ser fervida antes da ingestão.

O tratamento adequado da água e do esgoto se destacam como as principais ações de prevenção contra as doenças hídricas.

O saneamento básico diminui as chances de contaminação da água a ser consumida pela população.

# PREVENÇÃO À DENGUE



A melhor forma de prevenção à dengue é evitar a proliferação do mosquito *Aedes Aegypti*.

## COMO PREVENIR A TRANSMISSÃO

**Coloque areia nos vasos**



**Use sempre repelente**

**Faça limpeza das calhas**



**Evite água parada em todos os lugares**



**Descarte o lixo corretamente**

**Faça a sua parte. Conscientização é a solução!**





# SUA VIDA VALE OURO

## "AS MORTES POR SUICÍDIO AUMENTARAM 60% NOS ÚLTIMOS 45 ANOS, SEGUNDO A OMS"

O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos: vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.

### FRASES DE ALERTA:

- "Eu preferia estar morto"
- "Eu não posso fazer nada"
- "Eu não aguento mais"
- "Eu sou um perdedor e um peso para os outros"
- "Os outros vão ser mais felizes sem mim"

### COMO POSSO AJUDAR:

- Ouça com cordialidade.
- Tenha empatia com as emoções das pessoas.
- Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.

**CONHEÇA! OBSERVE! APRENDA! LEVE A SÉRIO!  
CONVERSE! OFEREÇA APOIO!**

# VAGAS DE EMPREGO:



Barragem Duas Pontes – Amparo – SP



- Motosserrista – 4 vagas
- Operador de bomba d`água – 4 vagas
- Motorista (de veículo leve) – 3 vagas

Envie o seu currículo para:

[atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)

Ou deposite na caixa de entrada no endereço:

Rua: Albino Alves, 67, Centro – Amparo – SP

Mais informações pelo fone: (19) 3808-4864

Centro de Comunicação e Interação Social




# COMUNICADO DE SERVIÇO

Por questões de segurança o horário pode ser alterado.

**Prezados Senhores,**

O **Consórcio BDP OAS-CETENCO**, responsável pela construção da Barragem Duas Pontes de Amparo, realizará no dia **16 de setembro de 2021 (quinta-feira)**, às **17:00h**, os serviços de desmonte de rocha na região, por meio de detonação controlada.

Durante as operações, para garantir a segurança de todos, veículos e pedestres devem manter distância do local das obras, seguindo as orientações dos funcionários do Consórcio.

 Atenção aos sinais sonoros que serão emitidos como alerta da operação

- 1º TOQUE** — 10 minutos antes da detonação: a sirene será acionada (dois toques curtos);
- 2º TOQUE** — 05 minutos antes da detonação: a sirene tocará novamente (toque longo);
- 3º TOQUE** — No momento da detonação: a sirene será emitida com um toque contínuo;
- 4º TOQUE** — Toque contínuo e curto após a liberação da área.

Durante as detonações, o acesso ao canteiro de obras ficará bloqueado por 60 minutos, com início às 16h30min.

O **Consórcio BDP OAS-CETENCO** agradece a compreensão de todos.

*Dúvidas e informações:*

**CENTRO DE COMUNICAÇÃO DE AMPARO**  
Rua Albino Alves, 67 - Amparo - SP.



**19 3808-4864**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCIS**

## **Barragem Duas Pontes inicia procedimento de desmonte de rocha**

O Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), por meio do Consórcio BDP OAS-Cetenco, responsável pelas obras de construção da Barragem Duas Pontes, em Amparo, realizou o processo de detonação de rochas nos dias 7, 8, 14, 16 e 18 de junho. Já a nova data está programada para o dia 22 de junho.

O intuito é dar continuidade à escavação de solo conforme projeto, onde as rochas bloqueiam de forma natural o traço demarcado pela topografia sobre a área de futura construção civil. Segundo o técnico de segurança do trabalho José Carlos Luz, se não fosse viabilizado este tipo de procedimento, não seria possível continuar com o avanço das obras em questão.

Antes de ser colocada em prática a detonação, foi montado pelo departamento de segurança do trabalho, um plano de segurança para cada operação de desmonte de rochas, no qual o mesmo abrange todos os parâmetros operacionais que antecedem o procedimento, como: pontos de bloqueio para a não passagem de pessoas e veículos que não fazem parte da operação, locais de apoio e segurança, horários que ocorrerão, telefones de emergência, equipe envolvida, entre outros.

Anterior ao desmonte de rochas, foram realizadas sinalizações de segurança por cones, fitas zebreadas e placas de advertência. E após a detonação foi feita uma inspeção da área onde deve ser constatado pela equipe de segurança que está tudo em conformidade. Somente após isso, a área pôde ser liberada para a limpeza e carregamento dos materiais oriundos.

Para a detonação, foram utilizados materiais tipo “emução encartuchada”, onde a quantidade varia conforme a demanda de rochas existentes no local, designado previamente pelo consórcio contratante, podendo ser utilizadas entre 700 a 2.000 kg por desmonte. A equipe responsável pela segurança do local é composta pelo engenheiro de segurança do trabalho Marcelo Oliveira, com mais cinco técnicos de segurança do trabalho.

Vale ressaltar que, antes de ser concretizado o desmonte de rocha, a equipe de Comunicação e Interação Social fica responsável por avisar os moradores do entorno sobre a explosão, para que os mesmos permaneçam em uma distância segura do local. Além disso, a Polícia Militar, Guarda Civil Municipal, Corpo de Bombeiros e Defesa Civil são devidamente comunicados com antecedência sobre o procedimento.

Para quem está próximo ao local, os avisos acontecem da seguinte forma: 10 minutos antes da detonação, uma sirene é acionada, com dois toques curtos; 5 minutos antes da detonação, uma sirene é tocada novamente, com toque longo; No momento da detonação: uma sirene é emitida com um toque contínuo; Já o toque contínuo e curto é disparado após a liberação da área.

## **Colaboradores da Barragem Duas Pontes criam objetos com materiais recicláveis**

A equipe de Comunicação e Interação Social, do Consórcio OAS-Cetenco, responsável pelas obras de construção da Barragem Duas Pontes, em Amparo, durante os primeiros meses de 2021, trabalhou com os colaboradores do canteiro de obras, os 4 Rs da sustentabilidade: Refletir, Repensar, Reutilizar e Reciclar, tanto em DDS – Diálogo Diário de Segurança, quanto em boletins e campanhas informativas. Um dos objetivos foi de despertar em cada colaborador a consciência de preservar o meio ambiente onde habita. Além de estimular o lado criativo de cada um.

Com o aproveitamento de matérias reciclados, os colaboradores criaram os mais diversos objetos, que foram expostos na 3ª Semana do Meio Ambiente, utilizando madeira, papel, plástico e vidro, sendo transformados em: bancos, mesa, porta-lápis, vasos, vassoura, casinha, porta-objetos, pingômetro, bolsa, sabão, entre outros.

O motosserrista Leandro de Sousa Neto construiu um banco de 1,70 x 40 cm, uma mesa de 1,20 x 60 e mais quatro banquinhos, feitos de madeira açoita cavalo e angico-preto. Para ele, dar vida a objetos foi gratificante, principalmente por ter a oportunidade de mostrar as suas habilidades, usando recursos da própria natureza e, ainda, ser útil entre os colaboradores para o momento de descanso, na área de vivência no canteiro.

O trabalho foi feito em parceria com o técnico em meio ambiente Daniel Martins Lara, que foi responsável por fazer a pesquisa e escolha dos modelos, optando por um tipo de banco de encaixe, sem nenhum uso de prego.

O encarregado de pedreiro Pedro Souza dos Santos, confeccionou uma casinha de maderito SB6mm, com sobras de material que seriam descartados. Para ele, a experiência de fazer uma estrutura tão bonita valeu muito à pena, principalmente por ver a sua criação exposta na Semana do Meio Ambiente, com tão importante significado.

## **Defesa Civil de Amparo visita a Barragem Duas Pontes**

A equipe de comunicação e interação social do Consórcio OAS-Cetenco, responsável pelas obras de construção das barragens de Pedreira e Duas Pontes, recepcionou a equipe da Defesa Civil de Amparo, na última sexta-feira, 16 de julho, das 9h às 11h30, no canteiro administrativo da Barragem Duas Pontes.

A equipe da Defesa Civil da Prefeitura Municipal foi representada pelo engenheiro civil Andreas Koberle e pelo arquiteto Julio Cesar da Silva. E ainda pelo guarda civil municipal Sergio Menoncello.

A coordenadora de comunicação e Interação Social Dálete Minichiello Aranha e a assistente social Juveni Sampaio, receberam o grupo com um café da manhã e apresentou os programas sociais desenvolvidos.

O técnico de segurança do trabalho Gabriel Bueno Pinola e o auxiliar Cesar Augusto Santos Depieri, explicaram os procedimentos necessários para manter a segurança dos colaboradores e visitantes na obra. Na sequência, auxiliaram o grupo para o uso de EPIs, imprescindível para permanência no interior da obra.

Já a equipe de meio ambiente, foi representada pelo coordenador de programas ambientais Henrique Fogaça e pela bióloga Juliana Ramos, responsável pelo PCA (Programa de Controle Ambiental), que discutiram sobre os programas ambientais e as etapas da obra. A visita também foi acompanhada pela engenheira ambiental Carolina Azevedo, do Consórcio Supereng Barragens, que contribuiu com explicações e exigências técnicas da supervisão, no que diz respeito ao setor ambiental.

Em seguida, o grupo foi direcionado ao canteiro de obras, passando pela EMA (Instalação Meteorológica Automática), pelo canteiro industrial, área de vivência, laboratório, área de construção do futuro reservatório, área de plantio e demais dependências da obra.

Os três representantes da Defesa Civil agradeceram a oportunidade de conhecer de perto a obra e se mostraram interessados em seguir acompanhando as etapas seguintes, como forma de difusão de informação para os munícipes de Amparo.

## **Barragem Duas Pontes e Sindicato Rural de Amparo realizam curso de pedreiro**

O Consórcio OAS-Cetenco, responsável pelas obras de construção da Barragem Duas Pontes, em Amparo e o Sindicato Rural de Amparo, firmaram parceria para realização de cursos profissionalizantes, disponibilizados para moradores e colaboradores do entorno da obra. O curso de capacitação atende ao programa PDIRP - Programa de Indenização e Relocação da População, um dos 27 programas do PBA – Plano Básico Ambiental.

O primeiro curso disponibilizado foi o módulo de Pedreiro e teve início em 21 de Maio e será finalizado no dia 15 de Agosto de 2021. Seguindo os protocolos de higiene e evitando-se aglomeração, o curso conta com 12 participantes e é realizado em local aberto, no Sítio Santa Maria –Bairro Dobrada –Amparo –SP.

Para a coordenadora do Sindicato Rural de Amparo Roseli Vasco, neste momento, em que a economia está se reestabelecendo, o curso é bastante pertinente, porque as pessoas buscam conhecimento e novas oportunidades. E pelo curso ser profissionalizante, o certificado de conclusão tem peso no mercado. Segundo ela, o curso é muito prático, portanto, o aluno aprende fazendo com as próprias mãos, sem se limitar a parte teórica. Além disso, para a coordenadora, o grupo está muito envolvido e comprometido na construção de um cômodo e um banheiro de 4x4 m<sup>2</sup>. Para ela, a profissão de pedreiro é muito procurada e valorizada.

Na opinião do tratorista Jefferson Guedes Alves, de 33 anos, o curso de pedreiro está sendo uma experiência muito boa, ele está gostando bastante, porque é uma oportunidade de aprender muitas coisas úteis. E poderá servir para muitas pessoas se aperfeiçoarem, mesmo para quem já trabalha na profissão. O tratorista espera que estes cursos sempre apareçam para dar mais oportunidades para os jovens.



## **Barragem Duas Pontes cultiva horta orgânica com reaproveitamento de água**

A equipe de meio ambiente da Barragem Duas Pontes, do município de Amparo – SP, pertencente ao Consórcio Construtor OAS-Cetenco, iniciou em junho de 2021, o cultivo de uma horta orgânica com reaproveitamento de água no canteiro industrial. O técnico em meio ambiente Daniel Martins Lara e a bióloga Juliana Carina Ramos são os responsáveis pela ideia e criação da horta. Porém, a equipe de serviços gerais é quem faz a manutenção da mesma, fazendo a irrigação diária e limpeza do local.

A água usada para molhar a horta é vinda dos canos de escape dos bebedouros e do lava botas, (local onde os colaboradores fazem a limpeza dos calçados). A água aproveitada é equivalente a 70% da aguagem, os outros 30%, onde os canos não alcançam, são atingidos com o uso de regador manual.

A plantação da horta foi possível graças a doação de sementes e mudas de vários colaboradores. A mesma, está disponível para o consumo de todos os funcionários, tanto para consumir no refeitório industrial, na hora da refeição, (o que fazem habitualmente), quanto para levar para casa, como complemento alimentar.

Alguns dos alimentos plantados são: alface, rúcula, mandioca, beterraba, couve, repolho, jiló, berinjela e tomate. Além de temperos como cebolinha, coentro, salsinha. E chás como hortelã e erva cidreira, todos adubados com esterco do entorno da obra, devidamente curtido.

De acordo com a equipe de meio ambiente, felizmente até hoje, não teve bichinhos ou pragas indesejáveis. E o principal, não tem uso de nenhum tipo de agrotóxico. O objetivo é incentivar a alimentação saudável e reutilizar recursos naturais, como a água. O próximo passo é ampliar a plantação para ter mais tipos de alimentos naturais, disponíveis a todos os internos.

## **Veterinários das barragens Duas Pontes e Pedreira salvam vida de serpente com cirurgia**

As equipes de meio ambiente da Barragem Duas Pontes, do município de Amparo – SP e Barragem de Pedreira, pertencentes ao Consórcio Construtor OAS-Cetenco, representadas pelos veterinários Leandro Augusto Grandi e Caio Henrique Santicholi, realizaram uma cirurgia para salvar a vida de uma serpente, encontrada em estado grave, no entorno da Barragem Duas Pontes.

Assim como o procedimento cirúrgico, os veterinários e toda a equipe de meio ambiente das duas barragens têm como objetivo principal o resgate, salvamento e preservação dos animais silvestres, muito importantes para a fauna da região, independentemente de sua espécie.

No caso da serpente, com nome científico *Bothrops Jararaca* é mais conhecida como Jararaca-da-mata, comum em áreas úmidas, como beira de rios e córregos. Tem papel importante no controle da população de roedores, principalmente os ratos, que transmitem doenças como a Leptospirose.

A serpente foi resgatada com ganchos apropriados, para evitar riscos aos profissionais e ao animal. Após, o animal ferido foi encaminhado até a base de fauna, onde foi passado por triagem e análise clínica. Neste momento, foi identificada uma lesão grave na região abdominal, em situação de emergência, onde imediatamente fizeram os procedimentos cirúrgicos para a correção do ferimento.

Felizmente, a cirurgia realizada foi um sucesso. Com o animal sedado e contenção adequada, foi possível realizar a assepsia do local da ferida, suturas para correção de alça intestinal, musculatura e pele, e encaminhado para a quarentena até a sua recuperação.

Após a quarentena e recuperação da serpente, foi possível reintegrá-la à natureza, em uma das áreas de soltura cadastradas pela CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. A cirurgia na Jararaca foi a primeira realizada na Barragem Duas Pontes. Na barragem de Pedreira, já foi realizada anteriormente uma cirurgia em uma Jiboia.

## **Barragem Duas Pontes e Marp comemoram o Dia da Árvore com plantio de mudas nativas**

A equipe de meio ambiente da Barragem duas Pontes, de Amparo – SP, em parceria com o Marp – Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão, realizou na data de ontem, em comemoração ao Dia da Árvore (21/09), um plantio de mudas nativas da região, na futura Área de Preservação Permanente (APP) da barragem. A atividade faz parte do Programa de Educação Ambiental (PEA), um dos 27 programas desenvolvidos pela barragem.

Os vinte alunos do Marp, juntamente com três professoras, foram recepcionados na sala de treinamento pela equipe de comunicação e interação social, onde realizaram uma integração com a equipe de segurança. O técnico de segurança do trabalho Gabriel Pinola explicou a importância do uso dos equipamentos, tanto para os funcionários da obra, quanto para os visitantes. Todos os participantes e visitantes fizeram o uso de EPI's. As crianças receberam com exclusividade uma camiseta para marcar a data.

Em seguida, os alunos foram direcionados para a base de fauna, onde tiveram uma palestra com o veterinário Leandro Augusto Grandi, sobre o manejo de fauna. O veterinário falou sobre a diferença dos animais domésticos e animais silvestres, resgate de animais e a importância dos mesmos para a natureza.

Após, os alunos foram encaminhados até a área reservada para o plantio. O biólogo Henrique Fogaça Assunção Rennó falou do significado da vegetação ciliar e fez uma demonstração na prática, sobre a importância da cobertura florestal nas áreas ciliares.

Em seguida, cada criança fez o plantio de uma muda de árvore. No local, já havia o seu “berço” cavado, juntamente com a sua placa, contendo o seu nome completo, nome da muda (popular e científico) a ser plantada, fotos respectivas e QR Code, para identificação da área. Os colaboradores da barragem ajudaram as crianças na aplicação de hidrogel e aguçagem das covas.

Foram seis tipos de mudas plantadas: Mutambo (*Guazuma ulmifolia*), Jatobá (*Hymenaea courbaril*), Pitanga (*Eugenia uniflora*), Capororoca (*Rapanea guianensis*), Aoreira Pimenteira (*Schinus terebinthifolius*) e Dedaleiro (*Lafoensia pacari*).

Os estudantes ganharam um kit lanche e um certificado de participação da atividade, juntamente com o jogo Super Trunfo de Árvores Brasileiras. O objetivo é fazer com que a criança, ao mesmo tempo que se diverte com o baralho, aprenda sobre a rica flora nacional.

Ao final, cada criança foi presenteada com uma nova muda de árvore, para que pudessem levar até as suas residências. O biólogo e também coordenador de programas ambientais da barragem Henrique Fogaça Assunção Rennó, agradeceu a participação dos visitantes: alunos, professores membros do DAEE, supervisão e também a equipe interna pelo sucesso do evento.

## **Colaboradores da Barragem Duas Pontes comemoram o Dia da Árvore com plantio de 80 mudas nativas**

A equipe de meio ambiente da Barragem Duas Pontes de Amparo – SP, em comemoração ao Dia da Árvore (21/09), colocou em prática ontem o projeto: “Bosque dos funcionários - Quem constrói também planta!” – Faça parte do plantio da futura APP – Área de Proteção Permanente. O projeto teve início na semana do meio ambiente, com o cadastro dos colaboradores interessados no plantio, reserva da área e o resgate de mudas nativas para serem transplantadas.

Cada colaborador que realizou o plantio na data de ontem recebeu um certificado da atividade. No total, 80 colaboradores participaram da ação. Dentre os participantes do plantio estavam: Marcelo Coura – gerente de contrato, que mostrou muito apreço pelo projeto, Edson Cruz – gerente de engenharia, planejamento e administração contratual, Ricardo Dimas - gerente administrativo financeiro, Alexandre Gomes – responsável pela qualidade, Edson Ceccatto – engenheiro de segurança, Henrique Fogaça Assunção Rennó – coordenador de programas ambientais, entre muitos outros, tanto da produção, quanto da administração.

Os nomes populares das espécies nativas plantadas foram: Pau-viola, Algodoeiro, Aroeira Pimenteira, Ipê-amarelo, Canafístula, Pau Jacaré, Jacarandá Paulista, Jequitibá, Jatobá, Canelinha, Pata-de-Vaca, Ingá-do-Brejo, Paineira Rosa, Cedro Canjerana e Embaúba do Brejo, provenientes de resgate das áreas que iriam ser suprimidas na obra.

A área de plantio escolhida foi próxima do sismógrafo e EMA - estação meteorológica, atendendo a uma das propostas do PACUERA – Plano Ambiental de Conservação e uso do entorno de reservatório artificial, sendo uma trilha de acesso para que futuramente as pessoas possam reconhecer o local onde plantaram suas mudas.

Vale ressaltar que o projeto não se limitará ao Dia Da Árvore e terá continuidade até o final da obra. Segundo a equipe de meio ambiente, representada pela bióloga Juliana Carina Ramos e pelo técnico de meio ambiente Daniel Lara Martins, a ideia é estender o projeto para que todos os funcionários possam participar. O objetivo é homenagear os colaboradores que dedicam o seu trabalho e desta forma, fazer parte da história da barragem. Porque, além de contribuir com o meio ambiente onde vivem, será uma forma de deixar a sua marca na obra e, principalmente, o seu legado para as futuras gerações.

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCIS**

OBJETO:

**RELATÓRIO DA 1ª PESQUISA DE PERCEPÇÃO  
BARRAGEM DUAS PONTES – AMPARO - SP**

REFERÊNCIA:

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

PERÍODO:

**Junho de 2021**

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ITEM
R1	23/06/2021	3.1, 5.0
R2	09/08/2021	3.1
R3	26/10/2021	Configuração do cabeçalho, formatação, comentários dos gráficos, alterações no texto, anexo.



## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>6</b>
<b>2. METODOLOGIA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Questionário Aplicado .....	9
2.2. Compilação dos Dados .....	9
<b>3. RESULTADOS E ANÁLISE DOS DADOS.....</b>	<b>10</b>
3.1. Perfil dos entrevistados .....	10
<b>4. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>25</b>
<b>5. ANEXOS .....</b>	<b>28</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Distribuição dos entrevistados no município .....	9
Gráfico 2 – Distribuição dos entrevistados por faixa etária .....	10
Gráfico 3 – Zona de residência dos entrevistados .....	11
Gráfico 4 – Grau de escolaridade dos entrevistados .....	12
Gráfico 5 – Conhecimento sobre a construção de uma barragem em Amparo (%) .....	13
Gráfico 6 – Conhecimento sobre a finalidade da barragem (%) .....	13
Gráfico 7 – Conhecimento sobre o empreendedor (%) .....	14
Gráfico 8 – Conhecimento sobre o Consórcio Construtor (%) .....	15
Gráfico 9 – Diferença barragem de rejeito X barragem hídrica (%) .....	15
Gráfico 10 – Conhecimento sobre os Programas Ambientais (%) .....	16
Gráfico 11 – Conhecimento sobre as ações sociais (%) .....	16
Gráfico 12 – Boletim Informativo das barragens (%) .....	17
Gráfico 13 – Conhecimento do Centro de Comunicação de Amparo .....	18
Gráfico 14 – Conhecimento do Centro de Comunicação de Amparo .....	19
Gráfico 15 – Conhecimento sobre as interferências da barragem (votos) .....	20
Gráfico 16 – Participação em audiências públicas (%) .....	21
Gráfico 17 – Opinião sobre a barragem (%) .....	22
Gráfico 18 – Modalidade de envio de informações (%) .....	23
Gráfico 19 – Assunto que gostaria de conhecer melhor .....	24





## INDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Regiões dos entrevistados na 1ª Pesquisa de Percepção.....8



## INDICE DE FOTOS

Foto 1 – Integrante do Centro de Comunicação e Interação Social aplicando questionário da Pesquisa de Percepção. Data: 17/04/2021 .....	7
Foto 2 – Integrante do Centro de Comunicação e Interação Social aplicando questionário da Pesquisa de Percepção. Data: 12/05/2021 .....	7

## 1. INTRODUÇÃO

A Pesquisa de Percepção é uma ação do PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social, que tem como objetivo geral coletar dados e informações para avaliação do conhecimento do nível de informação da população local sobre a implantação da barragem, oportunizando conhecer melhor o público diretamente afetado pelo empreendimento, seus anseios, percepções, nível de satisfação, expectativas e opiniões para avaliar as ações desenvolvidas e, com isso, nortear ações para minimizar as interferências negativas que venham a ser percebidas pela população.

Como objetivos específicos, a Pesquisa de Percepção avalia:

- Nível de conhecimento sobre o empreendimento e sobre o empreendedor;
- Nível de conhecimento sobre os programas ambientais e sociais desenvolvidos em função do empreendimento;
- Nível de conhecimento dos impactos positivos ou negativos que a barragem trará para o Município;
- Nível de satisfação da população local com o empreendimento.

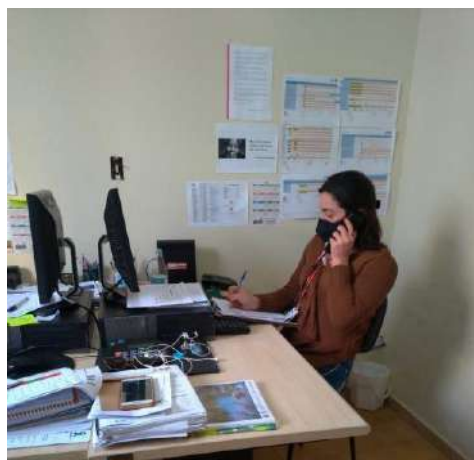
## 2. METODOLOGIA

A 1ª Pesquisa de Percepção foi realizada pela equipe de comunicação social do empreendimento via contatos telefônicos, utilizando os relacionamentos firmados anteriormente na Matriz Institucional, disponibilizado em **Anexo**, seguindo cronograma específico de atividades. Esse formato de pesquisa foi adotado devido às medidas de distanciamento social, decretadas a partir do dia 15 de março de 2020, pelo Governador do Estado de São Paulo, instituindo quarentena por Emergência em Saúde Pública de importância nacional em decorrência da Covid-19, causada pelo vírus Sars-CoV-2.

Durante as entrevistas telefônicas foi aplicado um questionário estruturado com questões relativas aos aspectos que tenham interface com a população, tendo início com perguntas que buscaram a caracterização individual de cada entrevistado, seguidas de questões a respeito do conhecimento sobre a Barragem Duas Pontes e, do envolvimento do mesmo em assuntos referentes à interação com o empreendimento, incluindo a temática ambiental.



**Foto 1** – Integrante do Centro de Comunicação e Interação Social aplicando questionário da Pesquisa de Percepção. **Data:** 17/04/2021



**Foto 2** – Integrante do Centro de Comunicação e Interação Social aplicando questionário da Pesquisa de Percepção. **Data:** 12/05/2021

A aplicação do questionário foi programada para ocorrer durante nove semanas, entre os dias 05/04 e 31/05/2021. Na ocasião do primeiro contato com o entrevistado, foi dada a possibilidade de agendamento para a participação na pesquisa, caso não fosse possível obter as respostas naquele momento. Contudo, a maioria das pessoas preferiram responder as questões no momento do primeiro contato.

Ao final da entrevista, foi solicitada indicação de novos contatos para responderem a pesquisa de percepção, e o endereço de e-mail para envio do 6º Boletim Informativo da Barragem Pedreira e Duas Pontes.

No total, foram contatadas 352 pessoas, porém, por conta de recusas, a pesquisa encerrou com 200 entrevistas efetivadas.

### **Regiões de realização da pesquisa**

A nova metodologia empregada refletiu em alterações relacionadas às regiões de pesquisa, uma vez que as entrevistas deixaram de ser direcionadas por bairro como antes, sendo basicamente, feita com os contatos da Matriz Institucional do empreendimento com abrangência para o município da Área Diretamente Afetada – ADA de Amparo - SP.

Apesar da metodologia de pesquisa utilizada não ser direcionada por bairro, a informação foi coletada no momento da entrevista.

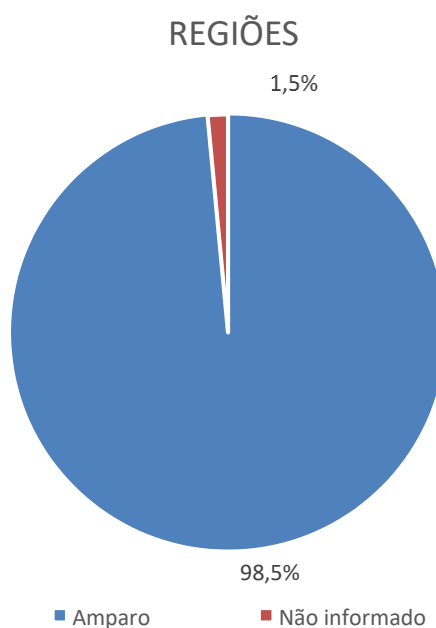
O **Quadro 1** apresenta a cidade e os bairros dos 200 entrevistados, sendo que, apenas 1,5% se recusou a informar dados pessoais, incluindo o endereço.

Município	Regiões/bairros	Nº Entrevistas
<b>Amparo - SP</b>	Silvestre IV, Jd. América, Bairro dos Rosas, São Dimas, Distrito Três Pontes, Distrito Arcadas, Jd. Brasil, Jd. Camanducaia, Cecap, Centro, Santa Maria, Silvestre I, Jd. Figueira, Jd. Nardini, Ribeirão, Jd. Silvestre II, Vale Verde, Pereiras, Pantaleão, Franco, Nova Era, Jd. Silmara, Pinheirinho, Santa Cruz da Boa Vista, Jd. Santa Júlia, Jd. Silvestre III, Jd. São Judas, Jd. Itália, Jd. São Roberto, Parque Dona Virgínia, Parque Flamboyant, Jd. Santana, Jd. Santo Antônio, Biquinha, Parque Modelo, Dobrada, Jd. São Pedro, Jd. Das Orquídeas.	
<b>Endereço não informado</b>		<b>3</b>
<b>Total</b>		<b>200</b>

**Quadro 1** – Regiões dos entrevistados na 1ª Pesquisa de Percepção

Dessa maneira, e conforme apresentado no quadro, fica inconclusiva a análise de respostas “por bairro”, sendo mais viável e confiável a opinião dos entrevistados quando segmentadas “por cidade”.

Assim, o **Gráfico 1** apresenta a distribuição dos entrevistados das regiões identificadas no quadro acima.



**Gráfico 1** – Distribuição dos entrevistados no município

## 2.1. Questionário Aplicado

O instrumental utilizado na Pesquisa de Percepção - o questionário é estruturado com perguntas fechadas e duas perguntas abertas. Os questionamentos auxiliam no conhecimento do perfil do público-alvo, suas opiniões, anseios, percepções, etc.

## 2.2. Compilação dos Dados

As informações obtidas de cada entrevistado foram inseridas no Sistema de Informações de Gerenciamento – SIG do empreendimento, no qual são automaticamente tratadas, quantificadas e tabuladas em gráficos em números absolutos ou percentuais, de modo a possibilitar a percepção do impacto gerado pelo empreendimento na população.

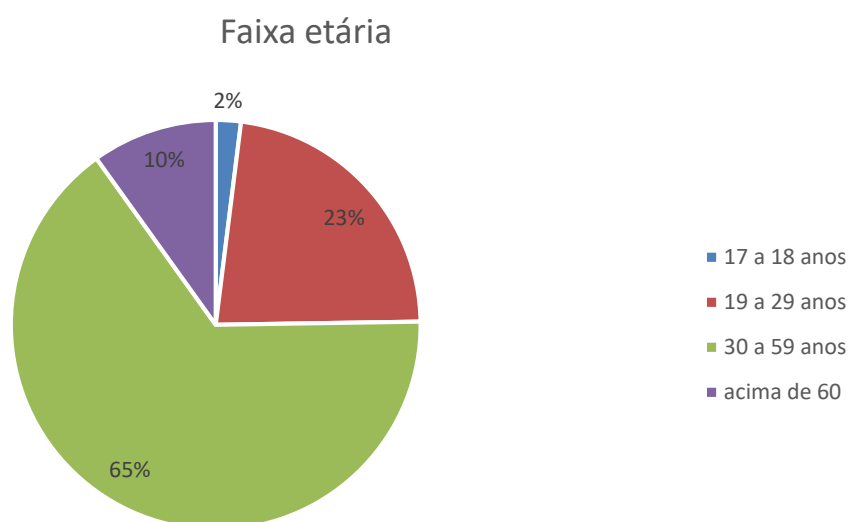
Com base nas informações compiladas em gráficos, foi emitido o presente relatório analítico de cada variável, bem como, da análise comparativa entre as pesquisas, pontuando e analisando as metodologias aplicadas.

### 3. RESULTADOS E ANÁLISE DOS DADOS

#### 3.1. Perfil dos entrevistados

A pesquisa permitiu definir o perfil dos entrevistados quanto à faixa etária, local onde vivem (zona rural ou urbana) e grau de escolaridade.

##### a) Faixa Etária

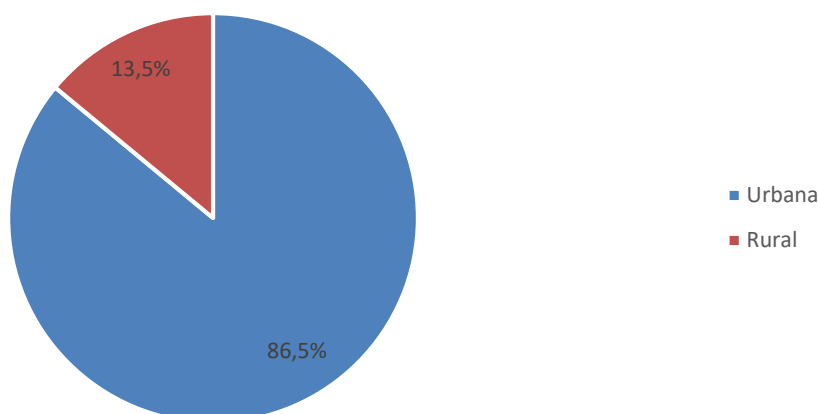


**Gráfico 2** – Distribuição dos entrevistados por faixa etária

Os dados encontram-se demonstrados no **Gráfico 2**. A faixa etária responsável pela maior parte das respostas, de 30 a 59 anos (65%), trata-se de um grupo de pessoas com maturidade e, portanto, com senso crítico para a busca de informações que os deixam com dúvidas a respeito de um grande empreendimento.

b) Zona Municipal em que residem os entrevistados: Rural ou Urbana

Zona Municipal de Residência



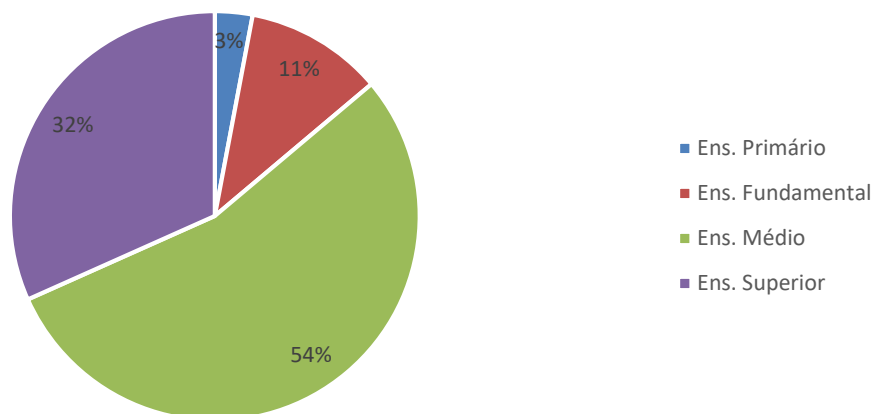
**Gráfico 3** – Zona de residência dos entrevistados

Visto que foram utilizados principalmente os contatos da matriz institucional, que residem em sua maioria em áreas urbanas, observa-se que 86,5% dos entrevistados pertencem às áreas urbanas do município, sendo 13,5% moradores de áreas rurais. Os dados são demonstrados no **Gráfico 3**.



c) *Grau de Escolaridade*

## Grau de Escolaridade

**Gráfico 4** – Grau de escolaridade dos entrevistados

O último dado a compor o perfil dos entrevistados é o grau de escolaridade. O **Gráfico 4**, demonstra esta distribuição.

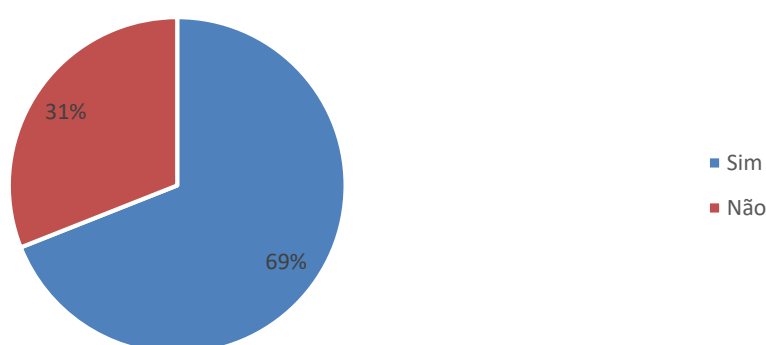
Dentre os entrevistados, foi observada a seguinte distribuição quanto ao nível de escolaridade: considerando-se a porcentagem de 14% (moradores da zona rural), demonstra o quanto é necessário que o município invista na educação para esta população.

Tendo em vista que os entrevistados pertencem, em sua maioria, às instituições que compõem a Matriz Institucional e ocupam cargos que exigem nível de escolaridade específico para exercerem suas funções, observa-se que o percentual dos entrevistados que declararam ter ensino médio ou superior é maior que o percentual encontrado entre a população com nível de escolaridade inferior que participaram da pesquisa.

## Dados da Pesquisa de Percepção

**Perguntas 1 e 2:** *Você tem conhecimento sobre a construção de uma barragem na cidade de Amparo? Você conhece a finalidade de uma Barragem como a que será construída em Amparo?*

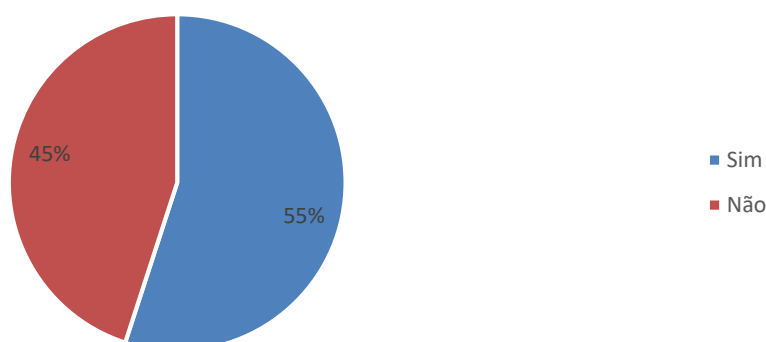
1. Você tem conhecimento sobre a construção de uma barragem na cidade de Amparo?



**Gráfico 5** – Conhecimento sobre a construção de uma barragem em Amparo (%)

Do total de 200 entrevistados no município, 138 (69%) disseram ter conhecimento sobre a construção da barragem em Amparo e 62 (31%) não. Ou seja, a maior parte da população está ciente da instalação da obra na cidade.

2. Você conhece a finalidade de uma barragem como a que está sendo construída em Amparo?



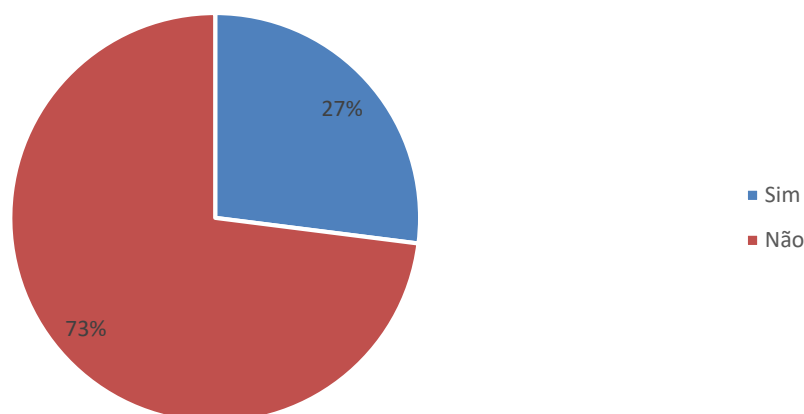
**Gráfico 6** – Conhecimento sobre a finalidade da barragem (%)

Quando se trata de conhecimento sobre a finalidade de uma barragem como a que está sendo construída em Amparo, a proporção de pessoas que compreendem foi de 55% e 45% sem conhecimento.

Ainda predomina uma porcentagem alta de falta de informação sobre um grande empreendimento no município que, com certeza, merece a curiosidade das pessoas em adquirir mais detalhes da obra e as alterações na cidade.

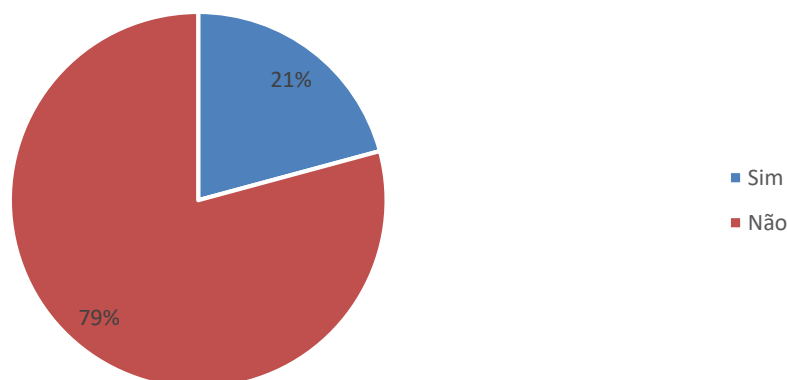
**Perguntas 3 e 4:** *Você sabe quem é o órgão empreendedor da obra? Você sabe quem é o consórcio construtor?*

### 3. Você sabe quem é o órgão empreendedor da obra?



**Gráfico 7** – Conhecimento sobre o empreendedor (%)

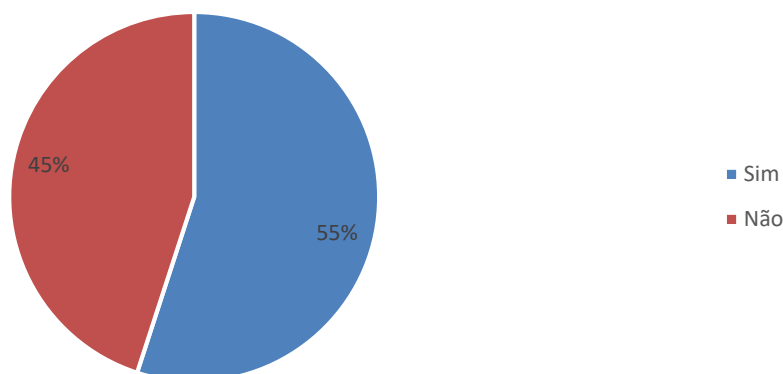
## 4. Você sabe quem é o consórcio construtor?

**Gráfico 8** – Conhecimento sobre o Consórcio Construtor (%)

Sobre o órgão empreendedor, o desconhecimento ainda é alto pela população participante do questionário. Os entrevistados não se referem nominalmente ao DAEE, entretanto, citaram ter conhecimento de que se trata de obra do governo do Estado de São Paulo, tendo sido registrado como conhecimento sobre o empreendedor. Assim, 27% (54) do total dos entrevistados disseram saber que se trata de uma obra do Governo do Estado e 21% (41) do total dos entrevistados disseram conhecer o consórcio construtor.

**Pergunta 5:** *Você sabe a diferença entre uma barragem de rejeito e uma barragem hídrica?*

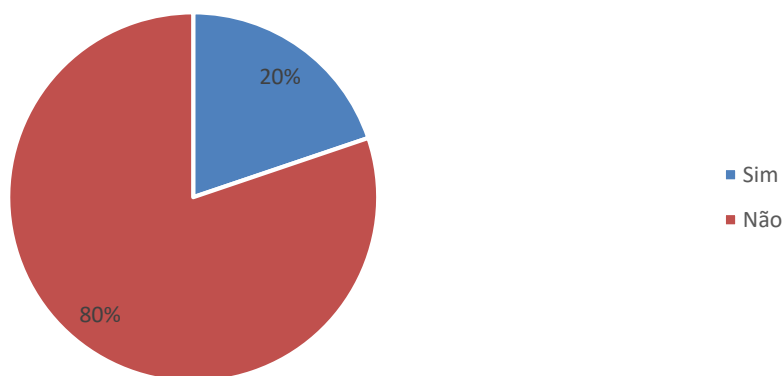
## 5. Você sabe a diferença entre uma barragem de rejeito e uma barragem hídrica?

**Gráfico 9** – Diferença barragem de rejeito X barragem hídrica (%)

Dos 200 entrevistados, 55% (110 pessoas) afirmaram saber as diferenças entre barragem de rejeito e hídrica. Já 45% (90 pessoas) não possuem tal discernimento. O **Gráfico 9** demonstra os percentuais do total de entrevistados, que permitem observar que a maior parte está ciente da diferença dos dois tipos de barragens.

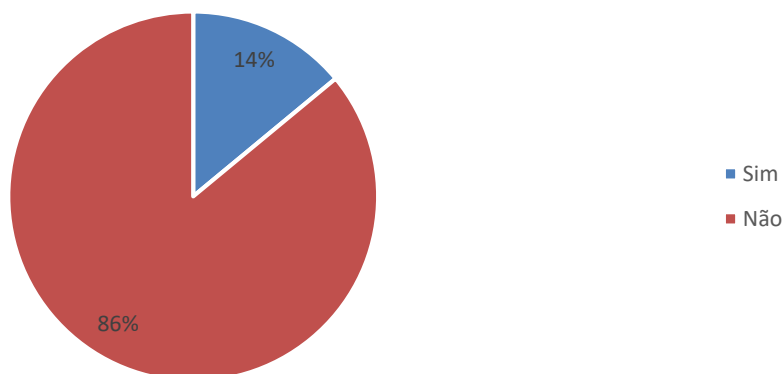
**Perguntas 6 e 7:** *Você conhece os programas ambientais que são desenvolvidos pela equipe da barragem? Você conhece as ações sociais promovidas pelo empreendimento?*

6. Você conhece os programas ambientais que são desenvolvidos pela equipe da barragem?



**Gráfico 10** – Conhecimento sobre os Programas Ambientais (%)

7. Você conhece as ações sociais promovidas pelo empreendimento?

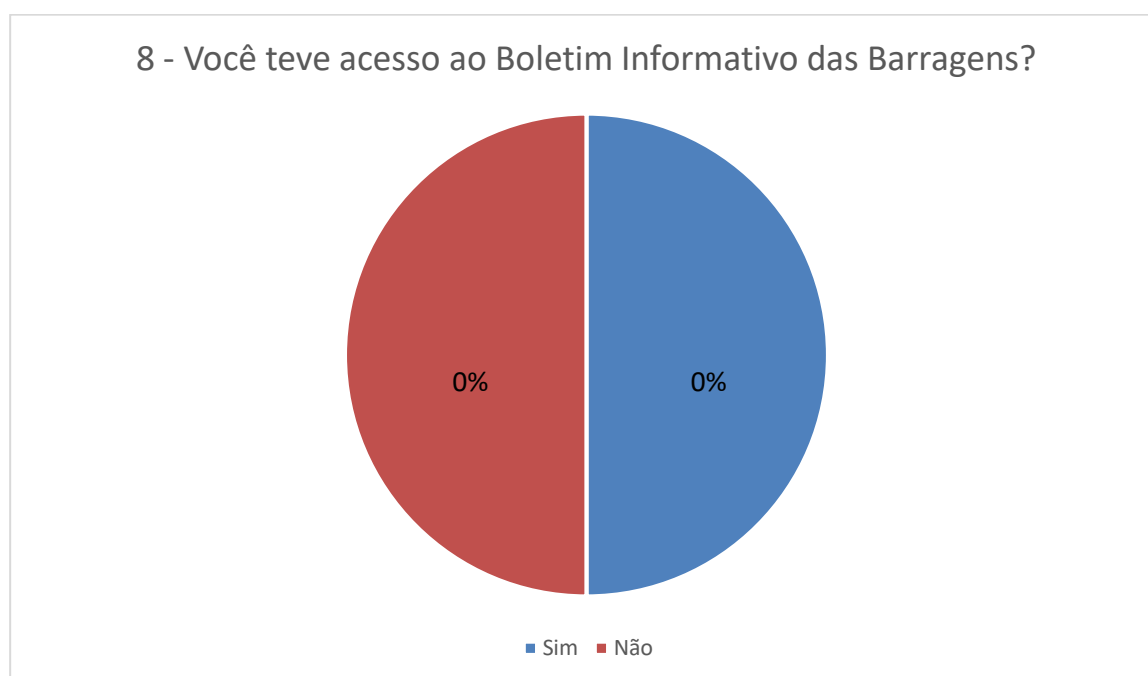


**Gráfico 11** – Conhecimento sobre as ações sociais (%)

Os **Gráficos 10** e **11** mostram que o conhecimento sobre os programas ambientais e sociais está abaixo do esperado, o que deverá atingir um nível de divulgação capaz de alongar o olhar das pessoas para atividades positivas que permeiam o empreendimento.

Considerando a totalidade dos entrevistados, 39 pessoas conhecem os programas ambientais e 161 pessoas disseram não conhecer. Quanto às ações sociais promovidas pelo empreendimento, 28 pessoas mostraram conhecer e 172 pessoas disseram desconhecer.

**Pergunta 8:** *Você teve acesso ao Boletim Informativo das Barragens?*

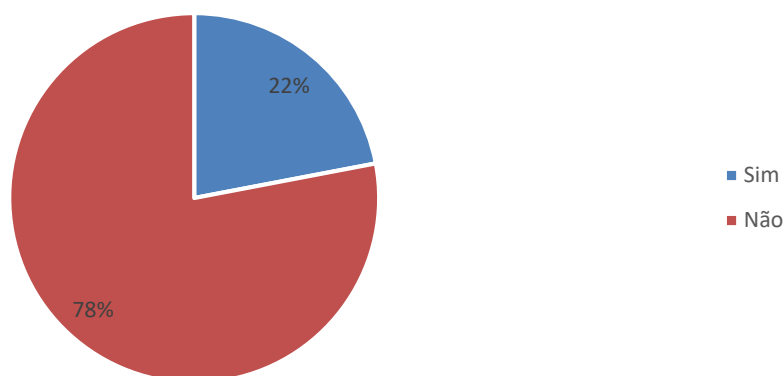


**Gráfico 12** – Boletim Informativo das barragens (%)

A distribuição dos Boletins Informativos iniciou em setembro de 2018, juntamente com a implantação do Centro de Comunicação e Interação Social de Amparo - SP. O material também foi encaminhado aos órgãos municipais, como a prefeitura e instituições, no entanto, nenhum dos entrevistados teve acesso ao material. Logo, as ações de distribuição serão intensificadas. Além disso, os participantes da pesquisa receberão o boletim em suas residências para conhecimento e forma de agradecimento.

**Perguntas 9 e 10:** *Você conhece o Centro de Comunicação da Barragem de Amparo?  
Você se candidatou a alguma vaga de trabalho nas obras?*

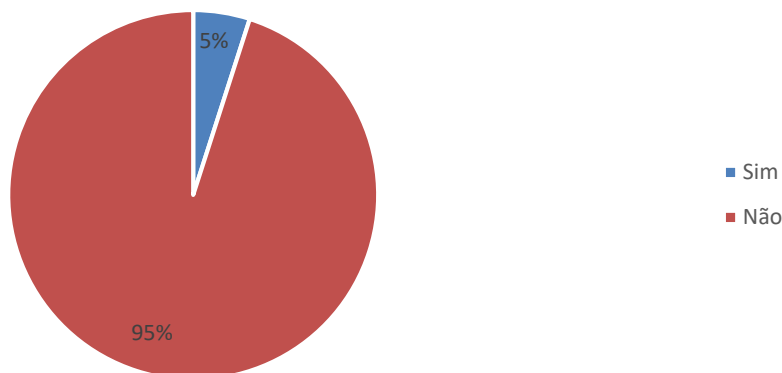
9. Você conhece o Centro de Comunicação da Barragem de Duas Pontes?



**Gráfico 13 –** Conhecimento do Centro de Comunicação de Amparo

Dos 200 entrevistados, 156 pessoas (78%) demonstraram não ter conhecimento sobre o Centro de Atendimento (Centro de Comunicação e de Interação Social de Amparo), mesmo estando este localizado em área de fácil acesso e com alta circulação de pessoas na cidade de Amparo e ainda tendo seu endereço e telefone frequentemente divulgado durante a difusão de informações, verbal ou por meio de comunicados. Entre os entrevistados, 22% (44 pessoas) disseram conhecer o Centro de Comunicação.

10. Você se candidatou a alguma vaga de trabalho nas obras?



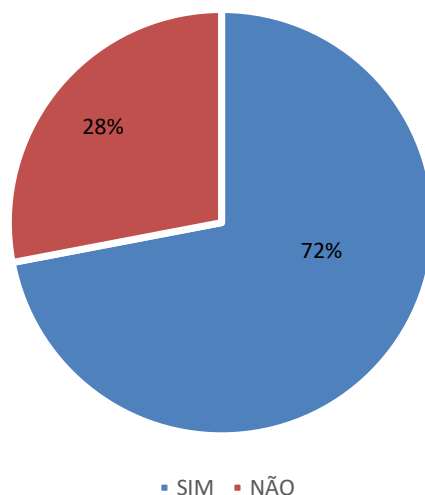
**Gráfico 14** – Conhecimento do Centro de Comunicação de Amparo

Mesmo tendo a maioria alegado não conhecer, observa-se alta frequência de pessoas no Centro de Comunicação entregando currículos em busca de vagas. Dados levantados até o mês de junho/2021 somaram 7888 currículos entregues pleiteando vagas nas obras da Barragem Duas Pontes, ainda que, entre os entrevistados, apenas 5% (9 pessoas) disseram ter se candidatado a alguma vaga no empreendimento, mas a contratação das vagas são realizadas somente com a avaliação por meio de seleção de currículo, o que pode ser enviado por e-mail e também por algum colega de trabalho.

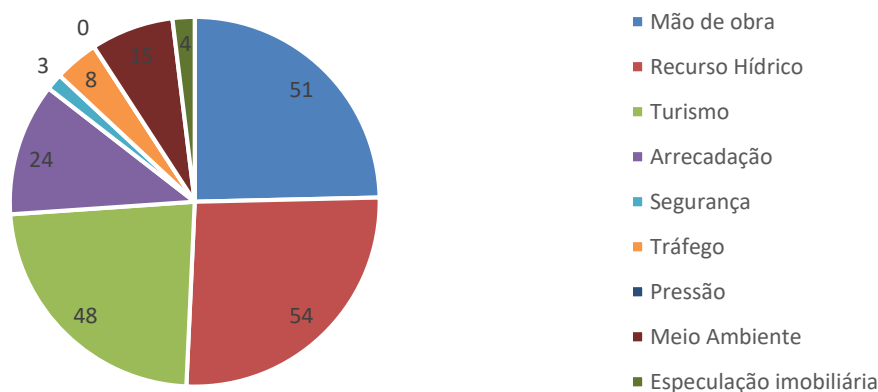
**Perguntas 11 e 12:** *Você tem conhecimento das interferências que a barragem trará para a cidade? Se tem conhecimento, quais as interferências?*



11. Você tem conhecimento das interferências que a barragem trará para cidade?



12. Se tem conhecimento, quais as interferências?



**Gráfico 15** – Conhecimento sobre as interferências da barragem (votos)

Durante à pesquisa, aos entrevistados foi perguntado se tinham conhecimento sobre as interferências (impactos) da obra na cidade, sendo que 57 pessoas responderam ter esse conhecimento e 143 pessoas responderam desconhecer.

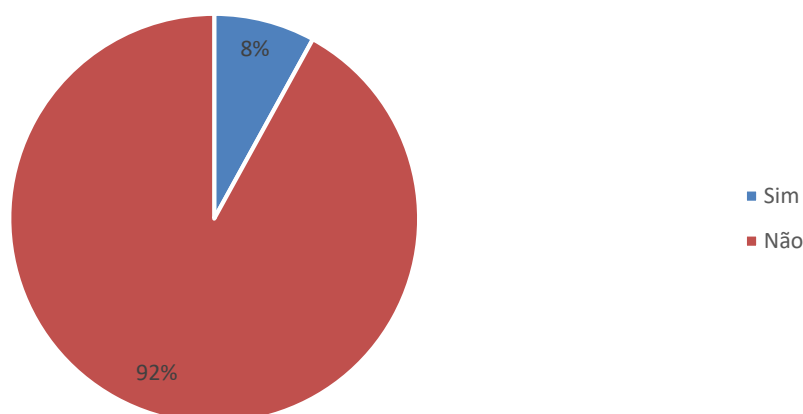
O item foi detalhado em 9 tópicos: mão de obra, recurso hídrico, turismo, arrecadação,

segurança, tráfego, pressão sobre os equipamentos públicos, meio ambiente e, especulação imobiliária. Vale ressaltar que nesta questão, cada entrevistado tinha como escolher mais de um item.

O destaque da percepção dos entrevistados foi na interferência sobre recurso hídrico, isso justifica-se pelo receio que a população tem em relação a qualidade da água, crise hídrica e escassez da água no município.

**Pergunta 13:** *Você participou de alguma das audiências públicas?*

13. Você participou de alguma da audiência pública?



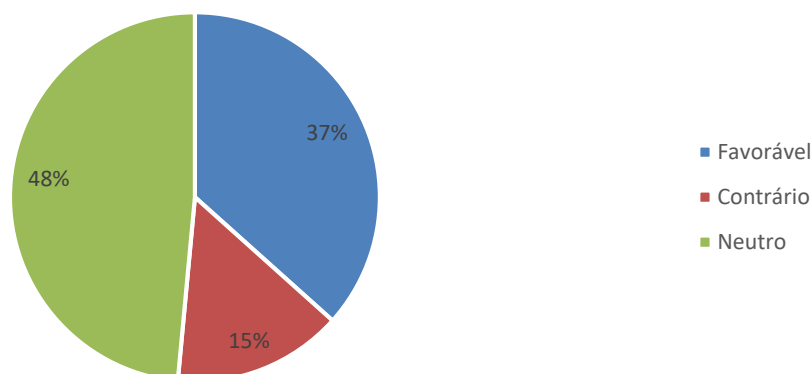
**Gráfico 16** – Participação em audiências públicas (%)

Dos entrevistados, 92% disseram não ter participado de audiência pública sobre a Barragem Amparo, outros 8% mencionaram que participaram. O **Gráfico 16** demonstra os percentuais do total de entrevistados.

A ausência da participação em audiências públicas foi declarada por uma porcentagem alta dos entrevistados (184). Considerando-se que todo cidadão pode ter a sua participação em um empreendimento de grande relevância, é necessário ativar o interesse nas pessoas para que haja maior busca por conhecimento sobre o investimento.

**Pergunta 14:** Qual a sua opinião em relação à construção da Barragem?

14. Qual sua opinião em relação à construção da barragem?



**Gráfico 17** – Opinião sobre a barragem (%)

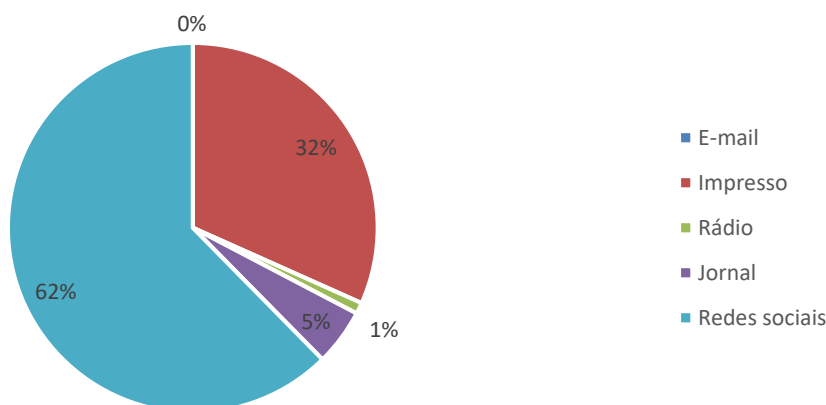
O **Gráfico 17** apresenta a distribuição entre favoráveis, contrários e neutros, no município da Área Diretamente Afetada – ADA.

Em relação à construção da Barragem Duas Pontes, a pesquisa mostrou que entre os entrevistados: 37% (73) se dizem favoráveis; 15% (30) se dizem contrários e; 48% (97) se dizem neutros em relação à construção da Barragem Duas Pontes.

Dos 30 entrevistados que se declararam contrários à construção da Barragem, considera-se que 10 são integrantes do movimento “Barragem Não” e que outras pessoas foram indicadas pelos mesmos para participarem das entrevistas, sendo induzidos pelos votos contrários. O que se destaca nesta questão é a porcentagem de pessoas que são neutras (98) em relação à construção da Barragem Duas Pontes, o que demonstra a necessidade de esclarecimentos, para que possam opinar com clareza.

**Pergunta 15:** *Como você gostaria de receber informações sobre a barragem?*

15. Como vc gostaria de receber informações sobre a barragem?



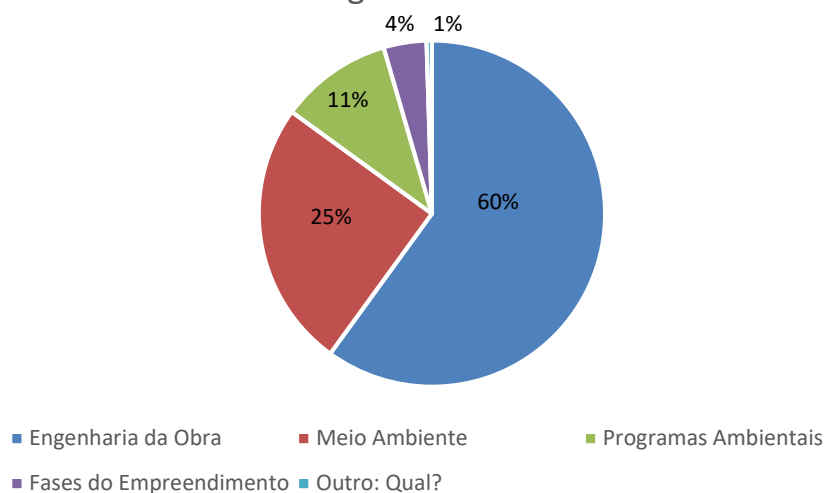
**Gráfico 18** – Modalidade de envio de informações (%)

Em sua maioria, (125), os entrevistados declararam que preferem receber informações sobre a barragem pelas redes sociais, conforme demonstra o **Gráfico 18**.

No decorrer das entrevistas, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes percebeu que muitas pessoas, independente da faixa etária e nível de escolaridade, buscam praticidade na captação de informação, decorrente da correria das atividades diárias. Além das alternativas fechadas, os entrevistados sugeriram enviar informações por *WhatsApp*, alegando que é a forma mais efetiva para visualização em tempo real.

**Pergunta 16:** *Qual Assunto Você Gostaria de conhecer melhor sobre a Barragem Duas Pontes?*

16 - Qual assunto você gostaria de conhecer melhor sobre a Barragem Duas Pontes?



**Gráfico 19** – Assunto que gostaria de conhecer melhor

Nesta última pergunta do questionário, a maior parte dos entrevistados respondeu que o assunto que mais gostaria de conhecer é a Engenharia da Obra (120 pessoas). Neste item, a última opção era aberta, deixando o entrevistado à vontade para questionar qualquer assunto relacionado à obra. No entanto, somente uma pessoa usou o recurso e indagou: “como a barragem vai abastecer a população sem adutores?”.

#### 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados da 1ª Pesquisa de Percepção foi realizada em junho de 2021.

Por meio dos contatos telefônicos, foi possível estabelecer um diálogo positivo entre os agentes sociais e os entrevistados. No final das entrevistas, as informações oficiais sobre a barragem foram passadas, o site das Barragens Pedreira e Duas Pontes foi compartilhado e houve também o esclarecimento de dúvidas.

Foi importante também elevar o grau de conhecimento sobre o empreendimento e as ações desenvolvidas para a população, uma vez que as informações podem ser mais exploradas e repassadas.

Na percepção dos agentes sociais que realizaram a pesquisa ficou evidente, que após o compartilhamento de informações e esclarecimentos houve tranquilidade entre os entrevistados em relação ao empreendimento. Muitos deles, se demonstraram surpresos em relação a toda a infraestrutura do empreendimento que está por trás da implantação do projeto. Com isso, em alguns casos quem era contrário à barragem Duas Pontes, após a entrevista, mudou sua opinião para favorável ou neutra em relação ao empreendimento.

Para dimensionar o alcance do movimento: “Barragens de Pedreira e Amparo: o povo diz não”, os mesmos têm uma página nas redes sociais Facebook, contando com 2.569 seguidores. Em relação a outros perfis nas redes sociais contrários às barragens Pedreira e Duas Pontes e que apresentam número maior de seguidores, a capacidade influenciadora do “Barragem Não” pode ser considerada baixa ou não representativa.

Em relação à apuração do grau de conhecimento sobre a construção de uma barragem em Amparo, 96% do total de 200 entrevistados disseram saber sobre a obra. O restante de 4%, que equivale a sete entrevistados, afirmou não ter conhecimento sobre o empreendimento.

A pesquisa de satisfação aplicada para 200 pessoas, residentes em Amparo, por contato telefônico, demonstrou uma elevada receptividade por 69% dos pesquisados.

Para os entrevistados favoráveis, a construção da barragem será muito importante para o abastecimento de água nas residências de Amparo e também em outros 23 municípios que serão beneficiados.

Uma pessoa entrevistada, moradora de Amparo, que não quis ser identificada, fez uma citação, que é importante relatar. Hoje, com 46 anos, residiu na zona rural, com os avós e com os pais por um pouco mais que duas décadas e relembra os bons tempos em que a fartura existia, pois, tudo o que se plantava, tinha a possibilidade de colher e o alimento nunca faltava.

Desde os 25 anos, reside na zona urbana, onde se adequou a uma nova realidade, mas as lembranças da infância e adolescência na zona rural, permanecerão pela vida toda.

### **AÇÕES PROPOSTAS**

Torna-se evidente a necessidade de se intensificar as ações voltadas à divulgação dos aspectos gerais e positivos da obra, no município de Amparo. O objetivo é ampliar o entendimento da população dos municípios envolvidos e consequentemente aumentar o grau de confiança e aceitação do empreendimento, que beneficiará cerca de 23 cidades da região oferecendo uma futura e nova reserva hídrica.

Levando-se em conta o que foi apurado na pesquisa apresentam-se abaixo a seguintes medidas, tendo em vista que o Programa de Comunicação e Interação Social já tem suas diretrizes elencadas no Plano Básico Ambiental. O objetivo dos itens elencados é de mitigar os aspectos negativos ou deficitários apontados na pesquisa.

#### **I. BOLETIM INFORMATIVO**

O Boletim Informativo deve continuar sua função de essencial ferramenta de comunicação com a população para suprir as questões que apresentaram déficit de conhecimento sobre o que de fato é a Barragem Duas Pontes, informando de maneira enfática sua existência, finalidade, aspectos relacionados à segurança, status da obra e etapas, além da importância do empreendimento para Amparo e os distritos de Arcadase Três Pontes.

Perante ao que foi apontado na pesquisa é necessário repensar a forma de utilização desta ferramenta de comunicação, adequação de linguagem e distribuição, inclusive, estudando a possibilidade de ampliação por meio das mídias digitais, como *WhatsApp Business* e Listas de Transmissão para contatos da Matriz Institucional.

#### **II. MÍDIAS SOCIAIS**

Ficou evidente a necessidade de intensificar a utilização das mídias sociais, como o principal canal de informação do empreendimento junto à comunidade local. Dados da pesquisa evidenciam que 47,5% dos entrevistados manifestou que gostaria de receber informações sobre a Barragem Duas Pontes, por meio das redes sociais, como Facebook, Instagram e WhatsApp. O envio de e-mail sobre o empreendimento também foi solicitado por 21,5% dos entrevistados.

Assim, serão produzidos novos materiais para serem publicados em mídias sociais. Isso poderá aumentar a conectividade do empreendimento com a população envolvida, principalmente, diante do cenário atual da pandemia do COVID 19, que prioriza o distanciamento social. Vale salientar que o chamado “novo normal” intensifica a cada dia a maximização da comunicação virtual.

### III. INTENSIFICAÇÃO DAS AÇÕES DO PEA

Outra proposta é a ampliação na realização de atividades no PEA (Programa de Educação Ambiental), especificamente as de agentes multiplicadores, durante as quais pode-se destacar as atividades dos Programas Socioambientais desenvolvidos pelo empreendimento. O objetivo é envolver além das crianças e adolescentes matriculados nas redes municipal e estadual, universitários ligados a profissões de interesse de obras de infraestrutura, que cursam instituições de ensino superior na região.

Atualmente, ainda o PEA contempla implantação de atividades digitais, a serem disponibilizadas no site dos empreendimentos Barragem Duas Pontes e Barragem

Pedreira. Recomenda-se também na flexibilização em função da pandemia, a retomada do plantio de espécies arbóreas nativas na Área de Preservação Permanente. Esta atividade é de extrema importância para a criação de vínculos entre o empreendimento e a comunidade local. Afinal, a criança e adolescente que vivenciam essa ação tornam-se importantes agentes multiplicadores para compartilhar os aspectos positivos do empreendimento e todo o cuidado que o mesmo tem em relação à população e ao Meio Ambiente.



5. ANEXOS

Matriz Institucional						
AMPARO						
LIDERANÇAS POLÍTICAS EXECUTIVO						
	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Prefeito Municipal de Amparo	Carlos Alberto Martins	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Vice-prefeito Municipal de Amparo	Gilberto Moreira Piassa	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Gabinete do Prefeito	Alcides Pereira Bueno Neto	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
SECRETARIAS DE GOVERNO						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Desenvolvimento Econômico	Paulo Fernandes	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243 (19) 99643-3939			0 Jan/2021
Administração	Marcelo Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9243			Jan/2021
Esportes, Lazer e Eventos	Luciano Antonacci	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9292			Jan/2021
Departamento de Comunicação	Moisés Del Buono	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9225	comunicacao@amparo.sp.gov.br		Jan/2021
Desenvolvimento Social e Cidadania	João Augusto Alamino de Souza Campos	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9225 (19) 99834-8538			Jan/2021
Desenvolvimento Urbano	Marcelo José Viam	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Diretor Trânsito e Transporte	Luis Antonio Veiga Copertino	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9258			08/07/2020
Distrito Arcadas	Ademir Tosco	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Distrito Três Pontes	Rosana Rossi	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			
Educação	Maria Alice Verissimo Florencio Franco de Lima	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9293			Jan/2021
Fazenda e Orçamento	João Pedro Rodrigues Teixeira	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9286			Jan/2021
Governo	João Augusto Alamino de Souza Campos	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9229			Jan/2021
Guarda Civil Municipal de Amparo	Hildo Dorigam Filho	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 99741-1536			
Infraestrutura e Serviços	Jorge Luis Regiani	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Planejamento e Ordenamento Urbano	Lilian Maria Pereira da Costa(Diretora)	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300	lmpcosta@amparo.sp.gov.br		Jan 2021
Procurador Chefe do município	Renato Passos Ornelas	Av. Bernardino de Campos, 705, Centro	(19) 3817-9300			Jan/2021
Sec. Mun. Des. Econômico	Paulo Fernandes	Av. Bernardino de Campos	(19) 3817-9239			Jan/2021
Sec. Obras e Trânsito	Paulo Afonso Marinho		(19) 3817-9258		Sec. Ana Lucia	
Secretaria da Saúde	Fernando Gabriel Cazoto	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 3817-9306	sms@amparo.sp.gov.br		Jan/2021
Superintendente SAAE	Sergio Scabora	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 3808-8400			Jan/2021
Segurança Pública	Major PM Paulo Sérgio de Barros	Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro	(19) 38179300			Jan/2021

PESQUISA DE PERCEPÇÃO - 1ª CAMPANHA

Matriz Institucional						
ENTIDADES GOVERNAMENTAIS						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Água e esgoto SAAE		R. José Bonifácio, 300 - Centro, Amparo - SP, 13900-320	(19) 3808-8400			
Biblioteca Municipal			(19) 3807-2508			
Caps			(19) 3808-1224			
Casa da Agricultura			(19) 3807-3690			
Cemitério e Funerária Municipal			(19) 3807- 2153			
Central de Ambulâncias			(19) 3807-2244			
Centro de Atendimento ao Cidadão			(19) 3817-9256			
Centro de Informações Turísticas			(19) 3817-9304			
Centro de Saúde do Trabalhador			(19) 3808-5327			
Centro Odontológico			(19) 3807-3508			
Cooperativa Meio Ambiente	Hilário Piffer Jr.	hpjunior@saae.amparo.gov.br	(19) 99652-6536			
Coordenação de Assistência Social			(19) 3807-3034			
Corpo de Bombeiros			(19) 3807-5000			
CREAS			(19) 3807-7791			27/02/2020
Delegacia de Polícia			(19) 3807-6644			
Parque Ecológico de Amparo		Rua Salerno, s/nº	(19) 38072089 / 38079088 / 38179300			07/02/2020
Posto de Atendimento ao Trabalhador			(19) 3817-9332			
Vigilância Epidemiológica	Vanessa Coelho Ferreira	Avenida Bernardino de Campos, 705 – Centro	(19) 3817-9306			
Vigilância Sanitária		Avenida Bernardino de Campos, 705 – Centro	(19) 3817-9304			
ESCOLAS MUNICIPAIS DE AMPARO						
NOME	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 Guilardi		Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3807-9793			
EMEF Gasparzinho		Rua José de Araújo Cintra, 20 - Praça Pádua Salles	(19) 3807-5253			
EMEF Proª Clarinda de Almeida Mello		Rua Olga Pinarelo Almeida, 40 - Jd. Modelo	Rua Olga Pinarelo Almeida, 40 - Jd. Modelo			
EMEF Proª Gislene Ap. da Costa Corrêa		Av. Arlindo Fava, 215 - Jd. Silvestre II	(19) 3808-2211			
EMEF Raul de Oliveira Fagundes		Rua Maria Cecília Ribiéri, 105 - Jd. Santana	(19) 3807-4081			

PESQUISA DE PERCEPÇÃO - 1ª CAMPANHA

Matriz Institucional						
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			
ETEC João Belarmino		R. Sete de Setembro, 299	(19) 3807-2288			
<b>ESCOLAS PARTICULARES DE AMPARO</b>						
NOME	PESSOA DE CONTATO	ENDEREÇO	TELEFONE	EMAIL	OBSERVAÇÃO	ATUALIZAÇÃO
Colégio Genesis de Amparo		Rod. Municipal, 379 - Boa Vereda	(19) 3808-6433			
ETEC João Belarmino	VERA - Diretora	R. Sete de Setembro, 299 - Centro,	(19) 3807-2288			
UNIFIA - Centro Univ. Amparense	Aderbal Alfredo Calderari Bernardes - Reitor	Km 46, SP-095, 5 - Parque Modelo	(019)3807.9870			
<b>POSTOS DE SAUDE DE AMPARO</b>						
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	usfarcadas@amparo.sp.gov.br		
USF Camanducaia		Rua Olimpio 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		
<b>ASSOCIAÇÕES, SINDICATOS E AUTARQUIAS</b>						
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 (Coordenadora)	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 235 - Centro, Amparo - SP, 13900-560	(19) 3808-7600 / (19) 996004704	sind.coordsenar@uol.com.br		
Conselho Municipal de direitos da criança e do adolescente de Amparo		Rua Melvin Jones, 16 térreo - Centro	(19) 3817-3960	secretariaconselhosamparo@gmail.com		
Nucleo CAETÉ	Nicole Levy	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 211, Centro	(19) 7831-9747	contato@nucleocaete.com.br		
Rotary Club	Francisco Young - Presidente	Av. Pref. Raul de Oliveira Fagundes, 1015 - Centro	(19) 99761-2076	rotaryamparo@yahoo.com.br/francisco.young@uol.com.br		
Lions Club		R Melvin Jones, 16 - Loteamento Marson	(19) 3808-2755			
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		

# PESQUISA DE PERCEPÇÃO - 1ª CAMPANHA

Sipi Serviço Espirita de Proteção à Infância	Ana Beira Veronezi.	R. Dep. Nascimento Pieroni Jd. Santana – Amparo - -SP, 13900-262	(19) 3807-4565	Segurança Pública		
Sipi Serviço Espirita de Proteção à Infância	Ana Beira Veronezi.	Av. Waldyr Beira, 1000 - Figueira - Figueira, Amparo - SP, 13904-906	(19) 3808-8000	Segurança Pública		
UniFAJ - Centro Universitário de Jaguariúna	Biblioteca	Av. dos Ipês, 678	0800 775 5555			
Caps AD	Tamara Raquel		(19) 3808-2430	tamaral@amparo.sp.gov.br		
Cerest	Maria Colucci Fernandes		(19) 3808-5327	cerest@amparo.sp.gov.br		
Zoonoses -casas/terrenos abandonados	Silvia		156			
Controle de Zoonoses	Paulo Dorigatti		(19) 3817-9309	ncz@amparo.sp.gov.br		
<b>Matriz Institucional</b>						
ASA - Associação Social de Amparo	Alex		(19) 99776-9702	asaampaeo@gmail.com		
Hospital Anna Cintra	Andréa Simocelli	Rua Anna Cintra, 332	(19) 3808-8720	asimocelli@scannacintra.com.br		
Vigilância Sanitária	Vanessa Coelho		(19) 3817-9396	visamp@amparo.sp.gov.br		
<b>VEÍCULOS DE IMPRENSA</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
A Tribuna	Paulo Domingues	Av. Bernardino de Campos, 443 - Centro	(19) 3807-5261			
Rádio Cidade das Águas		Rua Comendador Guimarães, 25	(19) 3807-5352			
Rádio Cultura Municipal		Av. Bernardino de Campos, 705	(19) 3817-9300			
<b>REPRESENTANTES COMUNIDADE</b>						
<b>NOME</b>	<b>PESSOA DE CONTATO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>ATUALIZAÇÃO</b>
Fazenda Santo Expedito	Valéria		(19) 9964-4181	valeria@fazendasantoexpedito.com.br		
Mundão das Trilhas	Airton de Toledo		(19) 99784-0000	airtondetoledo@gmail.com		
Sítio São José	Carlos da Conceição		(19) 9973-3693			
Marp - Mov. de Ação Rural do B. Pantaleão	Maria Inês Vaz Pinto Lima Ferrari		(19) 38079439/(19) 99714-3303	<a href="mailto:mivpl@terra.com.br">mivpl@terra.com.br</a>		08/07/2020
Sítia Santa Vitalina	Tânia Aparecida Cardoso		(19) 99738-2004	tania.cardoso@gmail.com		
Manutenção do contato						
Novo contato						



## 1ª PESQUISA DE PERCEPÇÃO BARRAGEM DUAS PONTES – Amparo - SP | CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

### DADOS PESSOAIS:

NOME: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

BAIRRO: \_\_\_\_\_ ZONA: ( ) RURAL ( ) URBANA

IDADE: \_\_\_\_\_ ESCOLARIDADE: \_\_\_\_\_ PROFISSÃO: \_\_\_\_\_

MORADOR ( )      COMERCIANTE ( )      ENTIDADE ( )      OUTROS ( ) \_\_\_\_\_

DESAPROPRIADO: SIM ( )      NÃO ( )      PROPRIETÁRIO ( )      NÃO PROPRIETÁRIO ( )

### PESQUISA

1. Você tem conhecimento sobre a construção de uma barragem na cidade de Amparo?..... SIM ( ) NÃO ( )
  
2. Você conhece a finalidade de uma Barragem como a que será construída em Amparo?..... SIM ( ) NÃO ( )

3. Você sabe a diferença entre uma barragem de rejeito e uma barragem hídrica?

SIM ( ) NÃO ( )

4. Você sabe quem é o órgão empreendedor da obra?..... SIM ( ) NÃO ( )

5. Você sabe quem é o Consórcio construtor?..... SIM ( ) NÃO ( )

6. Você participou de alguma das audiências públicas? ..... SIM ( ) NÃO ( )

7. Você tem conhecimento dos impactos que a barragem trará para a cidade?  
..... SIM ( ) NÃO ( )

8. Você tem conhecimento das ações ambientais que estão sendo desenvolvidas em função do Empreendimento?  
.....SIM ( ) NÃO ( )

9. Você conhece as ações dos programas sociais promovidos pelo empreendimento?  
..... SIM ( ) NÃO ( )

10. Você sabe onde está localizado o Centro de Atendimento da Barragem Duas Pontes?  
..... SIM ( ) NÃO ( )

**11.** Você se candidatou a alguma vaga de trabalho nas obras? SIM (  ) NÃO (  )

**12.** Você teve acesso ao Boletim Informativo das Barragens? SIM (  ) NÃO (  )

Caso positivo, o que achou do conteúdo?

(  ) - Esclarecedor, conteúdo interessante e com linguagem acessível

(  ) - Não esclarecedor, conteúdo que não me interessa e de difícil linguagem

(  ) - Nenhuma das alternativas

**13.** Você tem conhecimento das interferências que a barragem trará para a cidade?

SIM (  ) NÃO (  )

(  ) Mão de obra

(  ) Segurança

(  ) Recurso hídrico

(  ) Tráfego

(  ) Turismo

(  ) Pressão

(  ) Arrecadação

(  ) Meio ambiente

(  ) Outros

(  ) Especulação Imobiliária

**14.** Qual assunto você gostaria de conhecer melhor sobre a Barragem Duas Pontes? (  ) Engenharia da obra

(  ) Meio ambiente

(  ) Programas ambientais

(  ) Fases do empreendimento

( ) Outros: qual?

**15.** Como você avalia a sua opinião em relação à construção da Barragem?

A FAVOR ( )                      CONTRA ( )                      NEUTRO ( )

**16.** Como você gostaria de receber informações sobre a Barragem?

E-MAIL ( )   IMPRESSO ( )   RÁDIO ( )   JORNAL ( )   REDES SOCIAIS ( )



# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO XVII - Programa de Educação Ambiental

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Educação Ambiental***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PEA

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro  
2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO</b> .....	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL</b> .....	<b>8</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA.....	8
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> .....	<b>9</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA .....	9
4.1.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS .....	9
4.1.2	ATENDIMENTO ÀS METAS.....	11
4.1.3	INDICADORES .....	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES - HISTÓRICO.....	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO .....	13
4.3.1	REUNIÕES DE PLANEJAMENTO PEDAGÓGICO .....	15
4.3.2	PALESTRAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	17
4.3.3	FORMAÇÃO DE AGENTES MULTIPLICADORES.....	17
4.4	SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA COLABORADORES.....	19
4.4.1	PLANEJAMENTO E ESTRUTURAÇÃO.....	19
4.5	PRODUÇÃO DE MATERIAL EDUCOMUNICATIVO .....	23
4.6	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES .....	26
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b> .....	<b>27</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>29</b>

**ÍNDICE DE QUADROS**

Quadro 1 – Equipe técnica.....	8
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos .....	10
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	11
Quadro 4 – Indicadores .....	12
Quadro 5 – Reuniões Pedagógicas .....	17
Quadro 6 – Treinamentos.....	19
Quadro 7 – DDS .....	22
Quadro 8 – Materiais educomunicativos .....	25
Quadro 9 – Cronograma – Ano 1, ano 2 e ano 3.....	28

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

ASA – Ação Social de Amparo'12

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

LI – Licença de Instalação

MARP – Movimento de Ação Rural do Bairro de Pantaleão

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

APAE- Associação de Pais e Amigos Excepcionais

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP KPE-Cetenco apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Educação Ambiental, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

Amparo, 26 de outubro de 2021.

## 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 Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, 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 junho a 30 de setembro de 2021**.

O Programa de Educação Ambiental visa sensibilizar a população e os colaboradores envolvidos nas obras de implantação da Barragem Duas Pontes sobre a importância e a necessidade de preservação dos recursos naturais, através das ações socioambientais previstas neste programa.

São desenvolvidas articulações com representantes das Secretarias de Educação Municipal, Diretorias de Ensino e demais públicos de interesse, de forma a atingir o maior número de pessoas afetadas direta e indiretamente pela obra, dando ênfase sobre sustentabilidade e meio ambiente como forma de multiplicar estes conceitos.

Integra este programa o **Subprograma de Educação Ambiental para os Colaboradores**, que se justifica pela necessária sensibilização e conscientização dos colaboradores quanto aos valores sociais, bem como quanto à importância da biodiversidade regional, estabelecendo as normas do código de conduta requerido tanto para a conservação dos recursos naturais regionais, quanto para a manutenção das condições de respeito entre os colaboradores e a comunidade local.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Não há condicionantes preconizadas na LI n°2617, referente ao PEA – Programa de Educação Ambiental.



### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 EQUIPE TÉCNICA

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Comunicadora Social	MTB 70763
Severina da Silva Santos	Professora	Pedagoga	-
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar Administrativo	Ensino médio	-

Quadro 1 – Equipe técnica

#### 4. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

##### 4.1 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.

##### 4.1.1 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 para 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, bem como de uso econômico de recursos naturais, de forma não predatória e ecologicamente correta.	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 no que se refere às atividades produtivas de recreação e lazer.	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, tanto a população diretamente afetada, como para o público atraído pelas obras.	-	As atividades com crianças e jovens estão temporariamente suspensas em função da pandemia ocasionada pelo novo Coronavírus.
Produzir instrumentos de monitoramento e avaliação das ações desenvolvidas pelo PEA.	-	Atividades temporariamente suspensas, como forma de evitar aglomerações devido a COVID-19.
Subprograma de Educação Ambiental para Colaboradores		
Promover ações de educação ambiental para os colaboradores envolvidos nas obras no âmbito do Subprograma de Educação Ambiental.	Em andamento	São realizadas com público interno diversas atividades de educação ambiental e disseminação de informações através de DDS, mural de informação, treinamentos entre outros.
Apresentar aos colaboradores 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, DDS, 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 DDS, 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 2 – Atendimento aos Objetivos**

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

<b>PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>		
<b>Metas</b>	<b>Status</b>	<b>Justificativa</b>
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	Reuniões são realizadas para o desenvolvimento das ações do Programa.
Trabalhar para conseguir um maior envolvimento entre o público-alvo e as atividades a serem desenvolvidas.	Em andamento	Nas atividades de educação ambiental são abordados temas referentes ao empreendimento
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.
<b>Subprograma de Educação Ambiental para Colaboradores</b>		
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 colaboradores 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 colaboradores.
Promover e integrar as atividades de educação ambiental realizadas com os colaboradores.	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 3 – Atendimento às Metas**

### 4.1.3 Indicadores

<b>Programa de Educação Ambiental</b>	
<b>Indicadores</b>	<b>Status</b>
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.	7
Avaliação pedagógica através do grau de conhecimento sobre os problemas e outros aspectos ambientais existentes no âmbito regional.	Atividades suspensas.
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.	Atividades suspensas.
Objetivos pedagógicos atingidos em cada público alvo.	Atividades suspensas.
Número total de participantes.	394
<b>Subprograma de Educação Ambiental para Colaboradores</b>	
Registro e cópias do material pedagógico produzido para o Subprograma.	4
Quantidade de materiais didáticos produzidos.	28
Número de colaboradores da obra, capacitados nas questões ambientais e, eventos realizados.	713
Lista de presença, relatórios dos eventos e registro fotográfico.	Apresentados neste relatório.
Relatório semestral e banco de informações da execução do Subprograma.	Os relatórios serão apresentados quadrimestralmente.
Relatório final.	*

\* Não previsto para o período

#### Quadro 4 – Indicadores

#### 4.2 Resumo das Atividades Anteriores - Histórico

- ✓ Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Educação Ambiental – julho 2018;
- ✓ Elaboração do Plano Pedagógico – outubro 2018;
- ✓ Protocolo do Plano Pedagógico junto a Secretaria da Educação do Município de Amparo (SP) – 17 de março de 2019; •
- ✓ 1º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – Outubro 2020;
- ✓ 2º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617
- ✓ Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – Fevereiro 2021;
- ✓ 3º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617
- ✓ Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – Junho 2021;
- ✓ Elaboração do Plano Água e suas nascentes - 22 de março de 2021;
- ✓ Elaboração do Plano Dia da Terra - 22 de abril de 2021;
- ✓ Elaboração do Plano Dia do Meio Ambiente - 05 de junho de 2021;
- ✓ Elaboração de atividade sobre o Dia de Proteção às Florestas e Combate as queimadas – 14 de julho;
- ✓ Elaboração do Plano Dia da Árvore - 09 de agosto de 2021;
- ✓ Elaboração Dia Nacional das Abelhas – 28 de setembro de 2021;

#### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

Em função da pandemia da COVID-19, doença causada pelo novo Coronavírus, as atividades de educação ambiental com as escolas e entidades sem fins lucrativos foram temporariamente suspensas.

A medida adotada pela equipe socioambiental tem referência no decreto do Governo do Estado de São Paulo (64.881/20 de 22 de março de 2020), que aborda a suspensão de atividades com interação social, para evitar aglomerações e garantir o distanciamento social.

Entretanto, havendo alteração na atual situação, será dado andamento as atividades de Educação Ambiental para a Barragem Duas Pontes, onde serão desenvolvidas ações de formação de agentes multiplicadores e palestras nas escolas do município de Amparo, além

de atividades práticas como oficinas de educação ambiental, na modalidade de plantio de mudas, executadas nas áreas do empreendimento.

No período do quadrimestre, foi desenvolvido o 2º Plano Semestral de Educação Ambiental para a Barragem Duas Pontes.

Também foram desenvolvidos quatro planos pedagógicos, tais como: Plano Pedagógico Dia do Meio ambiente (com cronograma da Semana do Meio ambiente); Plano Pedagógico Dia de Proteção às Florestas e Combate as queimadas; Plano Pedagógico sobre o Dia da Árvore; Plano Pedagógico Dia Nacional das Abelhas.

No dia 14 de Junho de 2021, foi realizada uma coleta de sementes pela equipe de Meio Ambiente, pois, as mesmas, faziam parte das ações do Plano Pedagógico que foi enviado para as escolas e instituições.

No dia 30 de junho, a equipe de Comunicação e Interação Social fez a distribuição de folhetos sobre monitoramento de Fauna e febre maculosa com os moradores do entorno.

No dia 21 de setembro, em comemoração ao Dia da Árvore, houve o momento mais esperado do mês: o plantio de mudas de árvores nativas da região, com a presença de 20 alunos do MARP – Movimento de Ação Rural do bairro Pantaleão e três professoras, que foram recebidos na sala de treinamento para integração com a equipe de segurança e comunicação social, para explicação e uso adequado e indispensável de EPI – Equipamento de Proteção Individual. Após, foi realizada um treinamento sobre a fauna silvestre, animais peçonhentos e animais domésticos. Foi realizada também uma experiência na prática sobre a importância da vegetação e das árvores na proteção do solo, demonstrada pelo coordenador dos programas ambientais Henrique Fogaça. Os alunos do MARP realizaram a atividade de plantio no canteiro de obras, em uma área devidamente cercada e já com os “berços” abertos e, contou ainda, com ajuda dos colaboradores. Em cada berço, já havia um totem, feito de madeira, com uma placa de identificação de cada criança, constando o seu nome completo, foto, QR Code e nome científico e popular da muda a ser plantada. Ao final do plantio, cada criança recebeu um certificado de participação, mais uma muda para ser levada para casa e realizar um novo plantio no lugar desejado, com os pais. E ainda, um jogo de cartas interativo, com tema do meio ambiente, contendo informações importantes sobre a flora nacional. O objetivo foi fazer a criança aprender sobre as espécies nativas enquanto se divertia, tornando-se um multiplicador de proteção da fauna e da flora inserida no seu contexto.

Também no Dia da Árvore (21/09), foi dado início ao projeto: Bosque dos funcionários, em que a equipe do CCIS BDP acompanhou o plantio realizado por 80 colaboradores, realizado pela equipe do Meio Ambiente. As atividades estão detalhadas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PEA**.

#### **4.3.1 Reuniões de Planejamento Pedagógico**

As reuniões de cunho pedagógico no mês de junho no município de Amparo foram suspensas. No decreto 6.286, de 31 maio de 2021; dispõe sobre a fase emergencial a partir do dia 1º de junho de 2021 e o bloqueio total (LOCKDOWN). Essas restrições seguiram até o dia 13 de junho.

As reuniões de cunho pedagógico no mês de julho no município de Amparo voltaram gradualmente, respeitando todos os protocolos e o distanciamento social de 1 (um) metro entre as pessoas, em todos os ambientes, uso de máscara facial e higienização das mãos com álcool gel.

No dia 1º de julho, houve uma reunião de articulação no MARP – Ação de Movimento Rural do Bairro Pantaleão, com a Diretora Maria Inês, para renovação de vínculos, efetivando o compromisso do Programa de Educação Ambiental com a instituição. No dia 27 de julho, houve uma reunião de articulação no CIME - Centro de Integração Municipal de Educação - “Pica Pau”, no Distrito de Arcadas, com a Diretora Nilza Neli Basseto Cunha e a coordenadora pedagógica Lucimara Tessarolli Carvalho, onde foram alinhados alguns pontos para começar as atividades nesta instituição de ensino.

Seguindo a mesma linha de trabalho, houve uma reunião institucional no dia 29 de Julho, no CIME – Centro de Integração Municipal de Educação - Jacyra Ribeiro Guilardi, no Bairro Boa Vereda, com a Diretora Viviana Souza e a coordenadora Renata Maria Beraldo Ramalho. Foram passadas todas as informações sobre o Programa de Educação Ambiental, no qual o objetivo é trabalhar em parceria com a instituição, colaborando com a visão socioeducativa dos alunos, professores e comunidade sobre o meio ambiente, como um todo.

No dia 17 de agosto, houve uma articulação institucional na EMEF Prof.<sup>a</sup> Clarinda de Almeida Melo com a coordenadora Edna Aparecida de Oliveira, para renovação de vínculos, efetivando o compromisso do Programa de Educação Ambiental com a instituição, onde foram alinhados alguns pontos para começar as atividades nesta instituição de ensino.



No dia 31 de agosto, houve uma articulação institucional no MARP (Movimento Rural do Bairro Pantaleão, com a diretora Maria Inês, para retorno das atividades de educação ambiental e acertos para as comemorações do Dia da Árvore, comemorada em 21 de setembro, para confirmação dos alunos para partilhar do plantio nas APP no canteiro de obras.

No dia 3 de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social fez uma articulação institucional, via videochamada com a diretora do MARP – Pantaleão, Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari. O objetivo foi definir as datas da programação das atividades a serem desenvolvidas em parceria com a instituição.

No dia 28 de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social visitou a Cooperativa Eco Amparo, para articulação com a Sra. Simone Turolla Broleze, para buscar parcerias em atividades do PEA, com materiais recicláveis.

As articulações estão demonstradas no **Quadro 5** e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PEA**.

Data	Local	Contato	Objetivo	Nº Participantes	Nº RAD
01/07/2021	MARP	Maria Inês V.L.P Ferrari	Parceria para atividades do PEA	03	RAD 01_ JUL/2021_PCIS
27/07/2021	Cime Pica pau	Nilza Neli Basseto Cunha	Parceria para atividades do PEA	03	RAD 06_ JUL/2021_PCIS
29/07/2021	Cime Jacyra Ribeiro Guilardi	Viviana Souza	Parceria para atividades do PEA	03	RAD 10_ JUL/2021_PCIS
17/08/2021	EMEF Clarinda de Almeida Melo	Edna Aparecida de Oliveira	Parceria para atividades do PEA	02	RAD 07_ AGO/2021_ PCIS
31/08/2021	MARP	Maria Inês V.L.P Ferrari	Parceria para atividades do PEA	03	RAD 14_ AGO/2021_ PCIS
03/09/2021	MARP	Maria Inês V.L.P Ferrari	Parceria para atividades do PEA	03	RAD 01 SET 2021_ PCIS

Data	Local	Contato	Objetivo	Nº Participantes	Nº RAD
28/09/2021	Cooperativa Eco	Simone Turolla Broleze	Parceria para atividades do PEA	08	RAD 23_SET 2021 - PCIS

Quadro 5 – Reuniões Pedagógicas

### 4.3.2 Palestras de Educação Ambiental

Devido a pandemia COVID-19 as palestras de educação ambiental nas escolas e organizações não governamentais foram suspensas durante os meses de junho, julho, agosto e setembro de 2021.

### 4.3.3 Formação de Agentes Multiplicadores

Nos meses de junho e julho e de 2021, as atividades relativas à formação de agentes multiplicadores, desenvolvidas com alunos da rede municipal e estadual de ensino e com participantes dos projetos desenvolvidos por organizações não governamentais ficaram suspensas, em decorrência das medidas de prevenção à propagação do novo Coronavírus.

Ainda assim, o Plano pedagógico desenvolvido com o tema: Semana do Meio Ambiente (5 de junho), foi enviado para as instituições via e-mail, já que as atividades presenciais nas escolas foram realizadas remotamente.

No mês de julho foi desenvolvida uma atividade pedagógica ligada diretamente com o Programa de Educação Ambiental, com o tema: “Dia de proteção as floresta e Combate aos Incêndios”. (Fonte: <http://www.ibram.df.gov.br>). Esta atividade foi elaborada para ser contemplada e ser explanada no retorno das aulas (recesso/férias) pelos próprios docentes das turmas, já que não está sendo permitida nenhuma atividade presencial com público externo. Esta atividade consiste na leitura de uma cartilha, na qual são abordados os temas “florestas e queimadas”, de uma forma contextualizada e muito lúdica. A mesma atividade foi enviada para as instituições via e-mail, já que as atividades nas escolas estão sendo realizadas de forma remota, para que os professores possam adaptar para o ano/série a ser trabalhado (a).

Uma vez que as atividades escolares presenciais ficaram suspensas, as mesmas foram trabalhadas com os colaboradores, em forma de DDS, conforme item a seguir.

As atividades relativas à formação de agentes multiplicadores, desenvolvidas com alunos da rede municipal e estadual de ensino e com participantes dos projetos desenvolvidos por organizações não governamentais começaram a voltar gradualmente. Apenas 50% dos alunos estão ativos presencialmente e em forma de rodízio.

No mês de agosto, o CIME Pica Pau desenvolveu o material entregue entre os alunos de duas turmas, definidas como A e B, por duas professoras da instituição. As mesmas enviaram as comprovações da realização das atividades, por meio de lista de presença e registro fotográfico da ação.

No mês de setembro, foram realizados cinco treinamentos para a formação de agentes multiplicadores.:

- O primeiro no MARP – Movimento Rural de Ação do Bairro Pantaleão, com o tema Dia da árvore – Temos que preservar.
- O segundo treinamento foi no dia 13 de setembro, na EMEF Clarinda de Melo, onde foi explanado sobre o Dia da Árvore: a importância da preservação delas para a qualidade de vida de todos os seres vivos e para os ecossistemas.
- O terceiro treinamento foi no dia 17 de setembro, no MARP, para alunos das turmas do PROFIC - Programa de Formação Integral da Criança VA, VB sobre a importância das APP (1º momento) nas áreas de supressão das barragens.
- Em sequência, no dia 22 de setembro, houve um treinamento com as turmas do PROFIC VA, VB sobre o conhecimento e o aprendizado dos alunos após a visita ao canteiro de obras da Barragem Duas Pontes e a importância das APP (2º momento), com devolutivas muito positivas.
- Também no dia 22 de setembro, houve treinamento sobre coleta seletiva com as turmas do PROFIC II, III, IV, com o objetivo de incentivar a prática da separação desses resíduos, mantendo o meio ambiente conservado e despoluído e, ainda, gerando renda para quem precisa.
- No dia 29 de setembro, foi realizado um treinamento com o tema “O trânsito e o meio ambiente” para os alunos do PROFIC, das turmas II, III, IV, VA, VB, que o estudam no MARP.

Estas atividades foram desenvolvidas com o objetivo de conscientização e estão disponíveis no **Quadro 6** abaixo e detalhadas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PEA**.

Data	Tema	Instituição	Participantes	RAD
10/09/2021	Treinamento Dia da árvore	MARP	16	RAD 03_ SET/2021_PEA
13/09/2021	Treinamento Dia da árvore	EMEF Clarinda de Almeida Melo	8	RAD 05_ SET/2021_PEA
17/09/2021	Treinamento sobre o que são as APP (1º momento)	MARP	23	RAD 08_ SET/2021_PEA
22/09/2021	Treinamento sobre as APP (2º momento)	MARP	23	RAD 15_ SET/2021_PEA
22/09/2021	Treinamento sobre “coleta seletiva”	MARP	21	RAD 16_ SET/2021_PEA
29/09/2021	Treinamento O “Trânsito e o meio ambiente”	MARP	41	RAD 28_ SET/2021_PEA

Quadro 6 – Treinamentos

#### 4.3.4 Acompanhamento e avaliação

No mês de agosto de 2021, houve o envio de devolutivas da escola Cime Pica Pau, com registro fotográfico e avaliação das atividades desenvolvidas pelos próprios docentes, já que não houve permissão de entrada de pessoas externas.

Durante o mês de setembro de 2021, o Programa de Educação Ambiental abrangeu 210 alunos, sendo 20 deles do MARP, participantes na atividade de formação de agentes multiplicadores no plantio de mudas nativas da região. A avaliação com a devolutiva do plantio foi realizada em setembro de 2021, pela professora responsável. Os itens foram avaliados como “bom”, “regular” ou “ruim” e as ações de avaliação como “ruim”, “bom” e “ótimo”, conforme modelos no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PEA**.

#### 4.4 Subprograma de Educação Ambiental para Colaboradores

##### 4.4.1 Planejamento e Estruturação

O Subprograma de Educação Ambiental para os Trabalhadores tem como objetivo as atividades de educação ambiental com os trabalhadores foram mantidas durante a suspensão de atividades com interação social, preconizadas no decreto do Governo do Estado de São Paulo (64.881/20 de 22 de março de 2020); entretanto, todos os cuidados para evitar aglomeração e com uso de EPIs, são devidamente observados.

No dia 7 de junho de 2021, teve início da Semana do Meio Ambiente na Barragem Duas Pontes, a equipe de Comunicação e Interação Social fez a abertura, o tema abordado foi “Restauração de Ecossistemas”. Citou-se também os temas que seriam abordados ao decorrer da semana, como os 4 Rs da sustentabilidade: Repensar, Reduzir, Reutilizar e Reciclar, a importância dessas ações para o meio em que vivemos; Recuperação dos Corpos de Água; Restauração e Reflorestamento do Ecossistemas; e para finalização, teve uma dinâmica para encerramento: “Está em sua mão”.

No dia 8 de junho, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara e a equipe de Comunicação e Interação Social ministraram DDS sobre os 4 Rs da sustentabilidade, instigando os colaboradores sobre a importância do reaproveitamento dos resíduos sólidos para a criação de novos materiais, como também para geração de renda de muitas famílias. Houve também entrega de barra de sabão ecológico feitos com a doação de óleo de cozinha usado, pelos próprios colaboradores. Anexado ao produto, foi a receita do sabão, para fazer e compartilhar essa ideia sustentável.

No dia 9 de junho, o Engenheiro Guilherme Marques do DAEE ministrou com excelência DDS (diurno) sobre a importância de Recuperação dos Corpos de Água, em que o desafio agora é assegurar a atual e as futuras gerações a necessária disponibilidade de água em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos. A Bióloga Juliana Carina Ramos ministrou DDS (noturno) com o tema Recuperação de Corpos de Água com a mesma ênfase do período diurno. Ao final de cada DDS, foram entregues pedras da fundação do barramento para cada colaborador, em formato de lembrancinha.

No dia 10 de junho, o Biólogo Emerson Souza ministrou dois DDS sobre Restauração e reflorestamento do ecossistema (diurno e noturno), enfatizando a importância de se restaurar as florestas para remover toneladas de CO2 da atmosfera, contendo o avanço do aquecimento global. Essas atitudes restaura o habitat natural dos animais silvestres provendo abrigo e proteção.

No dia 11 de junho, as equipes técnicas da Comunicação e Interação Social e Meio Ambiente promoveram o encerramento da semana do Meio Ambiente, com a aplicação da dinâmica “Está na sua mão”, com perguntas sobre temas desenvolvidos durante a semana e entrega de brindes para os participantes e sacolas reutilizáveis. Também foi realizada a exposição de objetos criados pelos colaboradores com materiais recicláveis.

A equipe de Comunicação e Interação Social realizou DDS no dia 14 de junho, sobre a Desertificação e a Seca. Neste momento, provocou-se nos colaboradores a necessidade de se preservar a camada de vegetação sobre o solo, promover a consciência ambiental, incentivar as boas práticas ambientais e reforçar a importância da segurança no trabalho aos colaboradores.

Para os encontros, palestras e DDS's que ocorrem no canteiro de obras são elaboradas ações específicas. Esta etapa consiste em mobilização da equipe envolvida, agendamento do tema com o setor correlato, no caso o de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde), desenvolvimento e execução.

No dia 19 de julho, a equipe de comunicação e interação social abordou o tema em DDS sobre o Dia de Proteção às florestas, indagando a todos, da responsabilidade e conscientização em proteger às florestas, permitindo as gerações futuras desfrutar desse legado.

No dia 23 de agosto, a equipe de comunicação e interação social abordou o tema em DDS sobre a importância da Coleta Seletiva, indagando a todos, da responsabilidade e conscientização sobre a separação dos resíduos sólidos, permitindo a muitas famílias geração de renda e conseqüentemente, o seu sustento, dando exemplo para as novas gerações.

No dia 20 setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social abordou o tema "Dia da Árvore", em forma de DDS, sobre a importância da preservação das árvores para sobrevivência humana e das gerações futuras. Já no dia 21 de setembro, os colaboradores puderam realizar o plantio de mudas de árvores nativas na prática, enfatizando o tema abordado.

Isso se deve ao fato de que estamos capacitando os colaboradores com noções básicas de preservação do meio ambiente, fazendo com que, cada um deles, se perceba "sujeito social com capacidade de compreender a complexidade da relação sociedade natureza", conforme consta no PEA pág. 771.

As atividades de educação ambiental com os trabalhadores foram mantidas durante a suspensão de atividades com interação social, preconizadas no decreto do Governo do Estado de São Paulo (64.881/20 de 22 de março de 2020); entretanto, todos os cuidados para evitar aglomeração e com uso de EPIs, foram devidamente observados.

As atividades promovidas pela equipe de Comunicação e Interação Social ou com participação da mesma no quadrimestre referente estão citadas no **Quadro 7** e detalhadas nos RADs apresentados no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PEA**.

Data	Atividade	Tema	Participantes	Nº RAD
07/06/2021	DDS	Abertura da semana do meio Ambiente	172	RAD 01_ JUN/2021_PEA
08/06/2021	DDS	4 Rs (Diurno)	165	RAD 02_ JUN/2021_PEA
08/06/2021	DDS	4 Rs (Noturno)	82	RAD 03_ JUN/2021_PEA
09/06/2021	DDS	Recuperação de corpos de água (Diurno)	176	RAD 05_ JUN/2021_PEA
09/06/2021	DDS	Recuperação de corpos de água (Noturno)	73	RAD 06_ JUN/2021_PEA
10/06/2021	DDS	Restauração e Reflorestamento do Ecossistema (Diurno)	181	RAD 07_ JUN/2021_PEA
10/06/2021	DDS	Restauração e Reflorestamento do Ecossistema (Noturno)	82	RAD 08_ JUN/2021_PEA
11/06/2021	DDS	Enceramento Semana do Meio Ambiente.	186	RAD 09_ JUN/2021_PEA
14/06/2021	DDS	Combate à Desertificação e Seca	174	RAD 10_ JUN/2021_PEA
19/07/2021	DDS	Dia de Proteção às florestas	172	RAD 01_ JUL/2021_PEA
23/08/2021	DDS	Coleta seletiva	191	RAD 01_ AGO/2021_PEA
20/09/2021	DDS	Dia da Árvore	160	RAD 08_ SET/2021_PEA

**Quadro 7 – DDS**

#### 4.5 Produção de Material Educomunicativo

No quadrimestre foram criados 28 materiais educomunicativos, conforme temas abaixo:

- Campanha Dia do Meio Ambiente;
- Campanha Dia Mundial de Combate à Desertificação e a Seca;
- Campanha Junho Vermelho;
- Campanha Junho Laranja;
- Boletim Consumo consciente;
- Boletim 17 de Julho: Dia de proteção às florestas;
- Campanha 12 de julho: Dia do Engenheiro florestal;
- Campanha Julho amarelo: Hepatites virais;
- Campanha 28 de Julho: Dia do Agricultor.
- Boletim Coleta seletiva;
- Boletim Escada de peixes;
- Boletim Poluição dos rios;
- Boletim Lei de Proteção da Fauna;
- Campanha Agosto Dourado;
- Campanha Poluição da água
- Campanha Poluição dos rios;
- Campanha Poluição dos solos;
- Campanha Antirrábica.
- Boletim Queimadas;
- Boletim Dia Mundial de limpeza de água;
- Boletim Lei de Proteção da Fauna;
- Campanha interna: Dia do Biólogo;
- Campanha interna: Dia do veterinário;
- Campanha interna: Dia da Árvore;
- Campanha externa: Prevenção ao suicídio;
- Campanha externa: Animais peçonhentos;
- Campanha externa: Doenças hídricas;
- Campanha externa: Dengue;

Os 28 materiais educomunicativos foram disponibilizados nos murais do Centro de Comunicação e Interação Social e no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes. Os



mesmos podem ser conferidos no **Quadro 8** abaixo e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PEA**.

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
Campanha Junho Vermelho	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Junho Laranja	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Dia do Meio Ambiente	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
Campanha Dia mundial de combate à desertificação e seca	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Junho/2021
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Julho Amarelo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Dia do Engenheiro Florestal	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
Campanha Dia do Agricultor	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Julho/2021
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
5º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Agosto Dourado	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Poluição da Água	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21

Material Gráfico	Frequência	Quantidade	Destinação	Mês/ano
Campanha Poluição do Solo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha Poluição dos Rios	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
Campanha de Vacinação Antirrábica	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Agosto/21
2º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
3º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
4º Boletim	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Dia do Biólogo	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Dia do Veterinário	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Dia da Árvore	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha externa animais peçonhentos	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha externa doenças hídricas	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha externa de Dengue	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21
Campanha Nacional Prevenção ao suicídio	Pontual	02	Murais do CCIS e Canteiro da Obra BDP	Setembro/21

Quadro 8 – Materiais educacionais

#### 4.6 Planejamento das Próximas Atividades

- Continuidade no monitoramento dos Decretos Municipais e Estaduais referente ao Plano de Retomada ou Flexibilização perante o cenário da COVID-19
- Continuidade na retomada de vínculos com as instituições;
- Reunião de Planejamento com a Secretaria de Educação;
- Continuidade na elaboração de atividades para serem aplicadas nas escolas e instituições;
- Retomada a palestras e atividades presenciais nas escolas e instituições

## 5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

O quadro a seguir apresenta o cronograma das atividades referentes a este programa para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Notas:

(1) Considerando deliberação da reunião extraordinária realizada no dia 30 de maio 2021, pelo comitê de Prevenção e Enfrentamento ao Coronavírus, instituído pelo Decreto ,6.042 de 15 de março de 2020 e o Decreto 6.286, de 31 de maio de 2021 dispõe sobre a fase emergencial a partir de 1º de junho de 2021 e o bloqueio total (LOCKDOWN), a programação de palestras em escolas foi suspensa no primeiro semestre de 2021, de acordo com o Decreto 64.881 de 22 de março daquele ano, que instituiu quarentena em todo o Estado de São Paulo.

(2) Não houve formação de agentes multiplicadores nos meses de junho e julho, pelo mesmo motivo da nota 1. Porém, houve formação de multiplicadores para os colaboradores, por meio de DDS. Já nos meses de agosto e setembro, as escolas voltaram a ter atividades presenciais, com 50% dos alunos e em formato de rodízio.






(3) Não foi possível realizar acompanhamentos e avaliações nos meses de junho e julho, pelo mesmo motivo da nota 2.

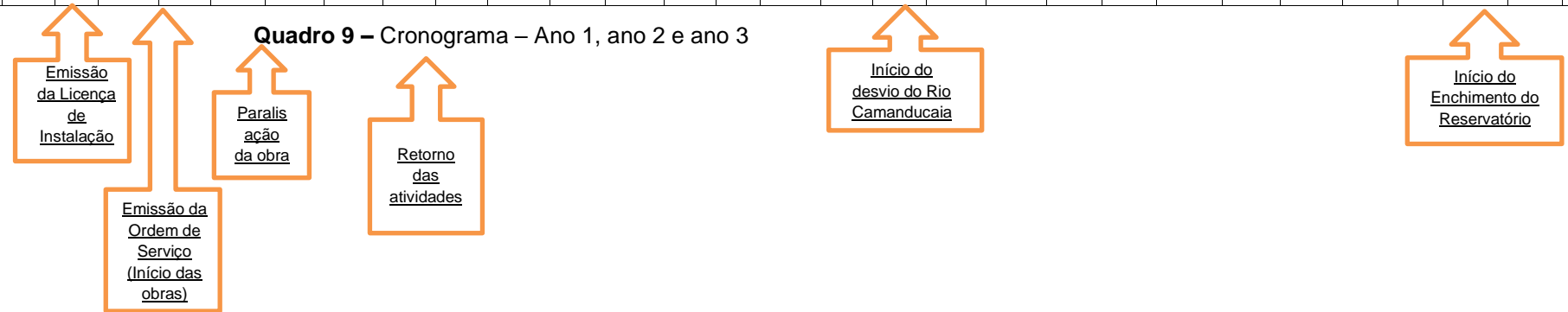
(4) Os encontros não estão acontecendo para evitar aglomerações e não propagar a COVID-19, conforme item 1.

(5) As palestras foram suspensas em função da Pandemia COVID-19, conforme item 1. Já os treinamentos, foram retomados em setembro de 2021.

Atividades	Implantação																																											
	Ano 1												Ano 2												Ano 3																			
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez								
<i>Produção de Material Educomunicativo</i>																																												
<i>Palestras (1)</i>																																												
<i>Formação de Multiplicadores (2)</i>																																												
<i>Acompanhamento e Avaliação (3)</i>																																												
<b>SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO AOS TRABALHADORES</b>																																												
<i>Planejamento e Estruturação</i>																																												
<i>Desenvolvimento de Encontros (4)</i>																																												
<i>Diálogos Diários ou Semanais</i>																																												
<i>Palestras e Treinamentos (5)</i>																																												
<i>Relatórios Quadrimestrais</i>																																												
<i>Relatórios Mensais</i>																																												

**LEGENDA**

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PEA**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PEA**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PEA**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PEA**

**ANEXO 0034-02-AS-RQS-0004.05-PEA**

**ANEXO 0034-02-AS-RQS-0004.06-PEA**

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.01-PEA**

# ***Plano Semestral de Ações de Educação Ambiental***

***2º semestre de 2021***

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA

***BARRAGEM DUAS PONTES***

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Julho de 2021**



## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	OBJETIVO GERAL .....	5
3.	EQUIPE TÉCNICA.....	7
4.	PÚBLICO-ALVO.....	8
5.	TEMAS A SEREM APLICADOS .....	9
6.	ESTRATÉGIA E METODOLOGIA PARA APLICAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL.....	10
6.1.	ESTRATÉGIA .....	10
6.2.	METODOLOGIA DE ATIVIDADES COM CRIANÇAS E JOVENS EM IDADE ESCOLAR.....	10
7.	METODOLOGIA DE ATIVIDADES COM TRABALHADORES DA OBRA .....	13
7.1.	ATIVIDADES – ENTIDADES SOCIAIS SEM FINS LUCRATIVOS .....	13
8.	INDICADORES .....	16
9.	RECURSOS HUMANOS .....	16
10.	CRONOGRAMA .....	16
11.	MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO .....	16
12.	MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NAS ATIVIDADES.....	16
13.	REFERÊNCIAS .....	18
14.	ANEXOS .....	20

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica .....	7
Quadro 2 – Níveis de ensino do público alvo dos alunos que frequentam entidades sem fins lucrativos e que são matriculados em escolas públicas de Amparo-sp.....	8
Quadro 3 – Materiais utilizados nas atividades .....	17

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Plano Semestral integra o Plano Pedagógico elaborado para o empreendimento Barragem Duas Pontes e se relaciona no âmbito da implantação de ações de educação ambiental nas escolas municipais, estaduais e demais instituições localizadas na AID (Área de Interferência Direta) da barragem Duas Pontes.

Nesse documento é apresentado o **planejamento semestral das atividades de educação ambiental no município de Amparo**, município este cuja população interage diretamente com o empreendimento da barragem acima citada.

Ressalta-se que o Plano Pedagógico é desenvolvido, aprovado pelo empreendedor e posteriormente protocolado na Secretaria de Educação do município e respectiva Diretoria Estadual de Ensino. Desta forma, cabe ao presente documento apontar mais especificamente a forma de desenvolvimento e o cronograma das atividades de educação ambiental durante o segundo semestre de 2021.

Destaca-se a implantação do empreendimento como oportunidade para o desenvolvimento dos temas ambientais relativos aos processos da construção da barragem, relacionando esses temas aos aspectos municipal, às atividades corriqueiras da população e, ao futuro da região, considerando a presença da barragem.

A educação ambiental tem caráter de educação permanente: as atividades realizadas neste plano auxiliarão na formação de cidadãos conscientes de seus direitos e deveres, transformando de forma positiva o meio em que estão inseridos.

## 2. OBJETIVO GERAL

Promover mudança de hábito, conseqüentemente de atitude referente à preservação do meio ambiente, bem como disseminar condutas sustentáveis através da Educação Ambiental, colaborando assim para a formação de cidadãos responsáveis, contribuindo para que diferentes segmentos que, direta ou indiretamente se relacionam com o projeto, sejam sensibilizados, informados e conscientizados sobre a relevância da proteção do meio ambiente, no tocante da preservação dos recursos hídricos.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Proporcionar ao corpo docente e alunos das instituições de ensino da rede escolar no âmbito municipal e estadual, informações sobre o projeto e seus aspectos socioambientais que contribuam para o ensino-aprendizagem por meio de ações educativas;
- Inserir no grupo de estudantes atividades lúdicas e interativas que promovam compreensão sobre os temas ministrados;
- Desenvolver ações socioeducativas que despertem o entendimento dos programas socioambientais relacionados ao projeto de construção do empreendimento Barragem Duas Pontes.
- Informar sobre a importância da implantação da barragem de abastecimento, dando destaque ao tema central o qual será trabalhado, no 2º semestre de 2021, que é “Importância da água e seu uso racional”.
- Difundir o conceito sobre as questões ambientais de modo que a população pense e incorpore positivamente a relação entre seu próprio cotidiano e o meio ambiente, melhorando sua percepção sobre temas como: Reciclagem, Qualidade da Água, Caça e Pesca Predatória, Fauna e Flora Locais, Conservação do Solo, Deposição Adequada do Lixo em Área Urbana, Vegetação Nativa e Reflorestamento, Uso de Agrotóxicos e Queimadas, temas estes sugeridos no documento norteador PBA (Plano Básico Ambiental).
- Estimular o corpo docente e alunos a se tornarem “agentes multiplicadores” dos conhecimentos adquiridos através das ações de conscientização ambiental implantadas com o presente plano de ação.

- Produzir e/ou difundir materiais educomunicativos com conceitos de responsabilidade social, ambiental e uso econômico de recursos naturais de forma não predatória e ecologicamente correta.
- Propiciar discussões com a comunidade, objetivando a construção de uma sociedade formada sob conceitos sustentáveis e práticas socioambientais.

### 3. EQUIPE TÉCNICA

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Renó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBio-054564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Comunicadora Social / Jornalista	MTB – 70763/SP
Juveni Sampaio	Assistente Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina da Silva Santos	Professora	Pedagoga	-
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar Administrativo	Ensino Médio	-

**Quadro 1** – Equipe técnica.

#### 4. PÚBLICO-ALVO

O público alvo é a população do entorno do empreendimento, presentes nas organizações não governamentais, sem fins lucrativos que desenvolvem o Serviço de Fortalecimento de Vínculos Familiares e Comunitários, que atendem crianças, adolescentes e jovens, que constituam importantes fontes de agentes multiplicadores, bem como colaboradores do empreendimento.

O público-alvo selecionado para o segundo semestre de 2021 está detalhado a seguir:

- I. **Para as ações de educação ambiental** o público definido é de alunos que frequentam entidades sem fins lucrativos e que são matriculados em escolas públicas de Amparo, podendo abranger os níveis de ensino descritos a seguir:

Ensino Fundamental (Anos Iniciais – do 1º ao 5º ano)	De 06 a 10 anos idade
Ensino Fundamental (Anos Finais – do 6º ao 9º ano)	De 11 a 14 anos idade
Ensino Médio (1º, 2º e 3º ano)	De 15 a 17 anos idade

**Quadro 2** – Níveis de ensino do público alvo dos alunos que frequentam entidades sem fins lucrativos e que são matriculados em escolas públicas de Amparo-sp.

A escolha de crianças, com idade partir de 06 (seis) anos, se deu visto sua capacidade de compreensão acerca dos temas propostos.

- II. **Para formação de “agentes multiplicadores” e ministração de Palestras e Oficinas:** crianças e jovens, entre 06 a 17 anos, que estejam matriculados em Projetos de Fortalecimento de Vínculos Familiares e Comunitários (antigo “contra turno escolar”). De acordo com o cronograma de ações anexo, as instituições a serem trabalhadas são: entidades sem fins lucrativos: MARP (Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão) e Ccreche São Cristóvão que estão localizadas em Amparo/SP.
- III. **Para ações do Subprograma de Educação Ambiental para os Trabalhadores:** colaboradores dos canteiros de obras da Barragem Duas Pontes, através de treinamentos, palestras, dinâmicas e DDSs.

## 5. TEMAS A SEREM APLICADOS

Neste semestre será trabalhado em detalhe o tema “Importância da água e seu uso racional”, que possui relação direta com a vocação do empreendimento Barragem Duas Pontes, sua reserva hídrica e todos os demais tópicos de debate a ele afetos, como: qualidade da água no reservatório, desenvolvimento da região, mudança de cenários socioeconômicos e a importância do abastecimento; a importância do tratamento da água e dos resíduos sólidos e economia da água na cidade.

Neste segundo semestre também poderão ser abordados os sub temas abaixo citados:

- ✓ Produção e deposição adequada do lixo urbano;
- ✓ Reciclagem;
- ✓ Reserva legal;
- ✓ Conservação do solo;
- ✓ Vegetação nativa e reflorestamento
- ✓ Uso de agrotóxicos;
- ✓ Queimadas
- ✓ Caça e Pesca predatórias;
- ✓ Cuidados com a fauna (Ações de Resgate, prevenção de acidentes);
- ✓ Outros aspectos socioambientais ligados à saúde da família e ao saneamento;
- ✓ Interferências com áreas urbanas;
- ✓ Germoplasma;
- ✓ Preservação das florestas;
- ✓ Combate aos incêndios;
- ✓ Dia da árvore- com plantio na APP
- ✓ Dia Nacional de Proteção as Abelhas;

Durante o desenvolvimento do tema a ser aplicado no semestre serão abordados quando pertinentes, demais temas propostos no Programa de Educação Ambiental, avaliando-se o interesse do público alvo nestes outros temas. Havendo interesse, tais temas serão considerados nos demais planos semestrais de educação ambiental.



## 6. ESTRATÉGIA E METODOLOGIA PARA APLICAÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

### 6.1. Estratégia

As ações previstas para este semestre estão dirigidas às crianças e adolescentes participantes de projetos de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários, tal público encontra-se matriculado em escolas públicas do município de Amparo e estão inseridos em bairros com índice de risco e vulnerabilidade social. Como estratégia de educação ambiental, para este público, com base nas atividades relacionadas ao Programa Básico Ambiental desse empreendimento, serão enfocados temas específicos relacionado à Barragem, conforme mencionado anteriormente, ou seja: “Importância da água e seu uso racional”.

Nestas instituições serão realizadas palestras e atividades práticas para formar agentes multiplicadores, dirigida às crianças a partir de 06 anos e a jovens. No decorrer do semestre será possível trabalhar a criação de vínculos com os participantes e identificar os líderes do grupo que serão incentivados a difundir dentro da comunidade, as informações difundidas nos espaços de aprendizagem.

Por fim, com relação às ações do Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, serão executadas ações com os trabalhadores do empreendimento Barragem Duas Pontes, como treinamentos, oficinas, palestras e DDS, que integram a agenda do seu próprio expediente de trabalho na obra.

### 6.2. Metodologia de atividades com crianças e jovens em idade escolar

A metodologia a ser utilizada nas atividades com as crianças e jovens em idade escolar será sempre participativa, lançando mão do conteúdo específico relacionado ao empreendimento, propondo posterior debate e incluindo visitas a campo, diretamente relacionadas às áreas da Barragem.

Através de instrumentos pedagógicos, previamente escolhidos de acordo com a faixa etária do público alvo, serão criados espaços possíveis de aprendizagem onde serão construídos conhecimentos a partir da relação do indivíduo com a natureza e com os demais seres humanos.

*(...) a Educação é o processo integral de formação humana, pois cada ser humano ao nascer, necessita receber uma nova*

*condição para poder existir no mundo da cultura. Esse processo inclui a aquisição de produtos que fazem parte da herança civilizatória e que concorreram para que os limites da natureza sejam transpostos. Entre eles se colocam os conhecimentos racionais que promoveram o desenvolvimento científico e cultural da humanidade, e a consciência de que o ser humano é o próprio produtor das condições de reprodução de sua vida e das formas sociais de sua organização e devem ser orientadas pelos princípios da solidariedade, do reconhecimento do valor das individualidades, respeito às diferenças, e pela disciplina das vontades. (RODRIGUES, 2001, p. 232)*

Neste contexto, destaca-se as aulas vivências que possibilitam aproximar a comunidade escolar do empreendimento, visando desenvolver o sentimento de pertencimento, bem como atividades lúdicas de educação ambiental desenvolvam estratégias para sustentabilidade, consumo responsável de produtos e minimização do desperdício de recursos não renováveis. Nesta temática, deverá ser discutido o conceito de resíduos, reciclagem e a dos recursos renováveis, formando assim agentes de transformação no município.

*"Em "Educação e Emancipação", Adorno (1995) defende a necessidade da construção de uma teoria social que indicasse as possibilidades de libertar o indivíduo de sua incapacidade de perceber a realidade e de oportunizar o desenvolvimento de ações autônomas, o que só poderia ocorrer através da educação. E para que isso ocorra, o professor deve, nas palavras de Candau et al. (2013) ser um dos agentes transformadores e mobilizadores de processos pessoais e grupais de natureza cultural e social (...)"*

Os instrumentos pedagógicos para trabalhar a educação ambiental para crianças e jovens serão: roda de conversa, saídas a campo (aula-vivência), dramatizações com o uso de fantoches confeccionados com resíduos sólidos ou artesanalmente, leitura de livros infantis voltados à educação ambiental; vídeos educativos; palestras, realização de produções

artísticas (desenhos, pinturas, maquetes), bem como confecção de jogos lúdicos com materiais recicláveis.

*“A educação é sempre uma certa teoria do conhecimento posta em prática (...)”*

*Paulo Freire (2003, p.40)*

## 7. Metodologia de atividades com trabalhadores da obra

Os DDS (Diálogo Diário de Segurança) ocorrerão mensalmente no canteiro de obras em todos os turnos.

A metodologia utilizada será a escolha prévia de temas que abordem situações cotidianas, que fazem parte da realidade dos trabalhadores e que possam posteriormente serem aplicados em suas atividades de vida diária, visto que serão utilizados exemplos concretos, além de utilização de vocabulário de fácil entendimento.

*“Se a educação sozinha não transforma a sociedade, sem ela tampouco a sociedade muda”.*

*Paulo Freire (2000, p. 67)*

### 7.1. ATIVIDADES – ENTIDADES SOCIAIS SEM FINS LUCRATIVOS

**Atividade 1) Roda de conversa** será o procedimento pedagógico inicial para trabalhar primeiramente a criação de vínculo entre o professor e o público alvo, com o intuito de introduzir a temática e o conteúdo a ser abordado, além da apresentação da atividade, visando estimular o aprender com o outro e a partir do outro, pois o desenvolvimento da oralidade é dado pela própria conversa. Segundo Pizzimenti, Cris (2013), “Através de histórias simples, pensadas a partir da experiência, fábulas e exemplos é possível contagiar e entusiasmar o público, para que também sintam-se dispostos a realizar um trabalho de reavaliação dos valores humanos e aplicação dos mesmos pelos participantes”.

**Atividade 2) Contação de histórias** dirigida para crianças e adolescentes do ensino fundamental e das entidades sociais. O professor irá realizar a contação de histórias embasadas nos temas propostos, com a utilização de livros e imagens impressas e, após o término da atividade cada participante irá expressar o que aprendeu do conteúdo através de desenho livre ou escrita.

**Atividade 3) Apresentação de vídeos educativos** as mídias serão utilizadas para todo o público alvo do programa. Poderão ser utilizados os vídeos produzidos pelo DAEE, bem como documentários que abordem os temas propostos, podendo ser “Lixo Extraordinário” lançado em 2010 e disponível no youtube (link na bibliografia), bem como “Um plano para salvar o planeta” da turma da Mônica (link na bibliografia), entre outros descritos na bibliografia.

#### **Atividade 4) Educação para o meio ambiente e uso sustentável da água**

Dirigida para jovens e adolescentes do Ensino Médio, o tema será trabalhado por meio de apresentações com uso do programa do Office (Power Point), apresentando o tema principal “a importância da água e seu uso racional”, bem como fatos sobre “o que são aquíferos”. Ao final, serão feitas rodas de conversa discutindo os temas abordados dos recursos hídricos e sua forma de gestão.

A atividade teórica de debate prepara o jovem para a atividade prática, que no caso das escolas, será através de visitas dirigidas no próprio empreendimento ou no entorno do mesmo, próximo ao rio Camanducaia. O objetivo de tal atividade é transmitir ao jovem a informação referente à importância da preservação dos recursos hídricos.

#### **Atividade 5 – Confeção de brinquedos e jogos lúdicos com material reciclado**

Dirigida ao público do Ensino Fundamental (anos iniciais) e usuários de entidades sociais, tendo por objetivo estimular os participantes a interagirem de forma prática, através da confecção de jogos lúdicos e brinquedos com materiais recicláveis trazidos de suas residências, os quais poderão ser compartilhados na comunidade, como por exemplo, serem expostos em outras escolas ou em bibliotecas.

#### **Atividade 6 – Atividades com o tema “Impactos dos resíduos sólidos ao planeta”**

Dirigida ao público do Ensino Fundamental (anos iniciais), será aplicada a atividade sobre o tema “Resíduos Sólidos”. Vídeos, reportagens em sites ou fotos divulgadas na mídia servirão de material de apoio para que os alunos possam extrair dados e conclusões relacionadas aos impactos ambientais dos resíduos sólidos no planeta. Essa atividade poderá se relacionar com qualquer disciplina da grade curricular.

Como exemplo, poderão ser utilizadas fotografias com imagens como um grande volume de lixo plástico no Oceano Pacífico, derretimento de geleiras, coletores de recicláveis e a partir desse material, o educador irá propor um exercício relacionado à disciplina de geografia, por exemplo, abordando questões sobre a localização geográfica ou sobre o Oceano Pacífico, as quais deverão ser desenvolvidas pelos participantes.

Com outra turma, pode-se fazer a atividade com uso do mesmo material de base, entretanto, abordando outra disciplina como, por exemplo, a matemática. Neste caso, o

educador colocará um problema matemático para que o aluno calcule o volume e/ou a área que o lixo ocupa ou os gastos públicos do município com a coleta de tal material.

Essa atividade se relaciona com disciplinas diversas da grade curricular e aproveita o contexto da realidade na qual o estudante está inserido.

### **Atividade 7 –Atividade com o tema “Impactos Ambientais”.**

Dirigida para os jovens do Ensino Médio, a proposta é trabalhar a consciência mais apurada em sintonia com os problemas ambientais e sociais. Os Impactos Ambientais aqui serão tratados por meio da aplicação de uma dinâmica, com a leitura de poema, podendo ser: “Fim do Mundo” de Ronnyel Castro, “Lição sobre a água” de António Gedeão, “A falta d’água no mundo” de João Batista Melo, “Água doce, doce água” de Evelyn Heine. Na sequência, será realizado um seminário sobre o tema tratado na peça artística, posteriormente poderá ser confeccionado um vídeo de celular, teatro, desenhos, charges ou demais expressões artísticas que incentivem os jovens a tratarem o tema que discorre sobre as implicações ao planeta relativas à degradação do meio ambiente.

### **Atividade 8 – Confeção de composteira de garrafa pet**

Dirigida para o público jovem em idade escolar, a confecção da composteira de garrafa pet objetiva reutilizar materiais recicláveis e orgânicos, se tornando assim uma possibilidade de reutilizar o lixo doméstico, promovendo assim momentos reflexivos sobre a responsabilidade ambiental, bem como, conscientizando sobre a importância da reutilização de objetos recicláveis.

### **Atividade 9 – Implantação de Horta**

Direcionada para crianças em idade escolar, possivelmente será desenvolvida nas entidades sociais (Creche São Criatövão e MARP). A elaboração da horta é um espaço propício para desenvolver a aprendizagem através do contato com o ambiente natural. Nesta atividade as crianças serão incentivadas a cuidar do meio ambiente, visto que os materiais utilizados para tal atividade serão recicláveis (podendo ser: garrafas pets, pneu). Possibilitará ainda construir uma excelente estratégia para incentivar os participantes a consumirem alimentos saudáveis.

## 8. INDICADORES

Os indicadores utilizados serão: Avaliação periódica das atividades, Ficha de avaliação preenchida pelos participantes, registros e cópias do material pedagógico utilizado; número de trabalhadores treinados/capacitados no tema; listas de presença, registros fotográficos, relatórios de atividades.

## 9. RECURSOS HUMANOS

As ações de educação ambiental serão desenvolvidas por profissional especializado em educação com apoio de membros da equipe de SMS e, quando oportuno ao tema, convidados poderão contribuir no desenvolvimento da atividade.

## 10. CRONOGRAMA

O cronograma, apresentado no ANEXO 1, prevê o desenvolvimento das atividades do Plano nos meses de janeiro (nas férias escolares), fevereiro, março, abril, maio e junho de 2021, na Barragem Duas Pontes.

## 11. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

Serão feitas avaliações das atividades pelos participantes, por meio da Ficha de Avaliação da Atividade (modelos no ANEXO 2), bem como, serão realizadas Avaliações Pedagógicas, aplicadas aos participantes visando medir o conhecimento adquirido, para tal, estas avaliações serão aplicadas em dois momentos: antes do início da atividade e, após o término da mesma (modelos no ANEXO 3). Os resultados obtidos nos dois tipos de avaliação serão monitorados pela equipe de Educação Ambiental, cuja análise será apresentada nos relatórios mensais, visando validar o método utilizado ou mesmo implementar alterações, caso necessário.

## 12. MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS NAS ATIVIDADES

Descrição da Atividade	Material a ser adquirido
Atividade 1) Roda de conversa	Diálogo para criação de vínculos.
Atividade 2) Contação de histórias	Livros educativos (Ex: Turma da Mônica)  Papel reciclável, lápis, borracha, apontador, lápis de cor e giz de cera.

Atividade 3) Apresentação de vídeos educativos	<i>Pen drive, data show e notebook.</i>
Atividade 4) Educação para o meio ambiente e uso sustentável da água	Transporte para os alunos conhecerem o empreendimento, confecção de folder explicando as fases do empreendimento.
Atividade 5) Confecção de brinquedos e jogos lúdicos com material reciclável.	Tinta spray, tinta acrílica, pincel, fitas adesivas coloridas, bolas pequenas de plásticos, caneta permanente, palitos de sorvete, cola branca, revolver de cola quente e refil, EVA, papel adesivo.
Atividade 6) Atividade com o tema: “Impactos ambientais”	Poemas impressos em papel reciclável, sulfite reciclável, lápis, borracha, apontador, lápis de cor e giz de cera
Atividade 7) Confecção de composteira de garrafa pet	Garrafa pet, tesoura, alicate, areia fina, terra e meia de seda.

**Quadro 3 – Materiais utilizados nas atividades**



### 13. REFERÊNCIAS

PIZZIMENTI, Cris. Trabalhando valores em sala de aula. Histórias para roda de conversa. Editora Vozes (2013).

Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (BRASIL, 1998, p. 21-22).

SOUSA, Maurício. Turma da Mônica, Uso racional da água e saneamento básico. Editora Instituto Cultural Maurício de Sousa (2016).

LIMA, Lauro de Oliveira A construção do homem segundo Piaget (Uma teoria da educação) Editora Grupo Editorial Summus (1984)

Documentário “Lixo Extraordinário”. Direção: Lucy Walker, lançamento 2011. Link para acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=61eudaWpWb8>

Vídeo educacional “Um Plano para salvar o planeta”. Produzido em 2011. Link para acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=L3zaoUaHJhQ>

Vídeo educacional “O futuro que queremos”. Produzido em 2012. Link para acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=dr5dueiANhI>

“Consumo consciente” (Sequência de episódios) Disponível no canal Futura. Link para acesso: <https://www.youtube.com/watch?v=ydD5bG4AKJc>

<https://www.youtube.com/watch?v=RsgDv5i0YoM>

<https://www.youtube.com/watch?v=7eGrzqHPZCo>

<https://www.youtube.com/watch?v=FgTMxqaj6qA>

RODRIGUES, Neidson. Educação: da formação humana à construção do sujeito ético. Educ. Soc., Campinas, v. 22, n. 76, p. 232-257, Out. 2001. Disponível em:

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-73302001000300013&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-73302001000300013&lng=pt&nrm=iso). Acesso em 22 jul. 2017

BARBOSA, Elisa Cristina Garcia. Os direitos humanos na voz de gestores e professores: teoria e prática em escolas da rede pública de ensino no interior do estado de São Paulo. Dissertação de Mestrado. UNESP/FCLAr. 2018.

FREIRE, Paulo. Pedagogia da Indignação: cartas pedagógicas e outros escritos. São Paulo: Editora UNESP, 2000.

FIORI, Ernani Maria. Aprender a dizer a sua palavra. In: FREIRE, Paulo. Pedagogia do Oprimido. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2003. Arquivo PDF. Disponível em: [http://www.letras.ufmg.br/espanhol/pdf%5Cpedagogia\\_do\\_oprimido.pdf](http://www.letras.ufmg.br/espanhol/pdf%5Cpedagogia_do_oprimido.pdf). Acesso em: 02 de julho de 2013.

(Fonte: <http://www.ibram.df.gov.br>)

## **14. ANEXOS**

**ANEXO 1 – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**ANEXO 2 – FICHA DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE**

**ANEXO 3 – FICHAS DE AVALIAÇÃO PEDAGÓGICA**

**ANEXO 1 – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**Cronograma de atividades de Educação Ambiental - 2º Semestre de 2021(Barragem Duas Pontes)**

**Julho de 2021**

<b>Local da atividade</b>	<b>Tipo de atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Datas/períodos das atividades</b>
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Reunião Pedagógica	Direção e Coordenação	Planejamento	01/07/2021 às 13:00h
CIME- Pica Pau	Reunião Pedagógica	Direção e Coordenação	Planejamento	27/07/2021 às 09:00h
CIME-Jacyra Ribeiro Guiliardi	Reunião Pedagógica	Direção e Coordenação	Planejamento	29/07/2021 às 10:00h
CCIS	Elaboração de atividade sobre o Dia de Proteção as Florestas	Direção,Cooredanção , instituições e alunos.	Dia de Proteção as Florestas	01/07/2021 até 31/07/2021

**Agosto de 2021**

<b>Local da atividade</b>	<b>Tipo de atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Datas/períodos das atividades</b>
EMEF Clarinda de Almeida Melo	Reunião Pedagógica	Direção e Coordenação	Planejamento	17/08/2021 às 10:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Reunião Pedagógica	Direção e Coordenação	Planejamento	31/08/2021 às14:00h

PLANO SEMESTRAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



CCIS	Elaborar atividades sobre as queimadas	Escolas e instituições	Como evitar as queimadas (Educação A)	01/08/2021 até 31/08/2021
Escolas e instituições	Divulgação do Programa de Educação Ambiental	Escolas ,instituições e alunos	Educação Ambiental	01/08/0221 até 31/08/02021
<b>Setembro de 2021</b>				
<b>Local da atividade</b>	<b>Tipo de atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Datas/períodos das atividades</b>
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Treinamento sobre a importância de se combater e evitar os incêndios.	10/09/2021 às 13:00h até às 16:00h
EMEF Clarinda de Almeida Alves	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da escola (08 a 10 anos)	Treinamento sobre o Dia da Árvore e sua importância para o meio ambiente.	13/09/2021 às 07:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Treinamento sobre a importância das árvores.  Treinamento sobre o que são as APP(1º momento)	17/09/2021 às 14:00h  17/09/2021 às 14:00h

PLANO SEMESTRAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Comemoração Dia da Árvore Visita e plantio de árvores nativas na APP no canteir de obras.	21/09/2021 das14:00h às 16:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Treinamento sobre oa importância das árvores. Treinamento sobre o que são as APP(2º momento) crianças de 11 a 14.	22/09/2021s13:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	O Treinamento sobre Trânsito e meio ambiente	29/09/2021 às 13:00h
<b>Outubro de 2021</b>				
<b>Local da atividade</b>	<b>Tipo de atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Datas/períodos das atividades</b>
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Plano -Dia Nacional das Abelhas (Apresentação)	06/10/2022 às 16:00h

PLANO SEMESTRAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Participação do PEA na festa do Dia das crianças no MARP	13/10/2021 das 12:30h às 15:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Palestra sobre a importância das abelhas para flora.( teoria)	20/10/2021 das12:30h às 16:00h
Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão	Educação Ambiental Formação de Agentes Multiplicadores	Crianças frequentadoras da entidade, no projeto de fortalecimento de vínculos familiares e comunitários. (06 a 10 anos) e(11 a14 anos)	Palestra sobre a importância das abelhas- Temos que preservar(prática) com o veterinario Leandro Grandi	27/10/2021 das 12:30h às 16:00h



**ANEXO 2 – FICHA DE AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE**

### FICHA DE AVALIAÇÃO – (de 06 a 10 anos)

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Local: \_\_\_\_\_




Atividade: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

( ) Barragem Duas

Pontes

Ponto a ser avaliado

Método de avaliação: Uso de carimbos com carinhas, sendo elas:  = Bom  = Regular  = Ruim



Conteúdo





Aprendeu?



Gostou da Professora?


PLANO SEMESTRAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



 <p>Demorou?</p>														
 <p>Ficou com dúvida?</p>														

PLANO SEMESTRAL DE AÇÕES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

---

Metodologia de aplicação:

O educador formará uma fila indiana com os participantes;



Em uma mesa estará exposta a Ficha de Avaliação e três carimbos com carinhas sendo elas:



BOM















REGULAR



RUIM

Individualmente a criança carimbará com a carinha desejável para avaliar cada item acima citado.

_____ FICHA DE AVALIAÇÃO – de 11 a 14 anos			
Nome: _____ Data: ____/____/____ ( ) Barragem Duas Pontes Atividade: _____			
Local: _____			
<b>Circule apenas 01 carinha para cada item</b>	Bom	Regular	Ruim
Como você avalia os seguintes itens:			
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 3 – FICHAS DE AVALIAÇÃO PEDAGÓGICA**

AVALIAÇÃO PEDAGÓGICA – de 06 a 10 anos

( ) Barragem Duas Pontes

Nome:

Data:

Local:

Atividade:



Desenhe o que você sabe sobre o tema

\*Primeiro momento



Desenhe o que você aprendeu sobre o tema

\*Segundo momento

	<h2 style="margin: 0;">FICHA DE AVALIAÇÃO</h2> <h3 style="margin: 0;">PEDAGÓGICA – de 11 a 14 anos</h3>
<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	Data:
Nome:	
Local:	
Atividade:	
<p><b>Circule os materiais que são recicláveis*:</b></p> <p>Algodão doce      Garrafa pet      óculos      estojo      latinha      café      Papel      casca      de              banana      vidro      sofá      roupa plástica      lâmpada</p>	
<p><b>Assinale com X a frase correta:</b></p> <p><input type="checkbox"/> As árvores auxiliam na purificação e umidade do ar, por isso devemos fazer o plantio de mudas, plantar árvores é uma tarefa fácil.</p> <p><input type="checkbox"/> As árvores não ajudam na purificação do ar, e também plantar árvores não é uma tarefa fácil.</p>	
<p><b>Marque os benefícios do plantio de árvores:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Evitam a erosão do solo      <input type="checkbox"/> Desperdício da água</p> <p><input type="checkbox"/> Não fazem sombra      <input type="checkbox"/> Servem de abrigo para os animais</p>	
<p><i>*o tema da avaliação será alterado sempre de acordo com a atividade</i></p>	



	<h2 style="margin: 0;">FICHA DE AVALIAÇÃO</h2> <h3 style="margin: 0;">PEDAGÓGICA – de 15 a 17 anos</h3>
<input type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	Data: _____
<b>Nome:</b> _____	
<b>Local:</b> _____	
<b>Atividade:</b> _____	
<b>Circule os materiais que não são recicláveis*:</b> Fita crepe    Caixa de papelão    espelho    pneu    roupas    chiclete    sacola    de supermercado    fraldas    filtro de cigarro    caneta    papel	
<b>Assinale com X a frase incorreta:</b> ( ) As árvores contribuem com a diminuição da temperatura. ( ) As árvores não diminuem a poluição sonora (barulhos das cidades)	
<b>Escreva o que você aprendeu sobre os benefícios do plantio de árvores:</b> _____ _____ _____	
<i>*o tema da avaliação será alterado sempre de acordo com a atividade</i>	

# **PLANO PEDAGÓGICO**

***BARRAGEM  
DUAS PONTES  
Amparo-SP***

***SEMANA DO MEIO AMBIENTE***

***(5 DE JUNHO: DIA DO MEIO AMBIENTE)***

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. OBJETIVO .....	3
3. PUBLICO ALVO .....	4
4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS .....	4
5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO .....	6
6. CRONOGRAMA .....	7

## 1. INTRODUÇÃO

O presente planejamento é parte integrante do Plano Pedagógico do 1º Semestre de 2021 elaborado por este Consórcio Construtor BDP OAS-Cetenco para o empreendimento Barragem Duas Pontes, no âmbito do desenvolvimento de ações específicas de educação ambiental para marcar o Dia do meio Ambiente( 5 de junho) Semana do Meio Ambiente, do dia 07 de junho de 2021 até 11 de junho de 2021(interno) e de 14 de junho de 2021 a 18 de junho de 2021(externo), citado no cronograma em anexo em quatro escolas localizadas no município de Amparo, sendo uma da rede municipal e três entidades não governamental.

Detalhes e justificativas podem ser apreciados no Programa de Educação Ambiental (PEA) do empreendimento elaborado para o desenvolvimento destas ações e que está no Plano Básico Ambiental (PBA), no item 5.1, d.

## 2. OBJETIVO

O objetivo geral do planejamento das referidas atividades segue as diretrizes e conteúdo do do Plano Pedagógico, que foi elaborado, protocolado e aprovado nos órgãos municipais da área de educação do município de Amparo. Baseado no PBA o planejamento em questão visa à construção de uma sociedade consciente da preservação do meio ambiente, com olhos para gerações futuras e foco nos conceitos de sustentabilidade e o desenvolvimento de ações práticas.

O objetivo específico para as atividades seguem assim a base dos documentos já citados acima e o cronograma anexo, voltado para o desenvolvimento de educação ambiental na comunidade local, por meio de ações em unidades escolares, conforme o item 4.3. do PEA, População Escolar (Docentes e Alunos).

O Dia do Meio Ambiente também será destacado em ações internas com os trabalhadores do empreendimento, programadas para os dias 07 de junho a 11 de junho de 2021, na ocasião da realização de Diálogo Diário de Atividade (DDS), em cumprimento ao item 11 do PEA, Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, contido no PBA.

O planejamento em questão prevê ainda o monitoramento e avaliação do resultado da ação de educação ambiental, com o retorno das atividades distribuídas nas unidades escolares e entre os trabalhadores. O objetivo é que as mesmas possam ser analisadas e os resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social para registro em relatórios. Como forma de incentivar a participação das crianças e adolescentes a sugestão é divulgar que, aquele que concluir as atividades e devolver as mesmas nas escolas envolvidas ou no canteiro de obras, receberá um Certificado de Participação emitido pelo DAEE e Consórcio BP OAS-Cetenco.

### 3. PÚBLICO ALVO

O planejamento das referidas atividades será aplicado na escola do município de Amparo. São elas, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) “Floripes Bueno”, com alunos do 1º a 5º ano, de 06 a 10 anos; MARP “Movimento Rural do Bairro Pantaleão”, com alunos em contra turno oriundos das escolas municipais, de 08 a 15 anos ; Creche São Cristovão com alunos em contra turno oriundos da rede municipal e APAE Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Amparo.

A distribuição das referidas atividades já foi alinhada, em articulações institucionais realizadas pela Equipe de Comunicação e Interação Social com as diretorias e coordenadorias das unidades escolares citadas acima, nos dias 14,15 e 17 de junho de 2021, por meio de contato telefônico e via email e articulação presencial.

Em cumprimento ao Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, também as atividades em questão deverão ser entregues aos mesmos, durante DDS no dia 14 de junho, visando o envio para as crianças e adolescentes de suas famílias e/ou comunidades de vivência, agindo, assim como agentes multiplicadores.

#### 4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

Como exemplo de algumas metodologias de trabalho, de acordo ainda com o Plano Pedagógico, será “fundamentada [...] de forma a atingir o objetivo de uma ação com reflexão e retorno de todo aprendizado, utilizando instrumentos que sejam indicados para cada tipo de situação como: palestras, oficinas, teatros, informativos, visitas aos moradores do entorno entre outros, colocando à disposição os elementos condizentes a cada público”.

Este planejamento visa detalhar, conforme demonstrado abaixo, cada uma das três atividades pedagógicas a serem aplicadas. Assim, como a metodologia de trabalho e ações estratégicas.

As atividades serão elaboradas e impressas compondo dois materiais distintos, com o tema “Meio Ambiente – Temos que preservar”. São elas, 01 Caça Palavras; 01 desenho para colorir. Também será entregue um saquinho com sementes de uma árvore típica da região conhecida como aroeira- vermelha da espécie (*Schinus terebinthifolia*), árvore nativa da América do Sul da família das Anacardiaceae.

Em relação à quantidade de atividades a serem enviadas para os alunos, a Equipe de Comunicação e Interação Social ponderou juntamente com as diretorias e coordenadorias escolares, que o ideal seria o total de 50 por unidade de ensino. Foi levado em consideração para tanto, o cenário de pandemia e exigência de isolamento social, o que vem causando ainda baixos índices de frequência escolar na modalidade presencial, como também a dificuldade de aplicação de atividades remotas, tanto na rede municipal quanto estadual, principalmente, diante da situação de vulnerabilidade social dos estudantes das unidades escolares em questão.

As atividades serão entregues pela agente social da Equipe de Comunicação e Interação Social do Consórcio BDP OAS-Cetenco em cada unidade escolar nos dias 15,16 e 17 de junho de 2021, entre às 9h00 às 15h00, ficando o recebimento sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os pais de alunos ou responsáveis, juntamente com o material pedagógico da grade curricular, ação esta que atende a dinâmica de ensino adotada perante à pandemia da COVID-19.

### **Atividade 1 – Caça Palavras “Dia Mundial do meio Ambiente – ”Temos que preservar**

A referida atividade serve como instrumento para facilitar a aprendizagem, estimular a concentração e raciocínio, além de enriquecer o vocabulário e complementar a importância do uso consciente da água.

O objetivo é conduzir a criança e o adolescente ao entendimento que a água é um recurso escasso no Planeta Terra, assim como salientar que o uso irresponsável do mesmo pode prejudicar e até comprometer a sobrevivência dos seres vivos.

### **Atividade 2 – ilustração para colorir “Dia Mundial do Meio Ambiente- Temos que preservar”**

A atividade em questão caracteriza um excelente mecanismo didático para o desenvolvimento de noções de planejamento, atenção, concentração, localização, identificação de mudanças de direção, utilização da noção de lateralidade e coordenação motora.

O objetivo da atividade é estimular a criança e o adolescente a controlar os movimentos da sua mão corretamente aperfeiçoando o que desenha e colore ,melhorando a coordenação motora fina.Por isso,ao colorir cada vez mais com cuidado,a criança vai desenvolver a coordenação motora que irá ajudar no aprendizado da escrita futuramente.

### **Atividade 3 – Entrega de sementes “Dia Mundial do Meio Ambiente – Temos que preservar”**

A atividade da entrega de sementes para as crianças e adolescentes,desenvolve a conscientização de que toda árvore tem uma origem e as árvores nativas podem realmente melhorar a qualidade do solo e gerar renda para o país ,além de ajudar na mitigação das mudanças climáticas.

O objetivo é possibilitar a criança e o adolescente a conscientização de se preservar a Biodiversidade do planeta.Que plantando árvores ajudamos a reduzir a erosão e a degradação do solo. Que as raízes a estabilizar o solo e,em zonas áridas,podem evitar que o vento leve embora camadas importantes,cheia de nutrientes. Apresentado o texto de forma interativa, conseqüentemente estimulando a aprendizagem. Além disso, com o desenvolvimento do tema proposto a intenção é incentivar o plantio de árvores e valorizar a biodiversidade de ecossistemas existentes na Terra.



## 5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

O monitoramento e avaliação das atividades pedagógicas, tal como já citado acima, prevê que possam ser realizados, de acordo com o retorno das atividades distribuídas nas unidades escolares e entre os trabalhadores. Assim, que as atividades sejam devolvidas resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social para registro em relatórios. Como forma de incentivar a participação das crianças e adolescentes a sugestão é divulgar que, aquele que concluir as atividades e devolver as mesmas nas escolas envolvidas ou no canteiro de obras, receberá um Certificado de Participação emitido pelo DAEE e Consórcio BP OAS-Cetenco.

## 6. CRONOGRAMA

O cronograma para desenvolvimento deste plano de trabalho em anexo.

<b>Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia Mundial do Meio Ambiente</b>						
<b>Tipo de atividade</b>	<b>Local da atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Data de Entrega</b>	<b>Realização</b>	<b>Horário</b>
<p>Restauração de Ecossistemas</p> <p>3 atividades (01 Caça Palavras; 01 01 desenho para colorir e 01 saquinho com sementes.</p>	MARP	<p>Crianças de 06 a 10 anos Formação de agentes multiplicadores.</p>	<p>Dia Mundial do Meio Ambiente</p>	14/06/2021	<p>Serão impressos pelo Consórcio BDP OAS- Cetenco,50 atividades,1 saquinho com sementes ,para serem entregues pelo agente social em cada unidade escolar, ficando o recebimento sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os pais de alunos ou responsáveis, juntamente com o material pedagógico da grade curricular, ação esta que atende a dinâmica de ensino adotada perante à pandemia da COVID-19.</p>	09hs
<p>Restauração de Ecossistemas</p> <p>2 atividades (01 Caça Palavras; 01 desenho para colorir e 1 saquinho com semente</p>	APAE	<p>Crianças de 06 a 14 Formação de agentes Multiplicadores</p>	<p>Dia Mundial do Meio Ambiente</p>	14/05/2021	<p>Serão impressos pelo Consórcio BDP OAS- Cetenco,50 atividade,1 saquinho com sementes ,para serem entregues pelo agente social em cada unidade escolar, ficando o recebimento sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os pais de alunos ou responsáveis, juntamente com o material pedagógico da</p>	14hs

					grade curricular, ação esta que atende a dinâmica de ensino adotada perante à pandemia da COVID-19	
Restauração de Ecosistemas 3 atividades (01 Caça Palavras; 01 Desenho para colorir; 01 saquinho com sementes.	EMEF Floripes Bueno	Crianças de 06 a 10anos matriculadas em Turmas de 1º ao 5º ano Formação de agentes multiplicadores	Dia Mundial do Meio Ambiente	15/06/2021	Serão impressos pelo Consórcio BP OAS-Cetenco, 50 atividades ,para serem entregues pelo agente social em cada unidade escolar, ficando o recebimento sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os pais de alunos ou responsáveis, juntamente com o material pedagógico da grade curricular, ação esta que atende a dinâmica de ensino adotada perante à pandemia da COVID-19.	13 hrs
Restauração de Ecosistemas Formação de Agentes Multiplicadores  3 atividades (01 Caça Palavras; 01 um desenho para colorir; e 01 saquinho com sementes.	Creche São Cristovão	Crianças de 08 a 10 anos em contra turno.  Formação de agentes multiplicadores	Dia Mundial Meio Ambiente	17/06/2021	Serão impressos pelo Consórcio BP OAS-Cetenco, 50 atividades, para serem entregues pela agente social, em cada unidade escolar, ficando o recebimento sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os pais de alunos ou responsáveis, juntamente com o material pedagógico da grade curricular, ação esta que atende a dinâmica de ensino adotada perante à pandemia da COVID-19.	7:00h

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

<p>DDS Formação de Agentes Multiplicadores</p> <p>2 atividades (01 Caça Palavras; 01 Desenho para colorir; e 01 saquinho com sementes</p>	<p>Canteiro Administrativo</p>	<p>Trabalhadores da obra</p>	<p>Dia Mundial do Meio Ambiente</p>	<p>14/06/2021</p>	<p>Serão entregues aos trabalhadores pela agente social, na ocasião do DDS, contendo dois materiais educacionais e um saquinho com sementes, para que os mesmos repassem para as crianças e adolescentes de suas famílias e/ou comunidades de vivência.</p>	<p>7:00h</p>
---	------------------------------------	----------------------------------	---	-------------------	---	--------------

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

## DIA INTERNACIONAL DO MEIO AMBIENTE

5 DE JUNHO



É do equilíbrio do meio ambiente e do uso racional dos recursos minerais, vegetais e animais que depende a sobrevivência do homem no planeta Terra.

Todas as pessoas devem preocupar-se em preservar e defender o meio ambiente.

Essa conscientização deve começar na escola, com o conhecimento cada vez maior do nosso planeta e com a formação de uma consciência que valorize a harmonia entre o homem e a natureza.

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

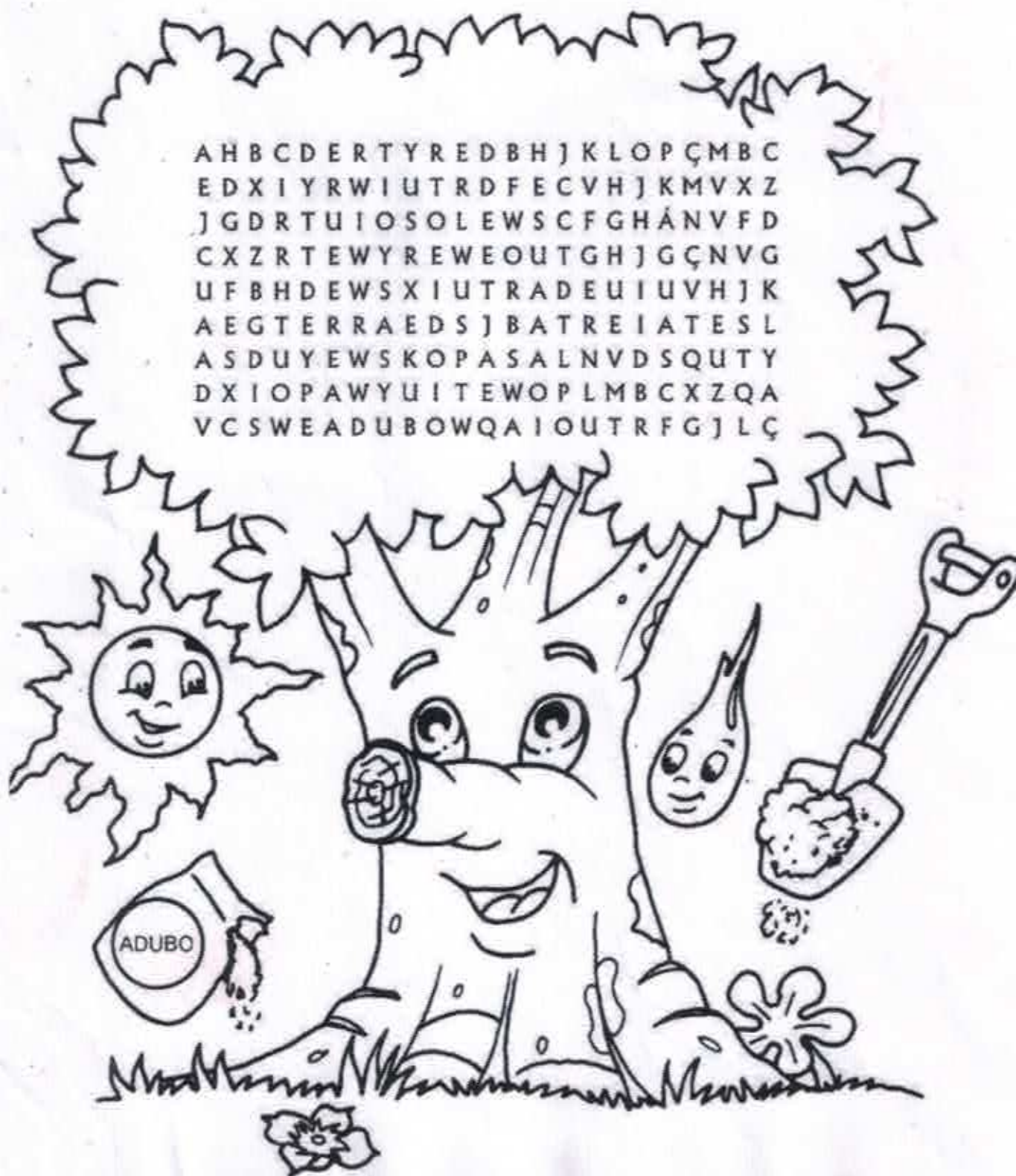
ESCOLAEDUCACAO.COM.BR

Aluno: \_\_\_\_\_

## CAÇA-PALAVRAS

PROCURE NA ARVOREZINHA O NOME DE QUATRO COMPONENTES DOS QUAIS ELA MAIS PRECISA PARA VIVER:

A H B C D E R T Y R E D B H J K L O P Ç M B C  
E D X I Y R W I U T R D F E C V H J K M V X Z  
J G D R T U I O S O L E W S C F G H Â N V F D  
C X Z R T E W Y R E W E O U T G H J G Ç N V G  
U F B H D E W S X I U T R A D E U I U V H J K  
A E G T E R R A E D S J B A T R E I A T E S L  
A S D U Y E W S K O P A S A L N V D S Q U T Y  
D X I O P A W Y U I T E W O P L M B C X Z Q A  
V C S W E A D U B O W Q A I O U T R F G J L Ç



# Certificado de Participação

(Atividades referentes ao Dia do Meio Ambiente – 2021)



Certificamos que,

---

participou com excelente desempenho das atividades promovidas pelo DAEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica), por meio do executor da obra Barragem Duas Pontes de Amparo - SP, Consórcio BDP OAS – Cetenco, alusivas à data comemorativa, Dia 5 de Junho.



Amparo, Junho de 2021.

---

Consórcio BP OAS-Cetenco  
Gerência





**3º Semana do Meio Ambiente  
Barragem Pedreira**

***“Restauração de Ecossistemas”***

*Ano da geração que pode fazer as pazes com a natureza*



## PROGRAMAÇÃO DA SEMANA

DIA	HORÁRIO	TEMAS DOS DDS	EQUIPE
07/06/2021	07:00	Abertura da SEMA 2021 "Restauração de Ecossistemas"	Social
08/06/2021	07:00	"Reduzir, Reutilizar e Reciclar - a importância dessas ações para o meio em que vivemos"	PCA
09/06/2021	07:00	"Materiais que compõem o Barramento"	Físico
10/06/2021	07:00	"Restauração e reflorestamento do ecossistema"	Biótico
11/06/2021	07:00	"Está nas suas mãos"	Social

**Planejamento de Atividades**  
**Dia de Proteção às Florestas e Combate aos**  
**incêndios**  
**(Dia 17 de julho de 2021)**

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

AMPARO-SP

2021

**Tema:** “Dia de Proteção às Florestas e Combate aos incêndios”.

**Período:** Julho e Agosto

**Público alvo:** Alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental I

**Período:** Semana de proteção às Florestas e Semana de Combate aos incêndios

**Objetivo Geral:** Mostrar a criança a importância de se preservar as florestas e combater aos incêndios.

**Objetivos Específicos:**

- ✓ Trabalhar socialização;
- ✓ Conscientizar os alunos sobre valores ambientais;
- ✓ Estimular a comemoração destas datas e eventos, valorizando-os;
- ✓ Desenvolver a criatividade e o senso crítico;
- ✓ Trabalhar leitura e escrita;
- ✓ Estimular a linguagem oral;
- ✓ Valorizar a Biodiversidade.

**ATIVIDADES:**

1º momento: Apresentação da Cartilha - Incêndios Florestais - Causas, consequências e como evitar.

2º momento: Começar a leitura

Cantar a música da página 5 com os alunos.

Perguntar o significado das palavras: ardendo, incêndio, matagal e fogo.

3º momento: Continuação da leitura da cartilha, páginas 6,7,8, e 9.

Obs: Com turmas de 4º e 5º ano, pode ser trabalhado o mapa do Brasil e suas principais vegetações.

Mostrar no mapa a localização do Distrito Federal.

Cantar a música da página 10 com os alunos.

Pedir que cada aluno reflita e dê sua opinião. Depois escrevam frases sobre o que entenderam.

4º momento: Roda de leitura - Quais são as principais causas dos incêndios florestais? Lendo as páginas 11 a 16.

Cantar a música da página 13 com os alunos.

5º momento: Curiosidades!!!

Leitura da página 17- Mas, e os raios?

Cantando a música da página 18 com os alunos.

Roda de leitura sobre quais são as principais consequências dos incêndios florestais. Páginas 19,20,21 e 22.

Obs: Com turmas de 4º e 5º anos, pode ser trabalhado a cadeia alimentar, plantas nativas e animais em extinção.

Nas páginas 22,23,24 e 25 pode ser trabalhado as consequências das queimadas na degradação do solo.

Cantando a música da página 26.

Momento de reflexão-Expressão verbal.

6º momento: Significado da palavra “prevenir”.

Leitura das medidas preventivas. Páginas 27,28 e 29.

Cantando a música da página 30.

Explicar sobre o que é “metamorfose”.

7º momento: Roda de leitura-Quais são as principais alternativas ao uso do fogo.

Páginas 31,32 e 33.

8º momento: Texto informativo- Como combater o fogo. Medidas de segurança e prevenção. Página 34.

Obs: As atividades do Programa de Educação Ambiental são desenvolvidas para que os alunos sejam envolvidos de uma forma a construir sua própria consciência crítica construtiva dos conceitos em educação ambiental. A contação de histórias envolvendo esse público faz com que o mundo da imaginação comece trazer as ações do imaginário para o real e prático.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA

Cartilha para atividades anexada.





# Incêndios Florestais

Causas, Conseqüências e Como Evitar



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

José Roberto Arruda

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS  
HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL - BRASÍLIA AMBIENTAL

Gustavo Souto Maior Salgado

SECRETARIA GERAL

Adriana Sales Galvão Leite

SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS, PROGRAMAS, MONI-  
TORAMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Vânia Cerqueira Barbosa

DIRETORIA DE ESTUDOS, PROGRAMAS E MONITORA-  
MENTO DA QUALIDADE AMBIENTAL

Leider Alves de Oliveira

COORDENAÇÃO DE PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS  
AMBIENTAIS

João Santana Mauger

### Ficha Técnica

**Organização e elaboração do conteúdo:** João Santana Mauger

**Texto, ilustrações, capa e projeto gráfico:** Fábio S. H. de Carvalho

**Tratamento de imagens:** Fábio S. H. de Carvalho e Marina Tavares

**Fotos:** Igor de Carvalho, João Santana Mauger, Valdeir Pereira da Silva

**Colaboradores:** Capitão Denilson da Silva Marques (CBMDF), Márcio Silveira Armando (EMBRAPA), Jurandir Melado (Fazenda Ecológica)

**Tiragem:** 10.000 exemplares



INSTITUTO BRASÍLIA AMBIENTAL

# Incêndios Florestais

## Causas, Conseqüências e Como Evitar

2009

## SUMÁRIO

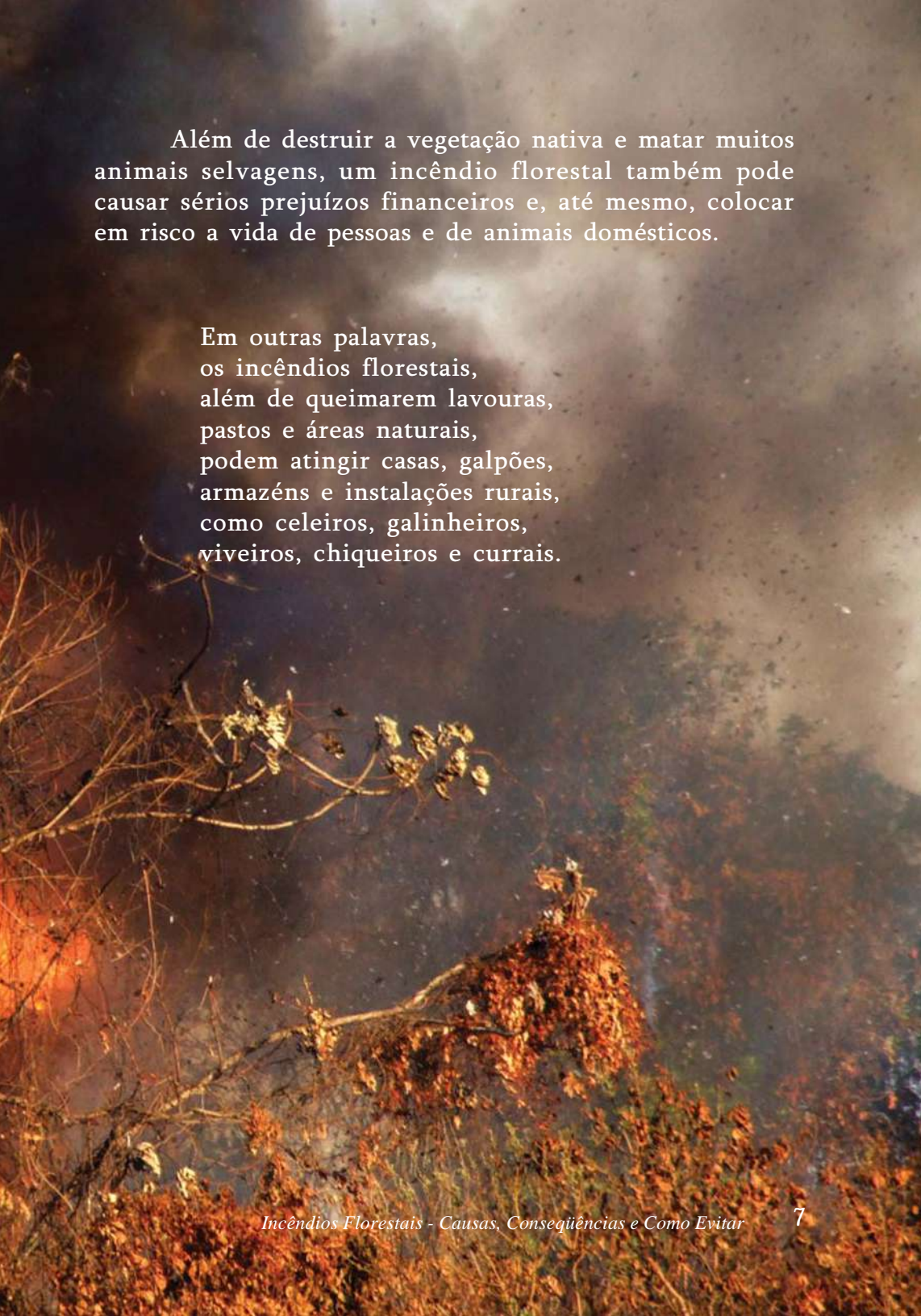
O que é incêndio florestal? .....	6
E os incêndios florestais no Cerrado? .....	8
Quais são as principais causas dos incêndios florestais? .....	11
Quais são as principais conseqüências dos incêndios florestais? .....	19
Quais são as principais medidas preventivas?.....	27
Quais são as principais alternativas ao uso do fogo?.....	31
E o combate ao fogo? .....	34
Referências bibliográficas .....	35
Legislação sobre incêndios florestais .....	37

*Quando olhei a terra ardendo  
Era incêndio florestal  
Eu perguntei  
A Deus do céu, ai  
Quem botou fogo no matagal  
Eu perguntei  
A Deus do céu, ai  
Quem botou fogo no matagal*



# O que é incêndio florestal?

Incêndio florestal é fogo fora de controle em qualquer tipo de vegetação, seja em plantações, pastos ou áreas de cerrado.



Além de destruir a vegetação nativa e matar muitos animais selvagens, um incêndio florestal também pode causar sérios prejuízos financeiros e, até mesmo, colocar em risco a vida de pessoas e de animais domésticos.

Em outras palavras,  
os incêndios florestais,  
além de queimarem lavouras,  
pastos e áreas naturais,  
podem atingir casas, galpões,  
armazéns e instalações rurais,  
como celeiros, galinheiros,  
viveiros, chiqueiros e currais.

# E os incêndios florestais no **Cerrado?**

O Cerrado ocupa quase 25% do território nacional, só perdendo em tamanho para a Amazônia. Os animais daqui são numerosos e a vegetação é muito rica.

Além disso, o Cerrado é considerado a **caixa d'água do Brasil**, pois aqui estão as nascentes de vários córregos que formam alguns dos grandes rios do País, como o São Francisco, o Tocantins e o Paraná.



No Cerrado tem duas estações bem definidas durante o ano: uma bem chuvosa e outra muito seca.

E é justamente durante a seca que a gente deve ter bastante cuidado para não causar incêndios florestais!

Aqui no **Distrito Federal** não é diferente.

No período de estiagem, entre os meses de maio e outubro, o clima favorece a propagação de incêndios florestais.

- O ar fica muito seco;
- O céu fica com poucas nuvens;
- E a vegetação fica muito ressecada.

*Sem nuvens, aumenta a insolação e, desse jeito, o sol sapeca. Sem chuva, a poeira cobre o chão e o verde resseca.*



Viveeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeer  
E não ter atitudes infantis  
Cuidaaaar e cuidaaaar e cuidaaaar  
Da beleza das matas em todo país  
Ai, meu Deus, eu seeeeeei  
Que a vida é feita de água, terra, fogo e ar  
Mas isso não impede que eu reflita  
Uma faísca, esturrica, esturrica!





# Quais são as principais causas

# causas

## dos incêndios florestais?

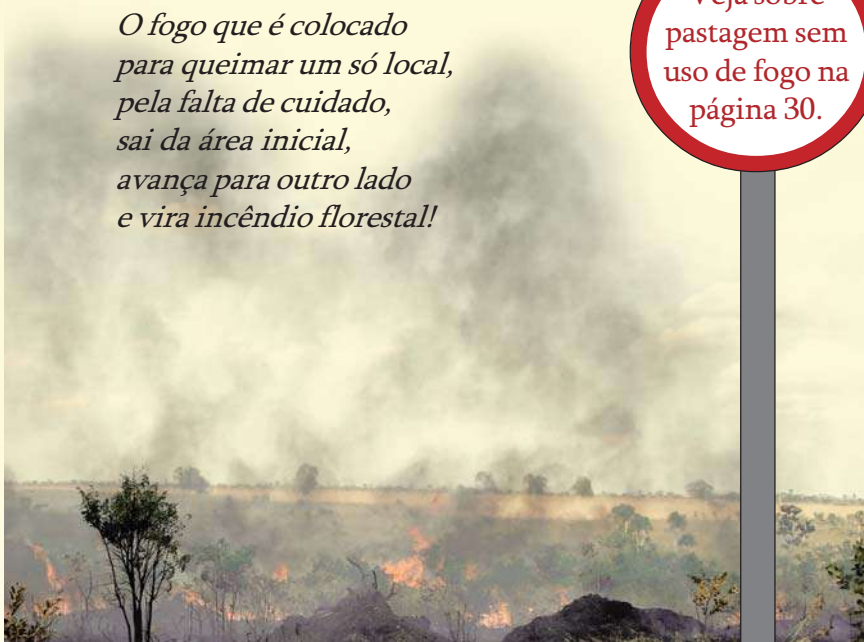


### **Queima para a rebrota de pastagens**

Muitos criadores de gado e de outros animais costumam queimar o pasto para os animais comerem a rebrota. A área queimada pode ser tanto um pasto plantado, quanto uma área nativa de cerrado.

*O fogo que é colocado para queimar um só local, pela falta de cuidado, sai da área inicial, avança para outro lado e vira incêndio florestal!*

Veja sobre pastagem sem uso de fogo na página 30.



## 2 Queima para plantios

A prática de queimar a vegetação para matar plantas nativas e plantar lavouras no lugar é adotada por alguns povos indígenas, pequenos e médios agricultores e grandes fazendeiros.

No entanto, sabemos que essa forma de preparar o terreno para plantio enfraquece a terra.

Veja sobre  
degradação do so-  
lo na página 20 e so-  
bre alternativas ao  
uso do fogo na  
página 29.



## 3 Vandalismo

Tem gente que põe fogo na vegetação sem se preocupar com nada. Os motivos podem ser vingança, querer prejudicar alguém ou só a vontade de destruir mesmo. Outro motivo é a desocupação acompanhada de falta de educação e má formação do caráter.

## 4 Crianças

Às vezes, algumas crianças querem brincar com fogo.

O problema é quando a brincadeira se transforma em coisa séria e vira incêndio! Por isso,  **você que é adulto, fique de olho nas crianças!** E isso não é tarefa só dos pais!

E você que ainda não é adulto, preste atenção: **brincar com fogo é muito perigoso!**

*Atirei fogo no mato-to  
E o mato-to acendeu-deu-deu  
Minha vida-da quase foi-se-se  
Com o erro, com o erro  
Que aconteceu!  
Foi mal!*



# 5

## Velas em rituais religiosos

Alguns rituais são feitos com o uso de velas em lugares isolados. Cada pessoa possui sua crença, que deve ser respeitada, assim como devem ser respeitados o meio ambiente e todos os seres vivos. Por isso, recomenda-se a escolha de locais que não tenham vegetação perto de onde se vai acender as velas.

# 6

## Fogueiras

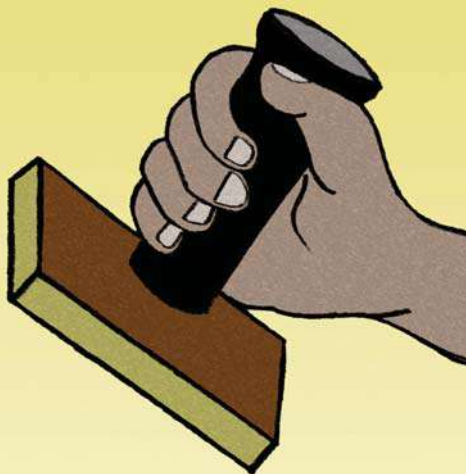
Fazer fogueiras sem os devidos cuidados pode causar incêndios, principalmente quando o fogo é aceso em lugares onde tem capim e outras plantas muito perto. Uma brasa pode rolar, o vento pode levar uma fagulha... O pior é quando isso acontece depois que todos vão embora sem apagar a fogueira corretamente...

*Se você pensa que a brasa apaga  
A brasa não apaga, não  
A brasa continua acesa  
E o vento vem na contra mão*



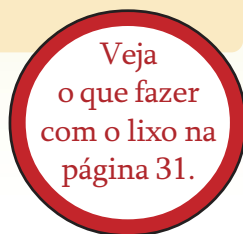
# 7 Balões

Soltar balões é crime e pode dar cadeia. Mas, infelizmente, ainda tem pessoas que insistem em soltar balões em festas juninas...



# 8 Queima de lixo

A queima de lixo é proibida, polui o ar e também pode causar incêndios. Além do mais, queimar lixo desperdiça materiais que podem ser reciclados, reaproveitados ou utilizados para fazer adubação.



# 9

## ***Causa accidental***

Alguns incêndios florestais têm causa accidental, como, por exemplo, incêndios causados por fagulhas de máquinas e de grandes veículos ou pelo rompimento de cabos de eletricidade.



## ***Mas, e os raios?***

### **Eles também provocam incêndios florestais?**

Sim, os raios provocam incêndios florestais!

No entanto, eles costumam acontecer na época das chuvas! E quando tem chuva, o fogo mal acende, a água vem e apaga!

Isso significa que não tem desculpa: o ser humano é, de fato, o principal causador de incêndios florestais!



*Isso aqui ô, ô  
É um alerta pro Brasil iá, iá  
Esse Brasil que canta e é feliz  
Feliiziz, feliiiiiiiiiiiiiiiiiz  
Éééééééé, mas tem uma coisa que é sem graça  
Que destrói e faz fumaça ai, ai  
É incêndio florestal!*





# 2

## Problemas de saúde

A fumaceira gerada pelos incêndios florestais causa vários problemas de saúde às pessoas. Os principais são os seguintes:

- Problemas respiratórios (bronquite, asma, infecções);
- Problemas do coração e do sistema nervoso;
- Dores de cabeça e náuseas;
- Conjuntivite;
- Alergias e intoxicações;
- Maior ocorrência de câncer.



# Quais são as principais conseqüências dos incêndios florestais?

## *Impactos negativos no clima*

O efeito estufa é um fenômeno natural, ou seja, alguns gases aquecem o planeta Terra, dando condições à existência da vida.

O problema é que um dos gases responsáveis pelo efeito estufa, o gás carbônico, está sendo liberado em enormes quantidades no ar, por indústrias, veículos e pelos incêndios florestais. Várias pesquisas indicam que isso pode provocar um **superaquecimento global** e ter conseqüências desastrosas!

E tem mais: a grande quantidade de fumaça dos incêndios florestais também diminui a quantidade de chuvas. Os incêndios liberam partículas, como a fuligem, que não deixam as nuvens ficarem carregadas até virarem chuva. Assim, as nuvens são levadas pelo vento para outros locais, evaporam e **não chove onde era para chover!**

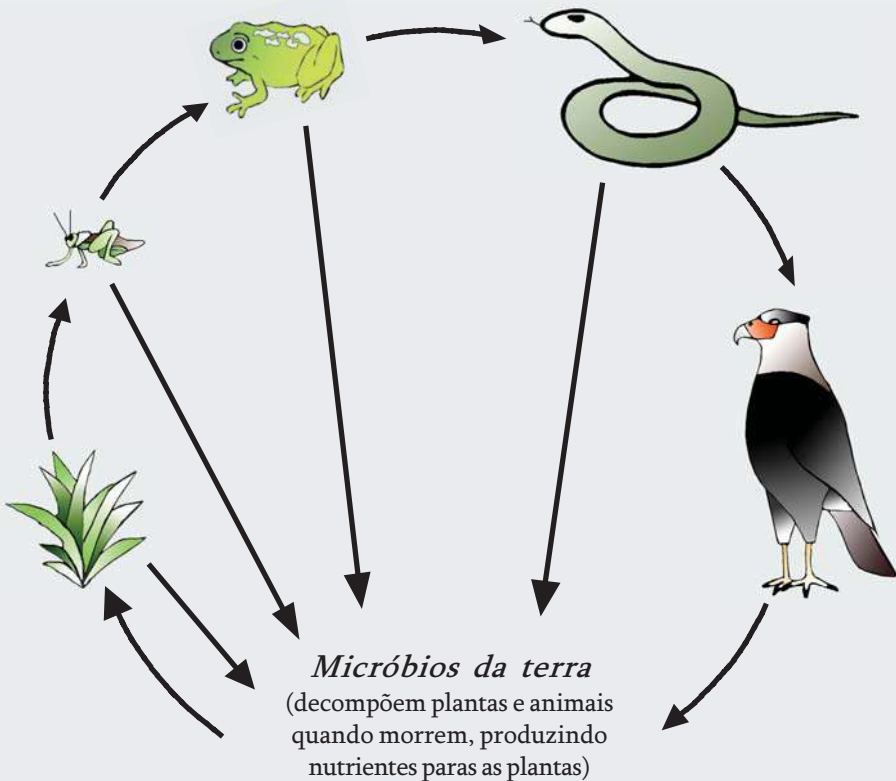
Por conta disso, **precisamos urgentemente diminuir ao máximo essa fumaceira que vai pro céu!**

# 3

## Morte de animais e plantas

Na natureza todo ser vivo tem sua função. Por isso, a morte de animais e plantas tem como consequência um sério **desequilíbrio ambiental**. A cadeia alimentar que envolve as plantas e os animais fica comprometida, prejudicando o ciclo da vida.

Exemplo da Cadeia Alimentar:



Além disso, a cura para muitas doenças se dá pelo uso de remédios feitos de plantas nativas e de substâncias extraídas de alguns bichos, por exemplo: o veneno da jararaca é usado para a fabricação de remédio contra a pressão alta. É triste ver essa riqueza virar fumaça.

# 4 *Degradação do solo*

Muita gente pensa que é bom queimar a vegetação nativa para fazer plantações. Isso porque a cinza contém nutrientes importantes para as plantas, como o potássio.

Acontece que depois da queima a maior parte dos nutrientes que ficava nos troncos e ramos das plantas vai embora com a fumaça e é carregada pelas primeiras chuvas.

**Queimar a vegetação degrada o solo ao longo do tempo!**



A cada vez que o fogo passa, a terra fica mais fraca, pois fica sem a cobertura de folhas e galhos secos. Dessa forma, acontece o seguinte:

- Diminui a capacidade de retenção de umidade do solo, ou seja, a terra fica seca mais rápido após uma chuva e o orvalho da manhã que fica sobre a terra também seca mais rápido;

- Diminui a vida do solo, isto é, diminui a quantidade de minhocas, fungos, bactérias e vários bichos pequeninos que melhoram a terra para as plantas crescerem saudáveis;

- Quando o solo está descoberto e sem vegetação, o peso das gotas da chuva vai compactando a camada de cima da terra. Assim, a maior parte da água da chuva não penetra no solo, dificultando a recarga dos lençóis freáticos (água armazenada debaixo da terra que abastece nascentes e poços).



O pior é que o solo descoberto ainda provoca dois problemas:

## a) Erosão

A mesma água da chuva que não penetra no solo, pouco a pouco, carrega a camada superficial da terra e vai abrindo valas no chão, isto é, vai provocando uma erosão. Isso pode causar desmoronamentos de terra e a abertura de enormes buracos, pois um solo sem vegetação fica sem raízes para segurar a terra.



## b) Assoreamento de córregos e rios

Toda essa terra que é carregada vai para os córregos e rios. É como se alguém lavasse a terra passando um rodo.

Por causa disso, o fundo dos córregos e rios vai enchendo de terra, ou seja, vai assoreando.



*Conhecer as manhas de prevenção  
Dar valor ao mato da região  
É preciso aceiro para não queimar  
É preciso zelo e conferir  
É preciso pouco para prevenir*





# Quais são as principais medidas preventivas?

Prevenir é não deixar acontecer. E, para não deixar acontecer um incêndio florestal, é importante:

## 1 Educação

É preciso sempre aprender e ensinar sobre as causas, as conseqüências e as formas de evitar os incêndios florestais.

É preciso sempre alertar e orientar todas as pessoas, adultas ou crianças, seja nas áreas rurais ou na cidade.

Por isso, publicamos esta cartilha para contribuir com esse processo educativo que envolve todos nós.

*Viver sem educar  
é andar sem acender  
a luz para iluminar  
o caminho a percorrer.*

## 2 Respeito às leis

Respeitar as leis é um dever de todos! Dessa forma, colocamos no final deste material algumas das principais leis que falam sobre incêndios florestais.

Veja sobre  
a Legislação  
nas páginas  
35 e 36.

# 3

## Construção de aceiros

Aceiros são faixas de terreno sem vegetação que impedem a propagação do fogo. Um aceiro deve estar completamente roçado (recomendamos uma largura mínima de 3 metros). Um aceiro pode ser uma estrada.

É importante lembrar que os aceiros precisam estar sempre em manutenção, ou seja, é preciso que eles estejam sempre capinados, pois, assim, o fogo não se propaga por falta de vegetação para queimar.



# 4

## Barreiras anti-fogo (ou aceiros verdes)

Existem muitas plantas que são mais difíceis de queimar, ou seja, não queimam tão rápido porque retêm umidade. Dessa forma, é sempre bom construir barreiras vivas anti-incêndio.

Veja ao lado uma lista dessas plantas que a gente pode plantar e formar aceiros verdes.

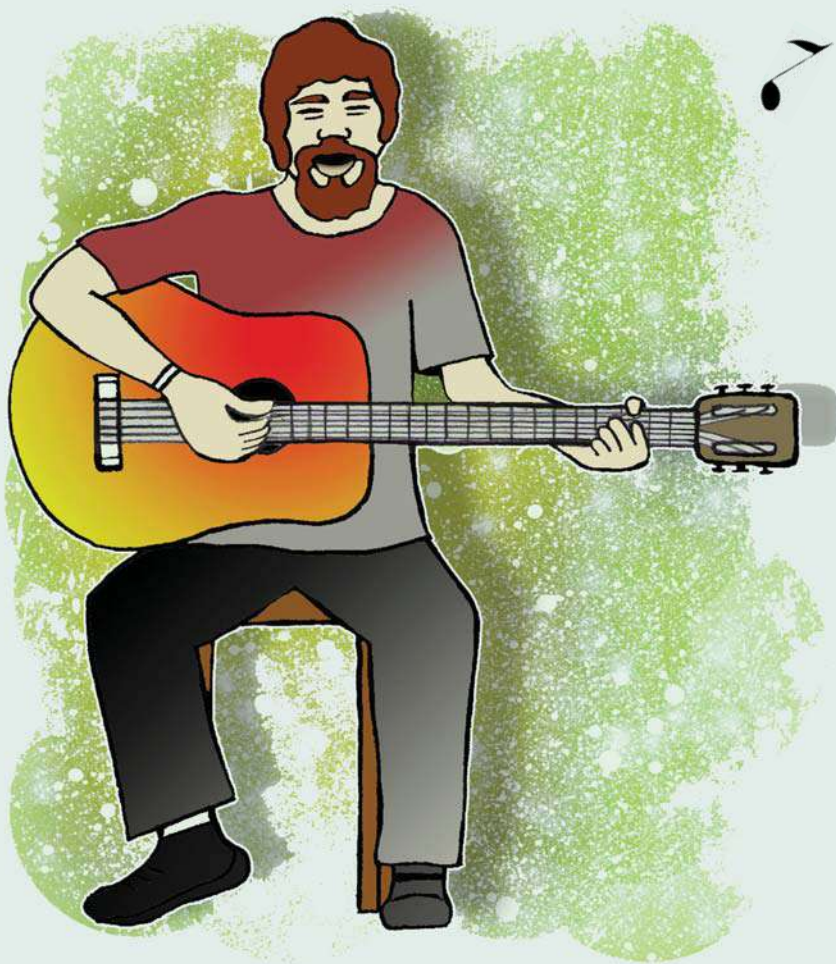
Nome popular	Nome científico
Palma forrageira	<i>Nopalea spp</i>
Agave	<i>Agave sisalana</i>
Amendoim-forrageiro	<i>Arachis pintoi</i>
Hibisco	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>
Malvavisco	<i>Malvaviscus penduliflorus</i>
Cola-nota	<i>Synadenium umbellatum</i>
Aveloz	<i>Euphorbia tirucalli</i>
Ora-pro-nobis	<i>Pereskia grandiflora</i>
Cipó-imbé	<i>Philodendrum spp.</i>
Pau-de-leite	<i>Himatanthus obovatus</i>
Jaqueira	<i>Artocarpus heterophyllus</i>
Ingá-amarelo	<i>Inga laurina</i>

# 5

## ***Atenção e cuidados básicos***

- a)** Sempre capinar em volta, tirar o mato, de onde for fazer uma fogueira ou colocar velas.
- b)** Ao abandonar uma fogueira, apagar bem apagada, com água ou terra.
- c)** Manter fósforos e isqueiros fora do alcance das crianças.
- d)** Apagar as “bitucas” de cigarro e jogar na lixeira.
- e)** Fazer aceiros ao redor de casas, currais, celeiros, armazéns, galpões, etc.
- f)** Manter os aceiros sempre bem roçados.
- g)** Se for fazer uma queimada controlada, fazer no fim da tarde ou de manhã cedo e com a autorização do IBAMA (3035-3409).

*Eu prefiro ver  
Essa metamorfose verdejante  
Eu prefiro ver  
Essa metamorfose verdejante  
Do que ver aquele (credo!) fogaréu  
Queimando quase tudo  
Do que ver aquele (credo!) fogaréu  
Queimando quase tudo*



# Quais são as principais alternativas ao uso do fogo?

## *Roçagem manual ou com máquina*

Para evitar um incêndio florestal, ou mesmo a degradação do solo, em vez de queimar a área para retirar a vegetação do terreno, o agricultor pode promover uma roçagem manual ou com máquina. E, assim, ao deixar os restos espalhados no terreno (em vez de juntar num canto), a vegetação roçada vira adubo para as plantas, ajuda a manter a terra úmida e dificulta o crescimento do mato.

Se a área for relativamente grande e o agricultor não tiver como utilizar o maquinário adequado, a roçagem pode ser feita por meio de mutirões organizados pela comunidade.



## 2 *Plantio direto*

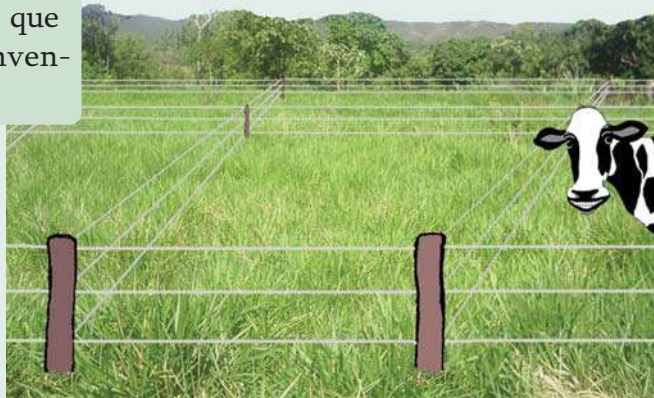
O plantio direto é uma forma de plantio na qual a palha e os restos vegetais são deixados no solo. O agricultor não retira toda a vegetação do local, nem revolve o solo com arado ou grade. Simplesmente abre covas ou sulcos por entre os restos vegetais secos e deposita as sementes.

Dessa forma, o solo fica sempre coberto e protegido do sol, além de perder menos nutrientes, reter melhor a água, não compactar e nem sofrer erosão.

## 3 *Pastoreio Racional Voisin*

É uma técnica que se resume em dividir a área total do pasto e organizar um sistema rotativo de pastagem, isto é, colocar o gado em parcelas diferentes a cada vez.

Além de não precisar queimar a área, o objetivo desta técnica é o melhor aproveitamento do pasto, podendo utilizar áreas até 3 vezes menores por cabeça de gado que as pastagens convencionais.



# 4 *Reciclagem e reaproveitamento do lixo*

A gente precisa aprender que folha seca, mato capinado, galhos, assim como restos de alimentos, isso, na verdade, não é lixo! Isso é matéria orgânica que contém nutrientes e melhora a condição da terra!

Também temos que aprender que é preciso reciclar e reaproveitar o lixo seco em vez de queimar, pois papel, papelão, garrafa pet e outros plásticos, vidros, latas de todos os tipos, tudo isso pode ser reciclado ou reaproveitado!

## O que fazer?

### MATÉRIA ORGÂNICA

*(folha seca, mato capinado, galhos, restos de alimentos, etc.)*

Fazer composto orgânico (adubo)

Fazer cobertura do solo em hortas, pomares, lavouras, etc.

### LIXO SECO

*(papel, papelão, garrafa pet e outros plásticos, vidro, latas de todos os tipos, etc.)*

Levar ao ponto de recolhimento mais próximo. Se o lixo seco não for recolhido ou não houver ponto de recolhimento, entrar em contato com a Administração Regional.

Fazer mudas, usando garrafas pet, saquinhos, caixinhas de leite, latas, etc.

Usar a criatividade para reciclar, reutilizar e reaproveitar as coisas!

# E o **combate** ao fogo?

Quando não conseguimos prevenir, o bicho... quer dizer, o fogo pega! E depois que o fogo pega de verdade, para combater, só o Corpo de Bombeiros, ou brigadistas treinados.

É importante compreender que combater um incêndio florestal não é tarefa fácil. Exige treinamento e equipamentos de segurança.

Por isso, é importante ter sempre em mente o número **193!**

E, quando ligar, dar pontos de referência para que os bombeiros localizem o incêndio o mais rápido possível.

Em casos de incêndio em áreas rurais mais afastadas, onde os bombeiros podem levar mais tempo para chegar, é fundamental alguns cuidados básicos até chegar o socorro, tais como:

- Não entrar em desespero;
- Ir com a família para o local mais seguro;
- Se possível, retirar os animais domésticos do local de risco.





# Referências bibliográficas

Paulo et al. Efeitos Climáticos de partículas de aerossóis biogênicos e emitidos em queimadas na Amazônia. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 21, n.3a, p. 168-189, 2006.

Bond, W. J. & Van Wilgen, B. W. Fire and plants. Chapman and Hall, Londres. 1996.

Dias, Genebaldo Freire. Mudanças ambientais globais e Educação Ambiental. Prelo, 2008.

Fassbender, H.W. & Bornemisza, E. Química de suelos con énfasis en suelos de América Latina. 2.ed. São José, 1987. 420p

Neary, G.D.; Klopatek, C.C.; Debano, L.F. & Ffolliott, P.F. Fire effects on belowground sustainability: a review and synthesis. For. Ecol. Manag., 122:51-71, 1999.

PREVFOGO, documenta, Brasília, 2007. <http://www.ibama.gov.br/prevfogo/wp-content/uploads/2008/04/analise-sistemica-do-fogo.pdf>

Souza, Nilton José. Ecologia do fogo. <http://www.floresta.ufpr.br/~lpf/ecologiafogo.html>

# Legislação

## sobre incêndios florestais

### LEGISLAÇÃO FEDERAL

1- Lei nº 4.771 de 15 setembro de 1965 (Código Florestal).

Artigo 26 - Constituem contravenções penais, puníveis com três meses a um ano de prisão simples ou multa de uma a cem vezes o salário-mínimo mensal, do lugar e da data da infração ou ambas as penas cumulativamente:

e) fazer fogo, por qualquer modo, em florestas e demais formas de vegetação, sem tomar as precauções adequadas;

f) fabricar, vender, transportar ou soltar balões que possam provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação;

l) empregar, como combustível, produtos florestais ou hulha, sem uso de dispositivo que impeça a difusão de fagulhas, suscetíveis de provocar incêndios nas florestas.

Artigo 27 - É proibido o uso de fogo nas florestas e demais formas de vegetação.

2 - Resolução do CONAMA nº 011 de 14 de Dezembro de 1988, delibera sobre procedimentos e medidas preventivas referentes a incêndios florestais em Unidades de Conservação.

3 - Lei nº 9.605 de 12 de fevereiro de 1998, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências (Lei de crimes ambientais).

**Artigo 41-** provocar incêndio em mata ou floresta:

**Pena** – reclusão, de dois a quatro anos, e multa.

**Parágrafo Único:** Se o crime é culposos, a pena é de detenção de seis meses a um ano, e multa.

**Artigo 42-** Fabricar, vender, transportar ou soltar balões que possam provocar incêndios nas florestas e demais formas de vegetação, em áreas urbanas ou qualquer tipo de assentamento humano:

**Pena** - detenção de um a três anos ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.

4 - Decreto nº 2.661 de 08 de julho de 1998, regulamenta o parágrafo único do artigo 27 da Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965 (Código Florestal), mediante o estabelecimento de normas de precaução relativas ao emprego do fogo em práticas agropastoris e florestais, e dá outras providências.

5 - Portaria nº 94-N de 09 de julho de 1998, do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, que regulamenta a sistemática de queima controlada.

## LEGISLAÇÃO DISTRITAL

1 - Lei nº 41 de 13 de setembro de 1989, que dispõe sobre a Política Ambiental do Distrito Federal - Artigos 9º e 29.

2 - Decreto nº 17.431 de 11 de junho de 1996, que institui o Plano de Prevenção e Combate aos Incêndios Florestais do Distrito Federal e dá outras providências.

Instituto Brasília Ambiental  
Coordenação de Prevenção e Controle de Riscos Ambientais  
Setor Bancário Sul, Quadra 2, Ed. Maria Ramos Parente - 1º subsolo  
Brasília - DF  
CEP: 70.070-928  
(61) 3321-3503  
[www.ibram.df.gov.br](http://www.ibram.df.gov.br)



# **PLANO PEDAGÓGICO**

## ***BARRAGEM DUAS PONTES – Amparo - SP***

***DIA DA ÁRVORE***

***(21 SETEMBRO)***

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**SUMÁRIO**

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. OBJETIVO .....	3
3. PUBLICO ALVO .....	4
4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS .....	4
5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO .....	6
6. CRONOGRAMA .....	7

## 1. INTRODUÇÃO

O presente planejamento é parte integrante do Plano Pedagógico do 2º Semestre de 2021 elaborado pelo Consórcio Construtor BDP OAS-Cetenco para o empreendimento Barragem Duas Pontes, no âmbito do desenvolvimento de ações específicas de educação ambiental para marcar o Dia da Árvore ( 21 de setembro), de 06 de setembro a 21 de setembro de 2021 (externo) e de 20 de setembro de a 24 de setembro de 2021 (interno), citado no cronograma em anexo em quatro escolas localizadas no município de Amparo - SP, sendo três da rede municipal e uma entidade não governamental.

Detalhes podem ser apreciados no Programa de Educação Ambiental (PEA) do empreendimento elaborado para o desenvolvimento destas ações e que está no Plano Básico Ambiental (PBA).

## 2. JUSTIFICATIVA

O cuidado com a natureza é um hábito que precisa ser desenvolvido desde criança. A criação dessa responsabilidade desde a infância é um dos pontos importantíssimos para a formação de adultos conscientes e responsáveis, tendo atenção e cuidado com o meio ambiente.

A escola é um dos locais onde as crianças passam uma boa parte da vida, isso faz com que torne-se um lugar mais adequado para se promover e aprimorar esses temas.

O Programa de Educação Ambiental da Barragem Duas Pontes vem para somar conhecimentos neste seguimento, incentivando as crianças (alunos) a refletir e formar um pensamento crítico sócio-construtivo.

## 2. OBJETIVO

O objetivo geral do planejamento das referidas atividades segue as diretrizes e conteúdo do Plano Pedagógico, que foi elaborado, protocolado e aprovado nos órgãos municipais da área de educação do município de Amparo - SP. Baseado no PBA, o planejamento em questão visa à construção de uma sociedade consciente da preservação do meio ambiente, com olhos para gerações futuras e foco nos conceitos de sustentabilidade e o desenvolvimento de ações práticas.

O objetivo específico para as atividades segue a base dos documentos já citados acima e o cronograma em anexo, voltado para o desenvolvimento de educação ambiental na comunidade local, por meio de ações em unidades escolares, conforme o item 4.3. do PEA, População Escolar (Docentes e Alunos).

O Dia da Árvore também será destacado em ações internas com os trabalhadores do empreendimento, programadas para os dias 20 a 24 de setembro de 2021, na ocasião da realização de Diálogo Diário de Atividade (DDS), em cumprimento ao item 11 do PEA, Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, contido no PBA.

O planejamento em questão prevê ainda o monitoramento e avaliação do resultado da ação de educação ambiental, com o retorno das atividades distribuídas nas unidades escolares. O objetivo é que as mesmas possam ser analisadas e os resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes para registro em relatórios.

### **3. PÚBLICO ALVO**

O planejamento das referidas atividades será aplicado na escola do município de Amparo, tais como: Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) “Floripes Bueno”, com alunos do 1º a 5º ano, de 06 a 10 anos; MARP “Movimento Rural do Bairro Pantaleão”, com alunos em contra turno oriundos das escolas municipais, de 08 a 15 anos ; (CIME) “PICA PAU”, com alunos de 1ºs anos, Escola Clarinda de Almeida Melo (EMEF) e CIME Jacyra Ribeiro Guilaidi com alunos de 1º ao 5º ano, de 06 a 10 anos.

A execução das referidas atividades já foi alinhada, em articulações institucionais via e-mail e articulação presencial com coordenadorias das unidades escolares citadas acima, nos dias 01, 24 e 26 de julho e 17 de agosto de 2021.

Em cumprimento ao Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, também as atividades em questão deverão ser desenvolvidas em forma de DDS – Diálogo Diário de Segurança, no dia 20 de setembro, para que os mesmos possam ter participação e conhecimento dessa ação tão significativa, incentivando a cuidar e preservar o meio ambiente, em especial as árvores.



#### 4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

Como exemplo de algumas metodologias de trabalho, de acordo ainda com o Plano Pedagógico, será “fundamentada [...] de forma a atingir o objetivo de uma ação com reflexão e retorno de todo aprendizado, utilizando instrumentos que sejam indicados para cada tipo de situação como: palestras, oficinas, teatros, informativos, visitas aos moradores do entorno entre outros, colocando à disposição os elementos condizentes a cada público”.

Este planejamento visa detalhar, conforme demonstrado abaixo, cada uma das atividades pedagógicas a serem aplicadas, assim como a metodologia de trabalho e ações estratégicas.

As atividades serão em forma de palestras nas escolas para as crianças, palestra no canteiro de obras em forma de DDS para os colaboradores. As atividades impressas serão: fichas de avaliação, impressões em camisetas e material educumunicativo.

Em relação à quantidade de atividades a serem realizadas com e para os alunos, a Equipe de Comunicação e Interação Social ponderou juntamente com as diretorias e coordenadorias escolares, que o ideal seria o total de uma palestra por unidade de ensino. Foi levado em consideração para tanto, o cenário de pandemia e exigência de isolamento social, em que só está sendo permitido uma frequência escolar de 35% de alunos nas escolas, principalmente, diante da situação de vulnerabilidade social dos estudantes das unidades escolares em questão.

As palestras serão feitas pela Equipe de Comunicação e Interação Social do Consórcio BDP OAS-Cetenco em cada unidade escolar com datas a serem definidas no final do mês de agosto 2021. As atividades impressas de avaliação ficarão sob a responsabilidade da direção ou coordenação. Posteriormente, os materiais serão repassados pela própria escola para os alunos e depois de aplicadas, farão uma devolutiva para o programa de educação ambiental para serem avaliadas.

##### **Atividade 1 – Palestra - Tema: Árvores nativas– “Adote uma árvore”**

A referida atividade serve como instrumento para facilitar a aprendizagem, estimular a concentração e o raciocínio, além de enriquecer o vocabulário e complementar a importância de preservar as árvores.

O objetivo é conduzir a criança e o adolescente a sair da zona de conforto e enxergar a

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA

realidade que ela pertence para buscar soluções. Levando informações que as árvores são de suma importância para sobrevivência no Planeta Terra.

### **Atividade 2 – Palestra sobre APP, ilustração - “Dia da Árvore - Adote uma árvore”**

A atividade em questão caracteriza um excelente mecanismo didático para o desenvolvimento de noções de planejamento, atenção, concentração, localização, identificação de mudanças de direção, utilização da noção de lateralidade e coordenação motora.

O objetivo da atividade é estimular o mundo da imaginação da criança e do adolescente a desenvolver a habilidade para reproduzir as imagens feitas em sua imaginação corretamente, aperfeiçoando o que desenha, melhorando a coordenação motora fina. Por isso, ao ilustrar cada vez mais cedo, a criança desenvolverá a coordenação motora que irá ajudar no apreendizado da escrita futuramente.

### **Atividade 3 – Palestra e realização de plantio de árvores nativas “Dia da Árvore – Adote uma árvore”**

A atividade de campo caracteriza de forma prática as intervenções anteriores, solidificando as ações teóricas trazendo proficiência dentro deste contexto.

Serão distribuídas para as crianças e adolescentes sementes de árvores nativas para que desenvolvam a conscientização de que toda árvore tem uma origem e as árvores nativas podem realmente melhorar a qualidade do solo e gerar renda para o País que vive-se, alimentar animais silvestres, importantes para a fauna, além de ajudar na mitigação das mudanças climáticas.

O objetivo é possibilitar a criança e o adolescente a conscientização de se preservar a Biodiversidade do planeta e que, plantando árvores, ajuda-se a reduzir a erosão e a degradação do solo; que as raízes ajudam estabilizar o solo e, em zonas áridas; que podem evitar que o vento leve embora camadas importantes, cheias de nutrientes. Apresentado o texto de forma interativa, conseqüentemente estimula-se a aprendizagem. Além disso, com o desenvolvimento do tema proposto, a intenção é incentivar o plantio de árvores e valorizar a biodiversidade de ecossistemas existentes na Terra.

## **5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO**

O monitoramento e avaliação das atividades pedagógicas, tal como já citado acima, prevê

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - PEA

que possam ser realizados, de acordo com o retorno das atividades distribuídas nas unidades escolares. Assim que as atividades sejam devolvidas, os resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social para registro em relatórios. Como forma de incentivar a participação das crianças e adolescentes, a sugestão é divulgar que, aquele que concluir as atividades e devolver as mesmas nas escolas envolvidas ou no canteiro de obras, receberá um Certificado de Participação emitido pelo DAEE e Consórcio BDP OAS-Cetenco.

## 6. CRONOGRAMA

O cronograma para desenvolvimento deste plano de trabalho encontra-se em anexo.

**Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia da Árvore**

<b>Tipo de atividade</b>	<b>Local da atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Realização</b>	<b>Horário</b>
<p>Dia da Árvore</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Árvores nativas e a importância do reflorestamento</p> <p>O que são as APP?</p>	<p>EMEF Floripes Bueno</p>	<p>Crianças de 06 a 10 anos matriculadas em Turmas de 1º ao 5º ano</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia Árvore- Adote uma árvore</p>	<p>13/09/2021</p>	<p>Será feita uma palestra em cada escola sobre reflorestamento com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS- Cetenco, 25 atividades com texto informativo sobre a importância das árvores nativas e a importância das APP. A atividade será desenvolvida em roda de conversa onde todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Posteriormente, os materiais de avaliação serão repassados para a escola que aplicara aos alunos que participaram</p>	<p>A definir</p>
<p>Dia da Árvore</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Árvores nativas e a importância do reflorestamento</p>	<p>CIME PICA PAU</p>	<p>Crianças de 06 anos</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia da Árvore Adote uma árvore</p>	<p>14/09/21</p>	<p>Será feita uma palestra em cada escola sobre reflorestamento com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS- Cetenco, 25 atividades com texto informativo sobre a importância das árvores nativas e a importância das APP. A atividade será desenvolvida em roda de conversa onde todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Posteriormente, os materiais de avaliação serão repassados para a escola que aplicara aos alunos que participaram</p>	<p>A definir</p>

**Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia da Árvore**

<b>Tipo de atividade</b>	<b>Local da atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Realização</b>	<b>Horário</b>
<p>Dia da Árvore</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Árvores nativas e a importância do reflorestamento</p> <p>O que são as APP?</p>	MARP	<p>Crianças de 06 a 10 anos</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia da Árvore</p> <p>Adote uma árvore</p>	14/09/21	<p>Será feita uma palestra em cada escola reflorestamento com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 25 atividades com texto informativo sobre a importância das árvores nativas e a importância das APP. A atividade será desenvolvida em roda de conversa onde todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Posteriormente, os materiais de avaliação serão repassados para a escola que aplicara aos alunos que participaram.</p>	A definir
<p>Dia da Árvore</p> <p>Formação de Agentes Multiplicadores</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Árvores nativas e a importância do reflorestamento</p> <p>O que são as APP</p>	EMEF Clarinda de Almeida	<p>Crianças de 08 a 12 anos matriculados de 1º ao 5º ano</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia Árvore</p> <p>Adote uma árvore</p>	15/09/21	<p>Será feita uma palestra em cada escola sobre reflorestamento com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 25 atividades com texto informativo sobre a importância das árvores nativas e a importância das APP. A atividade será desenvolvida em roda de conversa onde todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Posteriormente, os materiais de avaliação serão repassados para a escola que aplicara aos alunos que participaram</p>	A definir

**Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia da Árvore**

<b>Tipo de atividade</b>	<b>Local da atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Realização</b>	<b>Horário</b>
<p>Dia da Árvore</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Árvores nativas e a importância do reflorestamento</p> <p>O que são as APP?</p>	CIME Jacyra Ribeiro	<p>Crianças de 08 a 10 anos matriculados de 1º ao 5º ano</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	Dia Árvore Adote uma árvore	16/09/21	<p>Será feita uma palestra em cada escola sobre reflorestamento com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 25 atividades com texto informativo sobre a importância das árvores nativas e a importância das APP. A atividade será desenvolvida em roda de conversa onde todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Posteriormente, os materiais de avaliação serão repassados para a escola que aplicara aos alunos que participaram</p>	A definir
<p>Dia da Árvore</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p> <p>DDS</p> <p>Leitura de texto informativo sobre o Dia da Árvore e sua importância</p>	Canteiro de obras	Colaboradores da obra	Dia da Árvore	20/09/21	<p>Durante o dialogo diario semanal será citada a data da criação do dia da árvore e sua importância. Apresentando os impactos ambientais que podem ser causados com a falta das árvores.</p>	A definir

**Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia da Árvore**

<b>Tipo de atividade</b>	<b>Local da atividade</b>	<b>Público Alvo</b>	<b>Tema</b>	<b>Data</b>	<b>Realização</b>	<b>Horário</b>
<p>Dia da Árvore</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p> <p>Palestra e plantio (APP)</p>	Canteiro de obras	Alunos e professores	Dia da Árvore	21/09/21	<p>Será feita uma palestra explicando na prática a importância das árvores para o planeta e para nossa sobrevivência e existência.</p> <p>Também plantarão uma árvore onde terá seu nome e ficará registrado na história da construção da Barragem Duas Pontes</p>	A definir
<p>Dia da Árvore</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p> <p>Distribuição de camisetas contendo material gráfico impresso sobre o PEA</p>	Canteiro de obras	Alunos e professores	Dia da Árvore	21/09/21	Distribuição de camisetas como brinde	A definir

# Certificado de Participação

Atividades referentes ao Dia da Árvore 21 de Setembro de 2021

Certificamos que,

---

participou com excelente desempenho das atividades promovidas pelo DAEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica), por meio do executor da obra Barragem Duas Pontes, Consórcio BDP OAS – Cetenco, alusivas à data comemorativa, Dia 21 de setembro.

Amparo, setembro de 2021.



---

Consórcio BDP OAS-  
Cetenco - Gerência



# PLANO PEDAGÓGICO

## AS ABELHAS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE

*BARRAGEM DUAS  
PONTES*

*(03 DE OUTUBRO -DIA NACIONAL DAS  
ABELHAS)*

Contrato: N° 2018/11/00033.4

Amparo/SP

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	4
2. OBJETIVO.....	5
3. PÚBLICO ALVO .....	6
4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS .....	7
5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO .....	11
6. CRONOGRAMA.....	12

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Cronograma de atividades .....	15
---	----

## 1. INTRODUÇÃO

O presente planejamento é parte integrante do Plano Pedagógico do 2º Semestre de 2021 elaborado por este Consórcio Construtor BDP OAS-Cetenco para o empreendimento Barragem Duas Pontes, no âmbito do desenvolvimento de ações específicas de educação ambiental para marcar o Dia Nacional das Abelhas -03 de outubro, de 06 de outubro 2021 a 27 de outubro (externo) e 18 de outubro de 2021 (interno), citado no cronograma em anexo em quatro escolas localizadas no município de Amparo, sendo três da rede municipal e uma entidades não governamental.

Detalhes e justificativas podem ser apreciados no Programa de Educação Ambiental (PEA) do empreendimento elaborado para o desenvolvimento destas ações e que está no Plano Básico Ambiental (PBA).

## 2. OBJETIVO

O objetivo geral do planejamento das referidas atividades segue as diretrizes e conteúdo do do Plano Pedagógico, que foi elaborado, protocolado e aprovado nos órgãos municipais da área de educação do município de Amparo. Baseado no PBA o planejamento em questão visa à construção de uma sociedade consciente da preservação do meio ambiente, com olhos para gerações futuras e foco nos conceitos de sustentabilidade e o desenvolvimento de ações práticas.

O objetivo específico para as atividades seguem assim a base dos documentos já citados acima e o cronograma anexo, voltado para o desenvolvimento de educação ambiental na comunidade local, por meio de ações em unidades escolares, conforme o item 4.3. do PEA, População Escolar (Docentes e Alunos).

O Dia das Abelhas também será destacado em ação interna com os trabalhadores do empreendimento, programadas para os dias 18 de outubro de 2021, na ocasião da realização de Diálogo Diário de Atividade (DDS), em cumprimento ao item 11 do PEA, Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, contido no PBA.

O planejamento em questão prevê ainda o monitoramento e avaliação do resultado da ação de educação ambiental, com o retorno das atividades distribuídas nas unidades.

Escolares. O objetivo é que as mesmas possam ser analisadas e os resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social para registro em relatórios.

### 3. PÚBLICO ALVO

O planejamento das referidas atividades será aplicado na escola do município de Amparo. São elas, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) “Floripes Bueno”, com alunos do 1º a 5º ano, de 06 a 10 anos; MARP “Movimento Rural do Bairro Pantaleão”, com alunos em contra turno oriundos das escolas municipais, de 08 a 15 anos ; (CIME) “PICA PAU”, com alunos de 1ºs anos, Escola Clarinda de Almeida Melo(EMEF) E CIME Jacyra Ribeiro Guilaide com alunos de 1º ao 5º ano, de 06 a 10 anos.

A execução das referidas atividades já foram alinhada, em articulações institucionais via email ,contato telefonico e articulação presencial com as coordenadorias das unidades escolares citadas acima, nos dias 29 e 30 de setembro de 2021.Em cumprimento ao Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores, também as atividades em questão deverão ser desenvolvidas em forma de DDS no dia 18 de outubro para que os mesmos possam ter participação e conhecimento dessa ação tão significativa, incentivando a cuidar e preservar o meio ambiente, em especial as Abelhas.

#### 4. METODOLOGIA DO TRABALHO E AÇÕES ESTRATÉGICAS

Como exemplo de algumas metodologias de trabalho, de acordo ainda com o Plano Pedagógico, será “fundamentada [...] de forma a atingir o objetivo de uma ação com reflexão e retorno de todo aprendizado, utilizando instrumentos que sejam indicados para cada tipo de situação como: palestras, oficinas, teatros, informativos, visitas aos moradores do entorno entre outros, colocando à disposição os elementos condizentes a cada público”.

Este planejamento visa detalhar, conforme demonstrado abaixo, cada uma das atividades pedagógicas a serem aplicadas. Assim, como a metodologia de trabalho e ações estratégicas.

As atividades serão em forma de palestras nas escolas, Palestra no canteiro de obras para as crianças e em forma de DDS para os colaboradores. As atividades impressas serão :fichas de avaliação, atividades impressa para as palestras e material educumunicativo.

Em relação à quantidade de atividades a serem realizadas com e para os alunos, a Equipe de Comunicação e Interação Social ponderou juntamente com as diretorias e coordenadorias escolares, que o ideal seria o total de 1 palestra por unidade de ensino. Foi levado em consideração para tanto, o cenário de pandemia e exigência de isolamento social, devido que só esta sendo permitido uma frequência escolar de 50% de alunos nas escolas, principalmente, diante da situação de vulnerabilidade social dos estudantes das unidades escolares em questão.

As palestras serão feitas pela Equipe de Comunicação e Interação Social do Consórcio BDP OAS-Cetenco em cada unidade escolar com datas que foram definidas no mês de setembro 2021. As atividades impressas de avaliação ficara sob a responsabilidade do palestrante de aplicar e recolher para avaliação.

### **Atividade 1 – Palestra - Tema: Abelhas nativas– “Vamos proteger”**

A referida atividade serve como instrumento para facilitar o conhecimento das abelhas nativas dentro do contexto regional, estimular a preservação desse inseto nocivo e muito útil para o equilíbrio do ecossistema.

O objetivo é conduzir a criança e o adolescente a sair da zona de conforto e enxergar a realidade que ela pertence para buscar soluções. Levando informações que as Abelhas são de suma importância para o ecossistema e que sua função é polinizar plantações de frutas ,legumes e grãos... “Sem abelhas não ha polinização ,não ha reprodução da flora,sem flora não há animais ,sem animais não haverá raça humana”.



### **Atividade 2 –Palestra - “ As utilidades das Abelha- Vamos proteger”**

A atividade em questão caracteriza um excelente mecanismo didático para o desenvolvimento sobre o conhecimento das utilidades que as abelhas trazem para o ecossistema e especial a flora.O mel produzidos por esse inseto tras beneficios para o ser humano tanto na culinaria ,medicina,tratamentos cosmeteticos entre outros.

O objetivo da atividade é estimular o mundo da imaginação da criança e do adolescente a desenvolver a habilidade para reproduzir as imagens produzidas em sua imaginação corretamente, aperfeicoando o que desenha melhorando a coordenação motora fina.Por isso,ao ilustrar cada vez mais cedo,a criança vai desenvolver a coordenação motora que irá ajudar no apreendizado da escrita futuramente.

### **Atividade 3 – Palestra - “Como posso proteger as abelhas” – Vamos proteger”**

A atividade de campo caracteriza de forma prática as intervenções anteriores, solidificando as ações teóricas trazendo proficiência dentro deste contexto.

Será distribuída para as crianças e adolescentes saquinhos de mel de abelhas, para que desenvolvam a conscientização através do paladar de que todas as abelhas tem uma origem e as abelhas nativas podem realmente melhorar a qualidade de produção de alimentos em geral e gerar renda para o país.

O objetivo é possibilitar a criança e o adolescente a conscientização de se preservar a Biodiversidade do planeta. Que protegendo as abelhas ajudamos a preservar a flora e que esses insetos ajudam na reprodução e polinização das plantas. Apresentado o texto de forma interativa, conseqüentemente estimulando a aprendizagem. Além disso, com o desenvolvimento do tema proposto a intenção é incentivar a preservação e proteção das abelhas, valorizando a biodiversidade dos ecossistemas existentes na Terra.

## 5. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

O monitoramento e avaliação das atividades pedagógicas, tal como já citado acima, prevê que possam ser realizados, de acordo com o retorno das atividades distribuídas nas unidades escolares durante as palestras. Assim, que as atividades sejam avaliadas e os resultados obtidos possam ser computados pela Equipe de Comunicação e Interação Social para registro em relatórios.

## 6. CRONOGRAMA

O cronograma para desenvolvimento deste plano de trabalho em anexo.

Cronograma de atividades de Educação Ambiental – Dia Nacional das abelhas						
Tipo de atividade	Local da atividade	Público-alvo	Tema	Data de realização	Realização	Horário
Dia Nacional das Abelhas  Realização de palestra na instituição  Tema: Abelhas Nativas  As utilidades da Abelhas  Como posso proteger as Abelhas	MARP	Crianças de 06 a 10 anos  Formação de agentes multiplicadores.	Dia Nacional das Abelhas	06/10/2021	Será feita uma palestra na escola sobre a importância das abelhas no contexto regional com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 20 atividades com texto informativo sobre a importância das abelhas nativas e a importância delas para o ecossistema. A atividade será desenvolvida em roda de conversa em que todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Num segundo momento, os materiais de avaliação serão repassados para os alunos que participarão.	12:00 as 16:00
Dia Nacional das Abelhas  Realização de palestra na instituição  Tema: Abelhas Nativas  As utilidades da Abelhas  Como posso proteger as Abelhas	EMEF Floripes Bueno	Crianças de 06 a 10 anos matriculadas em Turmas de 1º ao 5º ano  Formação de agentes multiplicadores	Dia Nacional das Abelhas	13/10/2021	Será feita uma palestra na escola sobre a importância das abelhas no contexto regional com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 20 atividades com texto informativo sobre a importância das abelhas nativas e a importância delas para o ecossistema. A atividade será desenvolvida em roda de conversa em que todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Num segundo momento, os materiais de avaliação serão repassados para os alunos que participarão.	A definir

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL -PEA



<p>Dia Nacional das Abelhas</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Abelhas Nativas</p> <p>As utilidades da Abelhas</p> <p>Como posso proteger as Abelhas</p>	<p>CIME Jacyra Ribeiro</p>	<p>Crianças de 08 a 10 anos matriculados de 1º ao 5º ano</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia Nacional das Abelhas</p>	<p>20/10/2021</p>	<p>Será feita uma palestra na escola sobre a importância das abelhas no contexto regional com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 20 atividades com texto informativo sobre a importância das abelhas nativas e a importância delas para o ecossistema. A atividade será desenvolvida em roda de conversa em que todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Num segundo momento, os materiais de avaliação serão repassados para os alunos que participarão.</p>	<p>A definir</p>
<p>Dia Nacional das Abelhas</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Abelhas Nativas</p> <p>As utilidades da Abelhas</p> <p>Como posso proteger as Abelhas</p>	<p>EMEF Clarinda de Almeida</p>	<p>Crianças de 08 a 12 anos matriculados de 1º ao 5º ano</p> <p>Formação de agentes multiplicadores</p>	<p>Dia Nacional das Abelhas</p>	<p>15/09/2021</p>	<p>Foi feita uma palestra na escola sobre a importância das abelhas no contexto regional com apoio de material impressos pelo Consórcio BDP OAS-Cetenco, 20 atividades com texto informativo sobre a importância das abelhas nativas e a importância delas para o ecossistema. A atividade desenvolvida em roda de conversa em que todos possam participar e tenham um envolvimento efetivo. Num segundo momento, os materiais de avaliação foram repassados para os alunos que participaram.</p>	<p>7:00</p>

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL -PEA

<p>Dia Nacional das Abelhas</p> <p>Realização de palestra na instituição</p> <p>Tema: Abelhas Nativas</p> <p>As utilidades da Abelhas</p> <p>Como posso proteger as Abelhas</p>	<p>Canteiro de obras</p>	<p>Colaboradores da obra</p>	<p>Dia Nacional das Abelhas</p>	<p>18/10/2021</p>	<p>Durante o diálogo diário de segurança será citada a data – Dia Nacional das Abelhas e sua importância. Apresentando os impactos ambientais que podem ser causados com a falta das Abelhas para a flora em geral.</p>	<p>7:00</p>
---	--------------------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------	---	-------------

Quadro 1 – Cronograma de atividades

RAD 10_JUN .2021_PEA		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes		
<b>Programa: PEA</b>		Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	14/06/2021
<b>Atividade:</b>	<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			
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial					
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi					
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Alunos das escolas do município de Amparo		<b>Nº pessoas:</b>			
<b>ATIVIDADE</b>						
<b>Título: Coleta de sementes</b>						
<b>Objetivo:</b> Dessiminar conhecimento sobre sementes e plantas nativas da região.						
<p>Descrição: No dia 14 de junho de 2021, foi coletada sementes de plantas nativas( aroeira e amendoim) pelo Biólogo Emerson Antônio e Hélio Jorge Técnico Florestal para ser entregue nas escolas do município de Amparo, colaborando com as ações da semana do meio ambiente desenvolvida pelo Programa de Educação Ambiental.</p>						
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Foto 1-</b> Coleta de sementes(aroeira) - Data 14/062021			<b>Foto 2</b> – semente de amendoim silvestre Data 14/06/2021			



RAD11 JUN 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	30/06/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Entorno da obra				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada e Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Moradores do entorno da obra		<b>N° pessoas:</b>		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Distribuição de folhetos sobre Monitoramento da Fauna					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre o monitoramento da fauna					
<p>Descrição: No dia 30/06 a Analista de Responsabilidade Social e a Professora Severina Santos realizaram visita aos moradores do entorno, nas áreas do Bairro Dobrada e do Bairro Pantaleão, para a distribuição de folhetos sobre o monitoramento da Fauna, com o conteúdo dos programas socioambientais, programa de manejo de espécies domésticas e silvestres exóticas, prevenção de conflitos com carnívoros e áreas onde os programas estão sendo executados.</p> <p>A equipe responsável pelas atividades desses programas, realizará visitas às propriedades que se encontram inseridas total ou parcialmente, na área do empreendimento e em seu entorno imediato.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade à divulgação					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Entrega de folhetos sobre monitoramento de fauna – Data: 30/06/2021			<b>Foto 2</b> – Entrega de folhetos sobre monitoramento de fauna – Data: 30/06/2021		

# FEBRE MACULOSA

## Saiba mais sobre a doença

É causada pelo Carrapato-estrela, principal hospedeiro da bactéria *Rickettsia rickettsii*.

HOSPEDEIROS



O carrapato, geralmente, vive em animais de grande porte, como capivaras e cavalos, mas também pode se alojar em cachorros.



Cada fêmea de carrapato infectada pode gerar até...

**16 mil**

filhotes aptos a transmitir rickettsias

### SINTOMAS

- Dores de cabeça;
- Febre alta;
- Calafrios;
- Dores no corpo;
- Podem aparecer pontinhos avermelhados na palma das mãos e sola dos pés;



### TRANSMISSÃO

É transmitida após a picada do carrapato-estrela que carrega a bactéria em suas glândulas salivares. O carrapato demora de 4 a 6 horas para passar a bactéria que causa a doença. Situações de risco: frequentar áreas de pasto ou de matas, áreas próximas a rios, pesqueiros, cachoeiras, etc.

### PREVENÇÃO

- Evitar entrar em áreas infestadas por carrapatos;
- Vestir o corpo em busca de carrapatos, em intervalos de 3 horas quando for andar em áreas infestadas por carrapatos;
- Prestar atenção ao "Micum", que é o carrapato em fase de crescimento e se encontra com maior facilidade;
- Usar roupas compridas e claras evitando o contato do corpo com a pele e facilitando a localização do mesmo;
- Usar botas de cano longo com a calça comprida por dentro da bota. Se possível, usar fitas adesivas dupla face para lacrar a parte superior da bota.

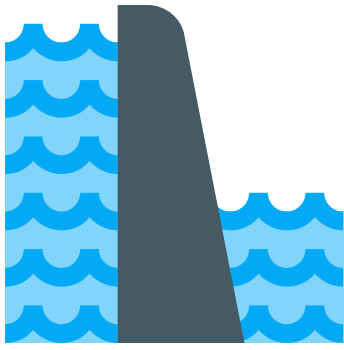
- Apertar o gramado e não permitir a formação de áreas úmidas e penetráveis dos raios solares;
- Retirá-lo com levantatórias através de uma pinça.

NO APRESENTAR SINTOMAS PROCURE UMA UNIDADE DE SAÚDE PARA PREVENIR DE SUA CASA NÃO ESQUEÇA DE SALIR QUE POUQUINHOS POUQUINHOS A FEBRE MACULOSA PODE SER FACILMENTE COMBATIDA SE TRATADA INICIALMENTE COM ANTIBIÓTICOS ESPECÍFICOS.

**ATENÇÃO!!! Quando não tratada a Febre Maculosa pode MATAR!**  
**Na dúvida, nunca deixe de ouvir outra avaliação médica.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO  
 SECRETARIA DE SAÚDE

VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
 (051) 3817-9305

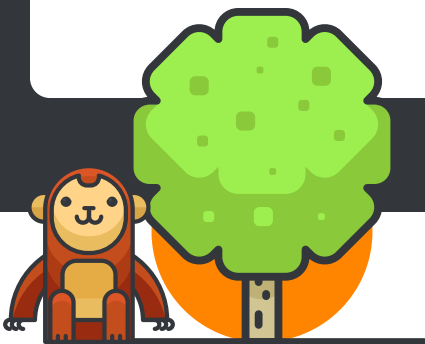


# Barragem Duas Pontes

O empreendimento conta com um Plano Básico Ambiental (PBA), com atividades que visam a prevenção e o controle de impactos ambientais. Os programas socioambientais são divididos em meios biótico, físico e social, além do Programa de Gestão Ambiental-PGA e o Programa de Controle Ambiental das Obras- PCA.

## Programas do Meio Biótico

As atividades dos programas do meio Biótico contemplam o plantio de árvores no entorno do futuro lago que será formado. Além de estudos de monitoramento e conservação dos animais silvestres



## Programas do Meio Físico

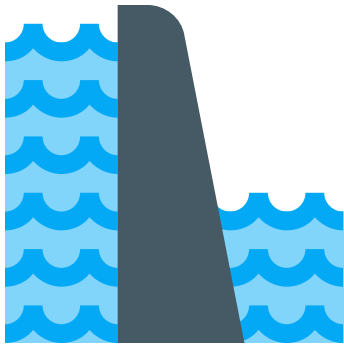
As atividades dos programas do meio Físico visam o monitoramento do clima da região, atividades sismológicas (vibrações do solo), processos erosivos, assim como avaliações periódicas da qualidade das águas superficiais, subterrâneas e do reservatório em construção.



## Programas do Meio Social

As atividades dos programas do meio Social tem como principal objetivo estabelecer um canal de relacionamento entre o empreendimento e os diferentes setores da comunidade local. Visam compartilhar informações que contribuam para a formação de opinião e também monitorar os impactos sociais do empreendimento.





# PROGRAMA MANEJO DE ESPÉCIES DOMÉSTICAS E SILVESTRES EXÓTICAS

## O Problema

Animais domésticos, como cães (*Canis familiaris*) e gatos (*Felis catus*), podem causar impactos muito severos sobre as populações de animais silvestres.

## Predação:

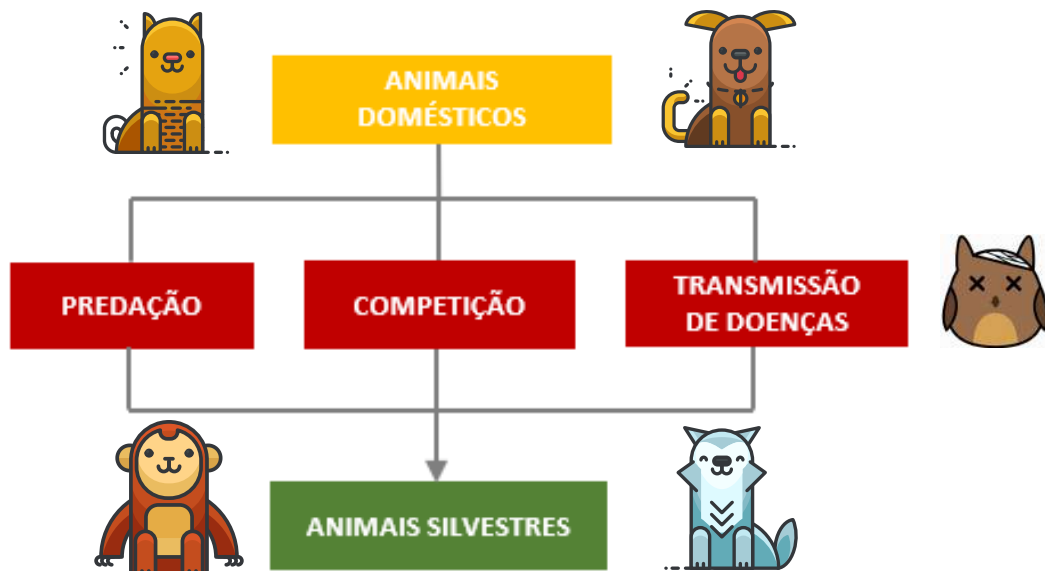
Cães e gatos, quando acessam áreas naturais caçam animais silvestres como tatus, gambás, cuícas, filhotes de veados, inhambús, jacus, juritis, teiús, iguanas, entre outros.

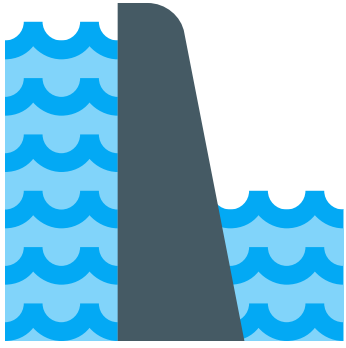
## Competição:

Por caçarem em áreas naturais, cães e gatos, diminuem as populações das presas de outros animais silvestres como a onça-parda, a jaguatirica, o jaguarundi, o lobo-guará e o cachorro-do-mato. A redução de alimento em ambientes naturais, muitas vezes faz com que as espécies silvestres ataquem criações para sobreviver.

## Transmissão de doenças:

Além da predação os animais domésticos são hospedeiros de zoonoses e muitas vezes transmitem doenças (muitas delas letais) aos animais silvestres.





# PROGRAMA MANEJO DE ESPÉCIES DOMÉSTICAS E SILVESTRES EXÓTICAS

## O que devemos fazer?

- Reduzir o impacto de animais domésticos (cães e gatos) sobre as populações de animais silvestres;
- Garantir a conservação das espécies animais silvestres.

## Como podemos fazer ?



- Cadastrar os animais domésticos existentes na área da Barragem Duas Pontes e em seu entorno;
- Monitorar a ocorrência de espécies animais domésticas em ambientes naturais;
- Propor medidas para evitar a livre circulação de animais domésticos em ambientes naturais.



CADASTRAMENTO DOS  
ANIMAIS DOMÉSTICOS  
(CÃES E GATOS)

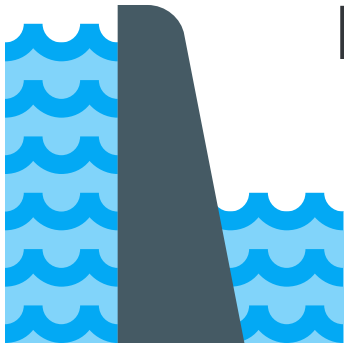
+

MONITORAMENTO DE  
ANIMAIS DOMÉSTICOS  
EM AMBIENTES NATURAIS



PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS PARA EVITAR A  
PREDÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES POR  
CÃES E GATOS





# PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE CONFLITOS COM CARNÍVOROS

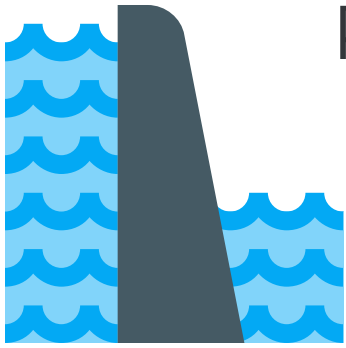
## O Problema

Durante os estudos realizados na área da Barragem Duas Pontes foi registrada a presença de seis espécies de animais silvestres nativos que podem predaar criações, são elas: a jaguatirica (*Leopardus pardalis*), a onça-parda (*Puma concolor*), o lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), o cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), o mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) e a lontra (*Lontra longicaudis*)

A redução das populações de animais silvestres, que normalmente fazem parte da dieta dessas espécies de carnívoros, força a busca por outras fontes de alimento, levando à perda de criações. As principais causas da redução das populações de presas silvestres são:

- Destruição/Perturbação dos ambientes naturais;
- Predação de animais silvestres de pequeno e médio porte por cães e gatos





# PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE CONFLITOS COM CARNÍVOROS

## O que devemos fazer?

- Garantir a conservação das espécies de animais carnívoros silvestres;
- Evitar a perda de animais domésticos pela predação por carnívoros silvestres

## Como podemos fazer?

- Monitorar as espécies de carnívoros silvestres existentes nas áreas sob influência da Barragem Duas Pontes;
- Monitorar os eventos de predação de animais domésticos por carnívoros silvestres;
- Identificar a necessidade e propor medidas para evitar ocorrências de predação de animais domésticos por carnívoros silvestres;
- Implementar as atividades previstas para a compensação da perda de ambientes pela implantação da Barragem Duas Pontes (principalmente o Projeto de Reflorestamento).

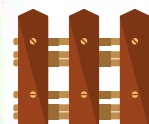


MONITORAR CARNÍVOROS SILVESTRES

MONITORAR PREDACÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS



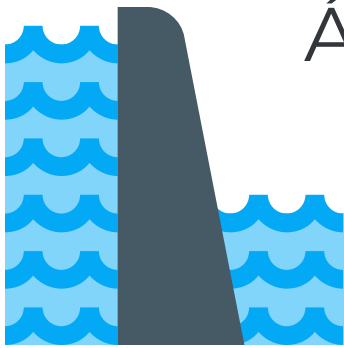
IDENTIFICAR E ADOTAR MEDIDAS PARA EVITAR PREDACÃO DE CRIAÇÕES



+

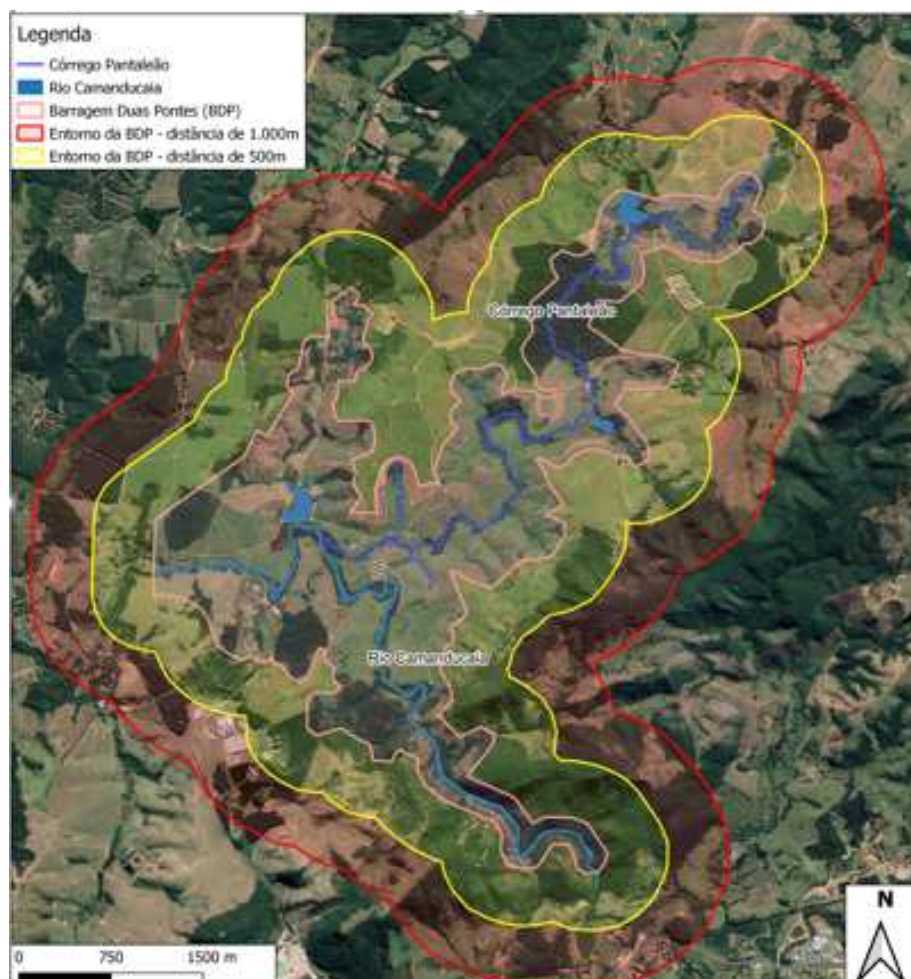
IMPLEMENTAR MEDIDAS DE COMPENSAÇÃO (REFLORESTAMENTO)





# ÁREAS ONDE OS PROGRAMAS ESTÃO SENDO EXECUTADOS

**A equipe responsável pelas atividades desses programas realizará visitas às propriedades que se encontram inseridas, total ou parcialmente, na área do empreendimento e em seu entorno imediato.**



**Qualquer dúvida entre em contato:**

**Centro de Atendimento Barragem Duas Pontes:**

**Rua Albino Alves, 67, Centro, Amparo/SP**

**Telefone: (19) 3808-4864**

**E-mail: [atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)**



RAD 13_ SET 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b>	21/09/2021	
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Canteiro de Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Professores, alunos e colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	40	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Plantio Dia da Árvore (Acolhida)					
<b>Objetivo:</b> Difundir o programa de Educação Ambiental					
<p>Descrição: Em comemoração ao Dia da Árvore (21/09), a equipe do CCIS realizou uma atividade de plantio com mudas nativas da região, na futura Área de Preservação Permanente (APP) da barragem, com vinte alunos do Marp, juntamente com três professoras, que foram recepcionados na sala de treinamento, onde realizaram uma integração com a equipe de segurança e fizeram o uso de EPI's. As crianças receberam uma camiseta para marcar a data.</p> <p>Em seguida, os alunos tiveram uma palestra com o veterinário Leandro Augusto Grandi, sobre o manejo de fauna. Após, os alunos foram encaminhados até a área reservada para o plantio. O biólogo Henrique Fogaça Assunção Rennó falou do significado da vegetação ciliar e fez uma demonstração na prática, sobre a importância da cobertura florestal nas áreas ciliares.</p> <p>Em seguida, cada criança fez o plantio de uma muda de árvore. No local, já havia o seu "berço" cavado, juntamente com a sua placa, contendo o seu nome completo, nome da muda (popular e científico) a ser plantada, fotos respectivas e QR Code, para identificação da área. Os colaboradores da barragem ajudaram as crianças na aplicação de hidrogel e aguçagem das covas.</p> <p>Os estudantes ganharam um kit lanche e um certificado de participação da atividade, juntamente com o jogo Super Trunfo de Árvores Brasileiras. O objetivo é fazer com que a criança, ao mesmo tempo que se diverte com o baralho, aprenda sobre a rica flora nacional.</p> <p>Ao final, cada criança foi presenteada com uma nova muda de árvore, para que pudessem levar até as suas residências.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - Chegada dos alunos Marp no canteiro</b>			<b>Foto 2 - Alunos Marp fazendo integração</b>		
<b>Data-21/09/2021</b>			<b>Data - 21/09/2021</b>		



**Foto 3** – Henrique Fogaça em demonstração prática sobre APP aos Alunos Marp – **Data:** 21/09/2021



**Foto 4:** Todos os participantes do plantio  
**Data:** 21/09/2021



**Foto 5** – Aluno Marp fazendo o plantio de muda ao lado de seu totem de identificação  
**Data:** 21/09/2021



**Foto 6** – Alunos Marp recebendo muda para levar para casa  
**Data:** 21/09/2021



**Foto 7** – Área reservada para o plantio, “berços” abertos, placas de identificação - **Data:** 21/09/2021



**Foto 8** – Entrega de certificados de participação  
**Data:** 21/09/2021



**Foto 9** – Professoras Marp recebendo certificado de Participação - **Data:** 21/09/2021



**Foto 10** – Pedagoga BDP ajudando aluno no plantio  
**Data:** 21/09/2021

RAD 12_ SET 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b> 21/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Canteiro de Obras da Barragem Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores do Administrativo e Produção		<b>N° pessoas:</b> 80	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Plantio de mudas de Árvores					
<b>Objetivo:</b> Envolver os colaboradores em uma ação integrada de plantio de mudas de árvores					
<p>No dia 21 de setembro de 2021, a equipe de Meio Ambiente da BDP deu início ao Projeto "Bosque dos funcionários". Durante a semana do meio ambiente, em Junho de 2021, foram cadastrados os colaboradores interessados no plantio, a reserva da área e o resgate de mudas nativas para serem transplantadas.</p> <p>A equipe de Comunicação e Interação Social BDP acompanhou no período da manhã, no Dia da Árvore (21 de setembro), o início do plantio, localizado em uma área próxima ao canteiro industrial, para que facilitasse o acesso dos colaboradores, que foram sendo conduzidos e liberados pelos encarregados ao longo do dia, totalizando 80 mudas plantadas. As espécies plantadas foram: Pau-viola, Algodoeiro, Aroeira pimenteira, Ipê Amarelo, Canafístula, Pau jacaré, Jacarandá Paulista, Jequitibá, Jatobá, Canelinha, Pata-de-vaca, Ingá do Brejo, Paineira Rosa, Cedro Canjerana e Embaúba do Brejo. Algumas mudas são provenientes de resgate das áreas que iriam ser suprimidas pela obra. O plantio não foi limitado ao dia 21, a área ficará reservada para plantios posteriores, com objetivo de ter a participação de todos os colaboradores interessados.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade ao processo					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1:</b> Equipe CCIS acompanhando o plantio <b>Data:</b> 21/09/2021			<b>Foto 2:</b> Equipe CCIS participando do plantio <b>Data:</b> 21/09/2021		



**Foto 3:** Certificado de participação do Plantio  
**Data:** 21/09/2021



**Foto 4:** Convite Plantio – Bosque dos funcionários  
**Data:** 21/09/2021

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.02-PEA**

RAD 01 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	01/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	MARP-Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352-Faz.São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19)99714-9438	
<b>Público-alvo:</b>	Direção do MARP		<b>N° pessoas:</b>	3	

### ATIVIDADE

**Título:** Articulação Institucional

**Objetivo:** Retomada de Vínculos

**Descrição:** No dia 01/07/2021, A professora Severina Santos e a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio se reuniram com a Diretora do MARP Maria Inês para retomada de vínculos e reafirmação de ações sobre os temas de educação ambiental, e palestras para formação de agentes multiplicadores.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Reunião no MARP – Data: 01/07/2021

RAD 06 JUL 2021_PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	27/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	CIME Pica Pau				
<b>Endereço:</b>	Rua Henrique Frederico,298 centros de Arcadas				
<b>Pessoa de contato:</b>	Nilza Neli Basseto e LucimaraTessarolli		<b>Contato:</b>	(19)3807 -1780	
<b>Público-alvo:</b>			<b>N° pessoas:</b>	03	

**ATIVIDADE**

**Título:** Divulgação e ampliação do Programa de Educação Ambiental

**Objetivo:** Retomada de vínculos

**Descrição:** No dia 27/07, a professora Severina Santos reuniu-se com a Diretora Nilza Neli Basseto e a coordenadora pedagógica Lucimara Tessarolli para retomada de vínculos e organizar agenda para visitas na instituição. Firmando compromisso de parceria e ampliação do Programa de Educação Ambiental.

**Próximos passos:** Continuar divulgando o Programa de Educação Ambiental

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**Foto 1-** Reunião CIME Pica Pau – Data: 27/07/2021



RAD 10 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	CIME Jacyra Ribeiro Guilardi				
<b>Endereço:</b>	Rodovia, 379 s/nº- Boa Vereda				
<b>Pessoa de contato:</b>	Viviana de Souza e Renata Maria Beraldo		<b>Contato:</b>	(19)3807-9793	
<b>Público-alvo:</b>	Direção e coordenação		<b>Nº pessoas:</b>	03	

### ATIVIDADE

**Título:** Retomada de vínculos.

**Objetivo:** Promover conhecimento e divulgação do Programa de Educação Ambiental

**Descrição:** No dia 29/07, a Professora Severina Santos reuniu-se com Diretora Viviana de Souza e a coordenadora Renata Maria Beraldo para explanação do Programa de Educação Ambiental e tratativas para futuras visitas, visando assim encontros para formação de agentes multiplicadores.

**Próximos passos:** Fomentar o conhecimento sobre o Programa de Educação Ambiental.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Reunião CIME Jacyra Guilardi – Data: 29/07/2021

RAD 07 AGO_2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	17/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	EMEF Professora Clarinda de Almeida Melo				
<b>Endereço:</b>	Rua Olga Pinarelo,40-Jardim Modelo				
<b>Pessoa de contato:</b>	Edna Aparecida de Oliveira Bazoni	<b>Contato:</b>	(19)991597961		
<b>Público-alvo:</b>	Direção, coordenação e alunos	<b>N° pessoas:</b>	02		

### ATIVIDADE

**Título:** Retomada de vínculos

**Objetivo:** Difundir o programa de Educação Ambiental

**Descrição:** No dia 17/08, a professora Severina Santos e a coordenadora Edna Aparecida Oliveira Bazoni reuniram-se para retomada de vínculos e estabelecimento de parceria para difundir os temas de Educação Ambiental. Onde também foi feito o pedido de participação da instituição no plantio nas APP no dia da árvore.

**Próximos passos:** Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Articulação Institucional Emef Prof.<sup>a</sup> Clarinda- **Data:** 17/08/2021

RAD 14_ AGO 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	31/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação Rural do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352-Faz.São Sebastião Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Direção do MARP		<b>N° pessoas:</b>	03	

### ATIVIDADE

**Título:** Dar seguimento as atividades de educação ambiental.

**Objetivo:** Divulgar as atividades de educação ambiental.


**Descrição:** No dia 31/08, a coordenadora do Centro de Comunicação Social Dálete Minichiello e a professora Severina Santos reuniu-se com a diretora do MARP Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari para retomada de vínculos e estabelecimento de parceria.

**Próximos passos:** Dar continuidades as atividades em educação ambiental.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Articulação Institucional Marp - **Data:** 31/08/2021

RAD 01 SET 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	03/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Centro de Comunicação e Interação Social				
<b>Endereço:</b>	Rua: Albino Alves, 67 – Centro				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari	<b>Contato:</b>	(19) 3807-1780		
<b>Público-alvo:</b>	Alunos, professores e equipe CCIS	<b>N° pessoas:</b>	03		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Cronograma de atividades					
<b>Objetivo:</b> Conscientizar os alunos sobre a importância da preservação das florestas e o combate aos incêndios					
<p>Descrição: No dia 03/09/2021, a professora do Programa de Educação Ambiental – PEA, Severina Santos e a coordenadora de comunicação e interação social Dálete Minichiello fizeram uma articulação institucional, via vídeo-chamada com a diretora do Marp – Pantaleão, Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari. O objetivo foi definir as datas da programação das atividades a serem desenvolvidas em parceria com a instituição.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto1</b> – Equipe CCIS em articulação com a diretora do Marp – <b>Data:</b> 03/09/2021					

RAD 23_SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 28/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		ECO Amparo – Cooperativa de Materiais Recicláveis			
<b>Endereço:</b>		Rua Nilo, 139 – Bairro Jardim Figueira			
<b>Pessoa de contato:</b>		Simone Tuolla Broleze		<b>Contato:</b> (19) 99161-3926	
<b>Público-alvo:</b>		sóciooperados		<b>N° pessoas:</b> 08	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional					
<b>Objetivo:</b> Estabelecer parcerias para entrega de materiais recicláveis					
<p>No dia 28/09/2021, a Bióloga e a Analista de Responsabilidade Social, visitaram a Cooperativa Eco Amparo, localizada à Rua Nilo, 139, Bairro Jardim Figueira em Amparo – SP, administrada pela Sra. Simone Tuolla Broleze. A Cooperativa foi fundada em 2018 e atualmente em novo endereço há 6 meses, com essa nova administração. São 8 sócio cooperados. As decisões a serem cumpridas, são discutidas em Assembléias, na maioria das vezes, em decorrência das oscilações de preço.</p> <p>Na quinzena são arrecadados em média 3000 toneladas de materiais recicláveis. Na cooperativa também são aceitos Isopor, pilhas e copos descartáveis.</p> <p>A meta é atingir a compra de esteiras, para facilitar e agilizar o trabalho dos sociocooperados.</p> <p>A equipe de Meio Ambiente se organizará para discutir quais os tipos de materiais poderão ser repassados para a Cooperativa, além dos copos descartáveis;</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os estudos sobre o repasse de materiais					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> –Visita à cooperativa – <b>Data:</b> 28/09/2021			<b>Foto 2</b> –Visita à Cooperativa - <b>Data:</b> 28/09/2021		

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.03-PEA**

RAD 02_AGO 2021 - PEA		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	18/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	CIME PICA PICA PAU				
<b>Endereço:</b>	Rua Henrique Frederico, 298 - Centro de Arcadas				
<b>Pessoa de contato:</b>	Nilza Neli Basseto e Lucimara Tessarolli		<b>Contato:</b>	(19) 3807-1780	
<b>Público-alvo:</b>	Alunos e professora		<b>Nº pessoas:</b>	14	

### ATIVIDADE

**Título:** Formação de multiplicadores

**Objetivo:** Conscientizar os sobre a importância da preservação das florestas e o combate aos incêndios.

**Descrição:** Nos dias 11 e 18/08/2021, a professora da turma do 1º ano B do CIME PICA PAU realizou palestra em sala de aula sobre proteção as florestas e combate aos incêndios. Esta atividade foi desenvolvida pela equipe do centro de comunicação e repassada a escola para serem desenvolvidas no retorno as aulas pelo docente de turma, já que no momento não está permitida atividade com pessoal externo.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 - Formação de multiplicadores CIME Pica Pau**  
**Data:** 18/08/2021

RAD 03 AGO_2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	12/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	CIME PICA PAU				
<b>Endereço:</b>	Rua Henrique Frederico, 298, centro de Arcadas				
<b>Pessoa de contato:</b>	Nilza Neli Basseto e Lucimara Tessarolli		<b>Contato:</b>	(19)3807-1780	
<b>Público-alvo:</b>	Alunos e professora		<b>N° pessoas:</b>	16	

### ATIVIDADE

**Título:** Formação de Multiplicadores

**Objetivo:** Multiplicar as ações em combate a incêndios e proteção as florestas

**Descrição:** No dia 12/08/2021, A professora da turma do 1º A DO CIME PICA PAU realizou palestra em sala de aula sobre proteção as florestas e combate aos incêndios. Esta atividade foi desenvolvida pelo pela equipe do centro de comunicação e repassada a escola, para serem desenvolvidas pelos docentes de turma, já que no momento não está permitida atividade com pessoal externo.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 – Formação de multiplicadores – Data: 12/08/2021**



RAD 05_ SET 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b> 13/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		EMEF Professora Clarinda de Melo Almeida			
<b>Endereço:</b>		Rua Olga Pinarelo,40 Jardim modelo			
<b>Pessoa de contato:</b>		Edna Aparecida de Oliveira Bazoni		<b>Contato:</b> (19)991597961	
<b>Público-alvo:</b>		Alunos e professoras		<b>N° pessoas:</b> 8	

### ATIVIDADE

**Título:** Treinamento Dia da árvore

**Objetivo:** Ampliação do Programa de Educação Ambiental

**Descrição:** No dia 13/09/2021, A professora do Programa de Educação Ambiental BDP fez um treinamento para a turma do 4º ano fundamental sobre a importância das árvores no Planeta Terra.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento ao Programa de Educação Ambiental

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Professora em treinamento com alunos do Marp - **Data:** 13/09/2021



**Foto 2 –** Professora em treinamento com alunos do Marp - **Data:** 13/09/2021

RAD 08_SET 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	17/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352 Faz. São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>	Direção, coordenação e alunos		<b>N° pessoas:</b>	20	

### ATIVIDADE

**Título:** Treinamento sobre as APP (1º momento)

**Objetivo:** Esclarecer sobre a importância das APP na barragem e para o meio ambiente

**Descrição:** No dia 17/08, a professora Severina Santos fez um treinamento sobre a importância das APP para as áreas da barragem em substituição as árvores que foram suprimidas. Foi explicado que as APP são áreas de plantio permanente, sendo assim, não podem ser eliminadas.

**Próximos passos:** Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Treinamento sobre as APP  
**Data:** 17/09/2021



**Foto 2-** Treinamento sobre as APP  
**Data:** 17/09/2021

RAD 15_ SET 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	22/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352 Faz. São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>	Professores e alunos.		<b>N° pessoas:</b>	20	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Treinamento sobre as APP (2º momento)					
<b>Objetivo:</b> Avaliar o conhecimento adquirido sobre a importância das APP na barragem e para o meio ambiente					
<p>Descrição: No dia 22/09/2021, a professora Severina Santos realizou treinamentos nas turmas do PROFIC 5ºA e 5ºB para avaliar o conhecimento adquirido dos alunos sobre as árvores nativas que foram plantadas nas APP na área da barragem em substituição as árvores que foram suprimidas. Neste segundo momento, os alunos já respondiam com muito mais propriedades sobre as questões propostas.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1-</b> Treinamento sobre a APP no 5ªA <b>Data:</b> 22/09/2021			<b>Foto 2-</b> Treinamento sobre a APP no 5º B <b>Data:</b> 22/09/2021		

RAD 16_ SET 2021 - PEA		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	22/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352 Faz. São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>	Professores e alunos.		<b>N° pessoas:</b>	20	

### ATIVIDADE

**Título:** Treinamento sobre Coleta seletiva

**Objetivo:** incentivar a pratica da coleta seletiva

**Descrição:** No dia 22/09/2021, a professora Severina Santos realizou treinamentos nas turmas do PROFIC II, III e IV sobre a importância da coleta seletiva. Explicou-se que além de despoluir o meio ambiente, muitas pessoas têm geração de renda com essa prática.

**Próximos passos:** Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1-** Treinamento Coleta Seletiva turma II  
**Data:** 22/09/2021

**Foto 2-** Treinamento Coleta Seletiva turma III  
**Data:** 22/09/2021

RAD 28_ SET 2021 - PEA		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	MARP- Movimento de Ação do Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>	Rodovia SP 352 Faz. São Sebastião- Bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>	Maria Inês Vaz Lima Pinto Ferrari		<b>Contato:</b>	(19)38079439	
<b>Público-alvo:</b>	Professores e alunos.		<b>N° pessoas:</b>		

### ATIVIDADE

**Título:** Treinamento "O Meio ambiente e o trânsito"

**Objetivo:** incentivar as boas práticas no trânsito, harmonizando com o meio ambiente

**Descrição:** No dia 29/09/2021, a professora Severina Santos realizou treinamentos nas turmas do PROFIC II, III, IV, VA e VB sobre a importância do trânsito no nosso dia-a-dia. Explicou-se que é necessário ter harmonia entre o trânsito e o meio ambiente.

**Próximos passos:** Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** - Treinamento sobre trânsito com alunos  
Marp - **Data:** 29/09/2021

**Foto 2** - Treinamento sobre trânsito com alunos  
Marp - **Data:** 29/09/2021

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.04-PEA**

consórcio



## FICHA DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

1. TÍTULO DA PALESTRA: *Dia da Árvore*

2. DATA: *17/09/2021*

3. EQUIPAMENTO: *Roda de conversa, ilustração/placowr*

4. ENDEREÇO: *Rodovia SP352-Foz. São Sebastião-Pontalvão.*

5. TURMAS: *Profic IV.*

6. EQUIPE DIRETIVA:  
*Maria Inês Voz Lima Pinto Ferrari*

7. QUANTIDADE DE PARTICIPANTES: *09*

### 8. AVALIAÇÃO:

Em sua opinião, o evento foi: ( ) Regular ( ) Bom  Ótimo

#### ASPECTOS POSITIVOS DO EVENTO:

*Conscientizar;  
socialização em grupo;  
Preservar as árvores;  
Incentivos para cuidar do meio ambiente.*

#### ASPECTOS NEGATIVOS DO EVENTO:

*- não teve.*

Marque com um "X" o conceito que melhor representa sua opinião sobre este evento para os seguintes itens:

R=Regular; B=Bom; O=Ótimo

Nº	ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONCEITO		
		R	B	O
1	Conteúdo programático detalhado			X
2	Metodologia			X
3	Desempenho do(s) instrutor(es)			X
4	Carga horária			X
5	Qualidade do material didático utilizado			X
6	Relevância das informações transmitidas			X
7	Outros (detalhar)			

**CENTRO DE COMUNICAÇÃO CONSÓRCIO BARRAGEM DUAS PONTES**

Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo

Telefone: (19) 3808-4864

Email: [atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)

consórcio



## FICHA DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

1. TÍTULO DA PALESTRA: *Dia da Árvore*

2. DATA: *17/09/2021*

3. EQUIPAMENTO: *Roda de conversa, ilustração pl colour.*

4. ENDEREÇO: *Rodovia SP.352 - Foz. São Sebastião - Pontalão*

5. TURMAS: *Profic II e III*

6. EQUIPE DIRETIVA:  
*Maria Inês Voz Lima Pinto Ferrari*

7. QUANTIDADE DE PARTICIPANTES: *10*

### 8. AVALIAÇÃO:

Em sua opinião, o evento foi: ( ) Regular ( ) Bom (X) Ótimo

#### ASPECTOS POSITIVOS DO EVENTO:

*Concientizar  
socialização de grupo  
Reservar as árvores  
Incentivo para cuidar do meio ambiente*

#### ASPECTOS NEGATIVOS DO EVENTO:

Marque com um "X" o conceito que melhor representa sua opinião sobre este evento para os seguintes itens:

R=Regular; B=Bom; O=Ótimo

Nº	ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONCEITO		
		R	B	O
1	Conteúdo programático detalhado			X
2	Metodologia			X
3	Desempenho do(s) instrutor(es)			X
4	Carga horária			X
5	Qualidade do material didático utilizado			X
6	Relevância das informações transmitidas			X
7	Outros (detalhar)			

**CENTRO DE COMUNICAÇÃO CONSÓRCIO BARRAGEM DUAS PONTES**

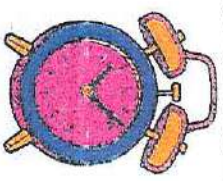












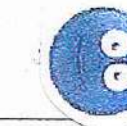
Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo

Telefone: (19) 3808-4864

Email: [atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)





 Demorou?												
Ficou com dúvida? 												

Metodologia de aplicação:



O educador formará uma fila indiana com os participantes;

Em uma mesa estará exposta a Ficha de Avaliação e três carimbos com carinhas sendo elas:



BOM



REGULAR



RUIM

FICHA DE AVALIAÇÃO - (de 06 a 10 anos)

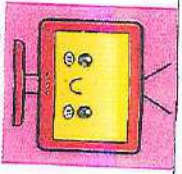
Data: 10/09/21 Local: *Grup - Movimento de São Rural Bairro Pontalão*

Atividade: *Palavra*

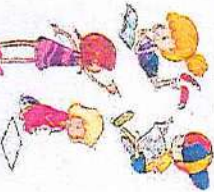
Nome: *Y. A. - Profic TV*

Ponto a ser avaliad

Barragem Duas Pontes

















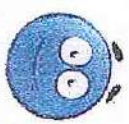


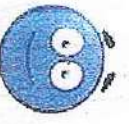












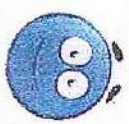


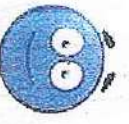






Conteúdo

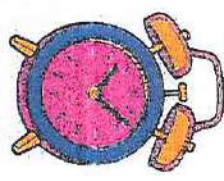


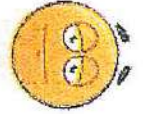




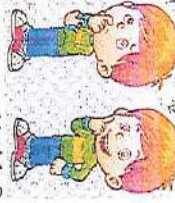










Aprender?



Gostou da Professora?

														
<i>Movimento</i>														
<i>Movimento</i>														
<i>Movimento</i>														
<i>Movimento</i>														

 Demorou?		 Regular	 Regular	 	 Bom						
Ficou com dívida? 		 Ruim	 	 	 Regular						



Metodologia de aplicação:

O educador formará uma fila indiana com os participantes;

Em uma mesa estará exposta a Ficha de Avaliação e três carimbos com carinhas sendo elas:



BOM

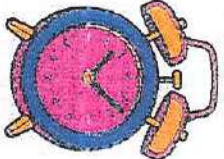











REGULAR



RUIM



																		
Demorou?		Regular		Regular														
																		
Ficou com dívida?		Bom		Bom														

Metodologia de aplicação:

O educador formará uma fila indiana com os participantes;

Em uma mesa estará exposta a Ficha de Avaliação e três carimbos com carinhas sendo elas:



BOM

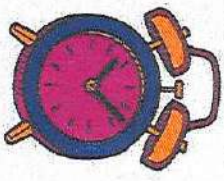









REGULAR



RUIM



 Demorou?													
Ficou com dúvida? 													

Metodologia de aplicação:



O educador formará uma fila indiana com os participantes;  
 Em uma mesa estará exposta a Ficha de Avaliação e três carimbos com carinhas sendo elas:



BOM



REGULAR



RUIM



NOME - MIGUEL MARCHIORI DA SILVA DATA 18/08/2021

## INCÊNDIOS FLORESTAIS

QUAIS AS PRINCIPAIS CONSEQUÊNCIAS DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS?

IMPACTOS NEGATIVOS NO CLIMA

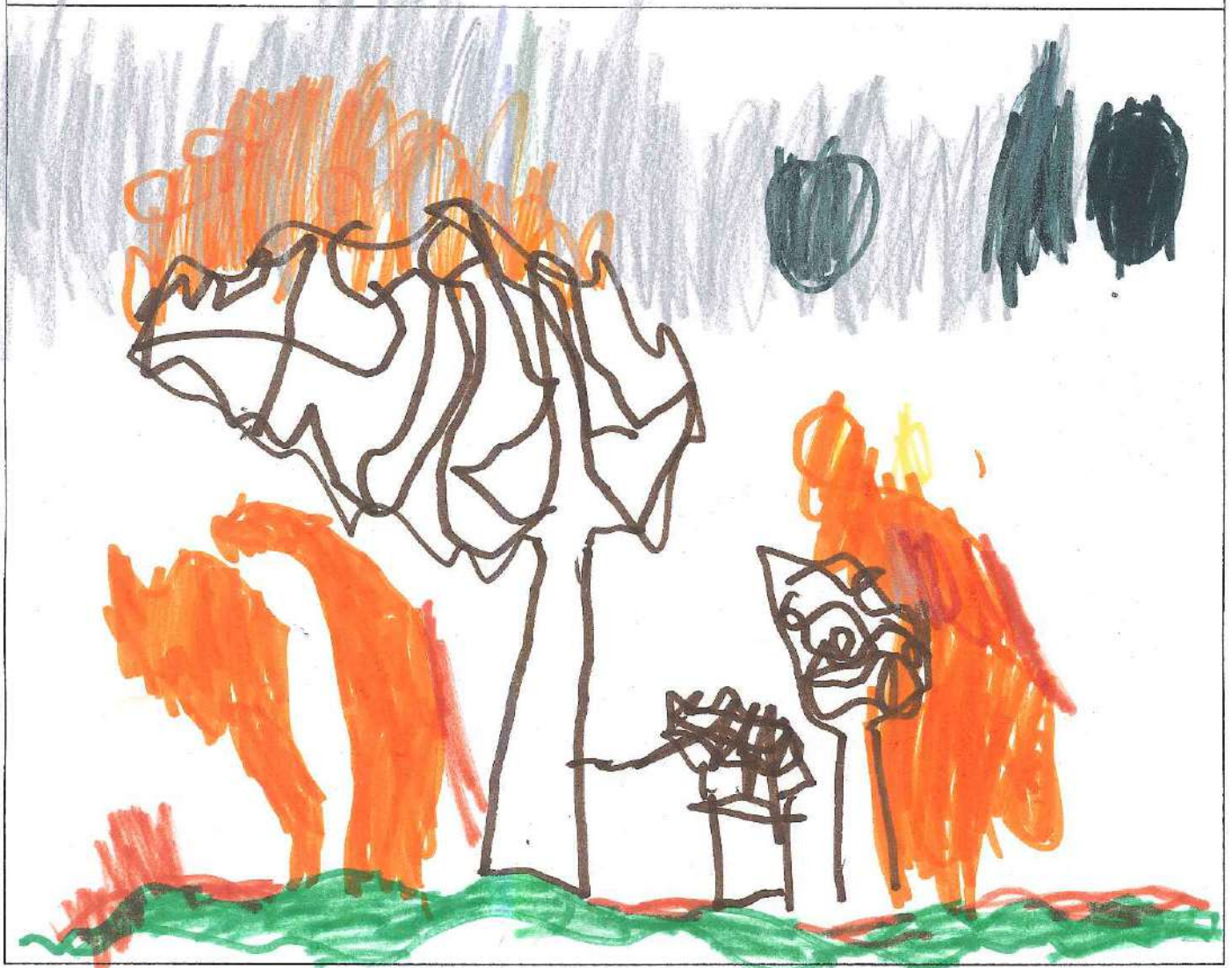
PROBLEMAS DE SAÚDE

MORTE DE ANIMAIS E PLANTAS

DEGRADAÇÃO DO SOLO

EROSÃO














ASSOREAMENTO DOS RIOS





## FICHA DE AVALIAÇÃO – (de 06 a 10 anos)

Data: 18 / 09 / 2021 Local: CIME PICA-PAU  
 Atividade: CAUSAS Nome: MIGUEL  
**Barragem Duas Pontes**

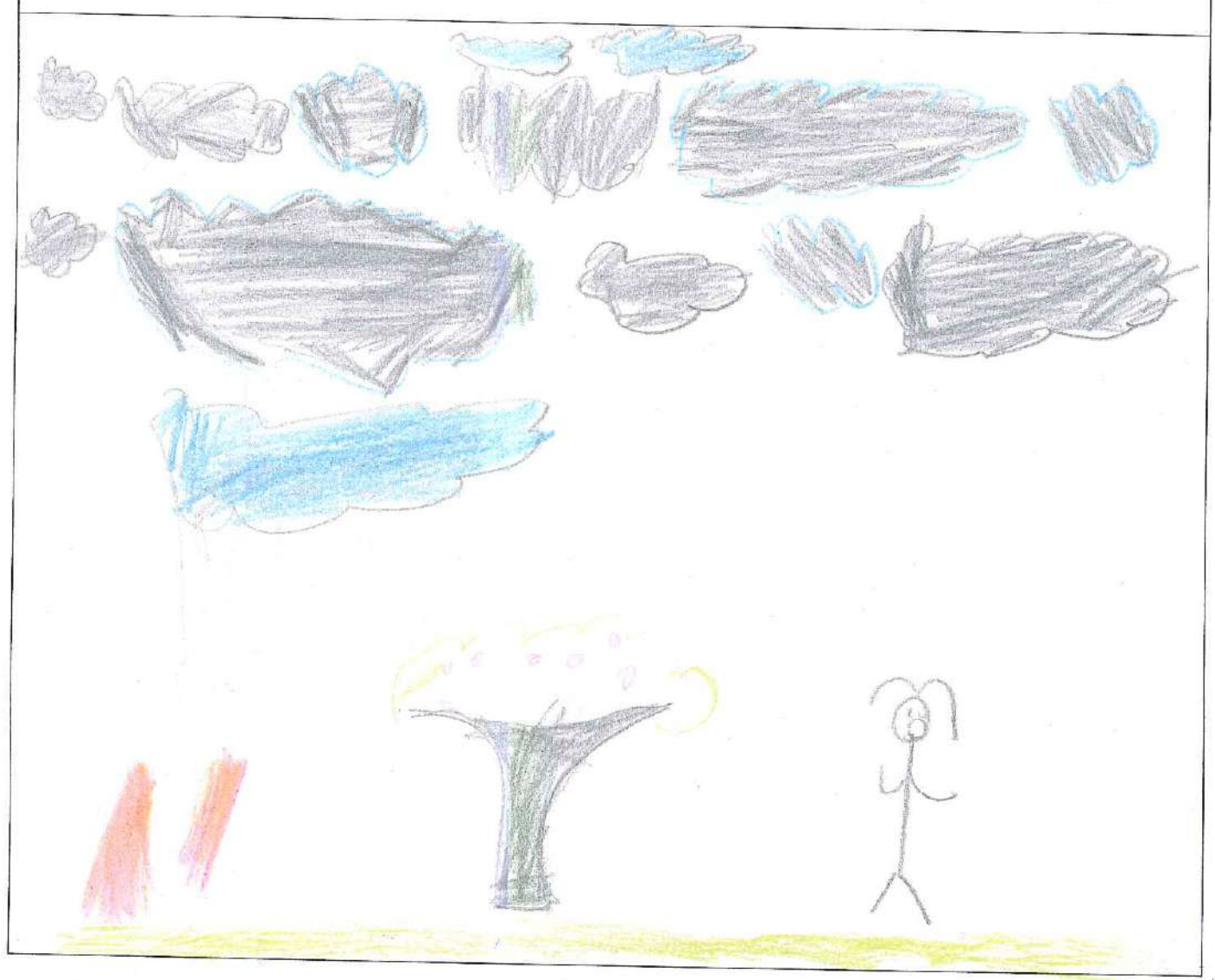
Ponto a ser avaliado	Método de avaliação: Desenho, sendo:  = Bom  = Regular  = Ruim
 Conteúdo	
 Aprendeu?	
 Gostou da Professora?	
 Demorou?	
 Ficou com dúvida?	

NOME - EMILLY BEATRIZ OLIVEIRA DA DATA 18/8/2021

### INCÊNDIOS FLORESTAIS














QUAIS AS PRINCIPAIS CONSEQUÊNCIAS DOS INCÊNDIOS FLORESTAIS?

- 1 IMPACTOS NEGATIVOS NO CLIMA.
- 2 PROBLEMAS DE SAÚDE
- 3 MORTE DE ANIMAIS E PLANTAS
- 4 DEGRADAÇÃO DO SOLO
- 5 EROSÃO
- 6 ASSOREAMENTO DOS RIOS.



## FICHA DE AVALIAÇÃO – (de 06 a 10 anos)

Data: 13/8/2007 Local: CIME PICA-PAU  
 Atividade: INCENDIO Nome: EMILLY BEATRIZ  
Barragem Duas Pontes

Ponto a ser avaliado	Método de avaliação: Desenho, sendo:  = Bom  =Regular  = Ruim
 Conteúdo	
 Aprendeu?	
 Gostou da Professora?	
 Demorou?	
 Ficou com dúvida?	

consórcio



## FICHA DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

1. TÍTULO DA PALESTRA: *Combate aos incêndios.*

2. DATA: *23 e 28/10/2021*

3. EQUIPAMENTO: *Leitura do livro - Incêndios Florestais*

4. ENDEREÇO: *Cimo Pico-Pau - Arcados - Amparo*

5. TURMAS: *1º ano "A"*

6. EQUIPE DIRETIVA:

*Nilza Neli Boneto  
Lucimara Tenoroli*

7. QUANTIDADE DE PARTICIPANTES: *14*

8. AVALIAÇÃO:

Em sua opinião, o evento foi: ( ) Regular ( ) Bom (X) Ótimo

ASPECTOS POSITIVOS DO EVENTO:

*Conscientização sobre Educação Ambiental  
Especialmente a respeito das consequências  
dos incêndios.*

ASPECTOS NEGATIVOS DO EVENTO:

Marque com um "X" o conceito que melhor representa sua opinião sobre este evento para os seguintes itens:

R=Regular; B=Bom; O=Ótimo

Nº	ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONCEITO		
		R	B	O
1	Conteúdo programático detalhado			X
2	Metodologia			X
3	Desempenho do(s) instrutor(es)			X
4	Carga horária			X
5	Qualidade do material didático utilizado			X
6	Relevância das informações transmitidas			X
7	Outros (detalhar)			X

CENTRO DE COMUNICAÇÃO CONSÓRCIO BARRAGEM DUAS PONTES

Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo

Telefone: (19) 3808-4864

Email: [atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)



## FICHA DE AVALIAÇÃO DE AÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

1. TÍTULO DA PALESTRA: *Combate aos incêndios*

2. DATA: *12 e 18/08/2021*

3. EQUIPAMENTO: *Leitura do livro - Incêndios Florestais*

4. ENDEREÇO: *Cime Pica Pau - Arcados - Amparo*

5. TURMAS: *do ano "B"*

6. EQUIPE DIRETIVA:  
*Nilza Neli Basseto*  
*Lucimara Tessarolle*

7. QUANTIDADE DE PARTICIPANTES: *16*

### 8. AVALIAÇÃO:

Em sua opinião, o evento foi: ( ) Regular ( ) Bom (X) Ótimo

### ASPECTOS POSITIVOS DO EVENTO:

*Conscientização sobre Educação Ambiental*  
*Esclarecimento a respeito das consequências dos incêndios*

### ASPECTOS NEGATIVOS DO EVENTO:

Marque com um "X" o conceito que melhor representa sua opinião sobre este evento para os seguintes itens:

R=Regular; B=Bom; O=Ótimo

Nº	ITENS DE VERIFICAÇÃO	CONCEITO		
		R	B	O
1	Conteúdo programático detalhado			X
2	Metodologia			X
3	Desempenho do(s) instrutor(es)			X
4	Carga horária			X
5	Qualidade do material didático utilizado			X
6	Relevância das informações transmitidas			X
7	Outros (detalhar)			X

CENTRO DE COMUNICAÇÃO CONSÓRCIO BARRAGEM DUAS PONTES

Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo

Telefone: (19) 3808-4864


Email: [atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.05-PEA**

RAD 2 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	07/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores Consórcio e Terceiros	<b>Nº pessoas:</b>		172	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Abertura da Semana do Meio Ambiente - Restauração de Ecossistemas					
<b>Objetivo:</b> Reduzir ou reverter os impactos causados pelo ser humano ao meio ambiente					
<p>Descrição: No dia 07/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio e a Professora Severina Santos, procederam à Abertura da Semana do Meio Ambiente, com a participação de 184 colaboradores, sendo 134 do consórcio e 38 terceiros, informando sobre a programação da semana e discorrendo sobre o tema Restauração de Ecossistemas.</p> <p>Temas dos DDS: Restauração de ecossistemas; Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos; Recuperação dos corpos de água; Restauração e reflorestamento do ecossistema e Dinâmica de encerramento – “Está na sua mão”</p> <p>A restauração de ecossistemas significa ajudar na recuperação de ecossistemas, que foram degradados ou destruídos, bem como conservar os ecossistemas que ainda estão intactos.</p> <p>Entre agora e 2030, a restauração de 350 milhões de hectares de ecossistemas terrestres e aquáticos degradados poderá gerar US\$9 trilhões em serviços ecossistêmicos. A restauração também poderia remover entre 13 e 26 toneladas de gases de efeito estufa da atmosfera.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar as ações da Semana do Meio Ambiente					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 – DDS Abertura da Semana do Meio</b> Data – 07/06/2021					



RAD 3 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS “Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos”					
<b>Objetivo:</b> Enfatizar a importância da reciclagem, com informações sobre as cooperativas e renda que os resíduos podem gerar.					
<p>Descrição: No dia 08/06/2021, no período diurno, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara e a Professora Severina Santos, ministraram DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar, em que discorreram sobre a importância da reciclagem e o aproveitamento dos materiais para a criação de novos objetos e a relevância para a geração de renda.</p> <p>Foi entregue aos presentes, barras de sabão confeccionados com a doação de óleo de cozinha usado, com a receita do produto, para que as pessoas tenham conhecimento e compartilhem dessa ideia.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Incentivar a criatividade das pessoas para o reaproveitamento de materiais recicláveis					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Reduzir, reutilizar e Reciclar Data – 08/06/2021			<b>Foto 2</b> –DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar Data – 08/06/2021		

RAD 2 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS "Reduzir, reutilizar e reciclar – a importância dessas ações para o meio em que vivemos"					
<b>Objetivo:</b> Enfatizar a importância da reciclagem, com informações sobre as cooperativas e renda que os resíduos podem gerar.					
<p>Descrição: No dia 08/06/2021, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara e a Professora Severina Santos, ministraram DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar, em que discorreram sobre a importância da reciclagem e o aproveitamento dos materiais para a criação de novos objetos e a relevância para a geração de renda.</p> <p>Foi entregue aos presentes, barras de sabão confeccionados com a doação de óleo de cozinha usado, com a receita do produto, para que as pessoas tenham conhecimento e compartilhem dessa ideia.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Incentivar a criatividade das pessoas para o reaproveitamento de materiais recicláveis					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar – Data – 08/06/2021					

RAD 5 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	08/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	176	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Recuperação dos corpos de água					
<b>Objetivo:.</b>					
<p>Descrição: No dia 09/06/2021, o Engo. Guilherme do DAEE ministrou DDS para 176 colaboradores do Consórcio e terceiros sobre o tema Recuperação dos corpos de água</p> <p>Foi entregue aos presentes, um brinde- pedra da fundação do barramento.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Recuperação dos corpos de água Data – 09/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre Recuperação dos corpos de água Data – 09/06/2021		

RAD 6 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	09/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	73	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Recuperação dos corpos de água					
<b>Objetivo:</b>					
<p>Descrição: No dia 09/06/2021, a Bióloga Juliana ministrou DDS para 73 colaboradores do Consórcio e terceiros sobre o tema Recuperação dos corpos de água</p> <p>Foi entregue aos presentes, um brinde- pedra da fundação do barramento.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – DDS sobre recuperação dos corpos de água - Data – 09/06/2021</b>					

RAD 7 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	10/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	181	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Restauração e reflorestamento do ecossistema					
<b>Objetivo:</b> Restaurar o ecossistema para conter o aquecimento global					
<p>Descrição: No dia 10/06/2021, o Biólogo Emerson ministrou o DDS sobre Restauração e reflorestamento do ecossistema para 181 colaboradores e terceiros do período da manhã, em que enfatizou a importância de restaurar as florestas para remover toneladas de CO2 da atmosfera e conter o aquecimento global, além de restaurar o habitat natural dos animais, promovendo abrigo e proteção.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<p><b>Foto 1</b> – DDS sobre restauração e reflorestamento do ecossistema Data – 10/06/2021</p>					

RAD 8 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	10/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	82	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Restauração e reflorestamento do ecossistema e encerramento da semana do meio ambiente					
<b>Objetivo:</b> Restaurar o ecossistema para conter o aquecimento global					
<p>Descrição: No dia 10/06/2021, o Biólogo Emerson ministrou o DDS sobre Restauração e reflorestamento do ecossistema para 82 colaboradores e terceiros do período noturno, em que enfatizou a importância de restaurar as florestas para remover toneladas de CO2 da atmosfera e conter o aquecimento global, além de restaurar o habitat natural dos animais, promovendo abrigo e proteção.</p> <p>Também foi realizado o encerramento da semana do meio ambiente para o período noturno, com questionamentos sobre os temas desenvolvidos na semana, entrega de brindes para os colaboradores que responderam positivamente e entrega de brinde, uma sacola reciclável da Semana do Meio Ambiente aos participantes.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas sobre Meio Ambiente, buscando novas parcerias.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS restauração e reflorestamento do ecossistema- Data – 10/06/2021			<b>Foto 2</b> – Encerramento da Semana do Meio Ambiente - Data – 10/06/2021		

RAD 9 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Educação Ambiental		<b>Data:</b>	11/06/2021
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	186

### ATIVIDADE

**Título:** DDS- Encerramento da Semana do Meio Ambiente – Dinâmica Está na sua mão, votação pela criação de objetos com materiais recicláveis e entrega de brindes.

**Objetivo:** Avaliar a assimilação do aprendizado dos colaboradores sobre a Semana do Meio Ambiente, apresentação dos objetos criados, com votação pela criação e entrega de brindes

**Descrição:** No dia 11/06/2021, as equipes técnicas da Comunicação e Interação Social e do Meio Ambiente promoveram o encerramento da Semana do Meio Ambiente, com a aplicação da dinâmica “Está na sua mão”, com perguntas sobre os temas desenvolvidos durante a semana e entrega de brindes para os participantes que respondessem corretamente, apresentação dos objetos criados pelos colaboradores e premiações para o primeiro e segundo colocados e também a entrega de sacolas recicláveis.

Também foi realizada a exposição de objetos criados com materiais recicláveis.

**Próximos passos:** Dar prosseguimento às realizações de campanhas ambientais

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Colaboradores observam fotos das atividades - Data –11/06/2021



**Foto 2** –Colaboradores observam objetos criados  
Data – 11/06/2021



**Foto 3** – Perguntas para os colaboradores sobre os temas da semana – Data: 11/06/2021



**Foto 4** – Entrega de sacolas recicláveis  
Data: 11/06/2021



**Foto 5** – Entrega de sacolas recicláveis  
Data- 11/06/2021



**Foto 6** – Entrega de brindes para as respostas corretas  
Data – 11/06/2021



**Foto 7** – Entrega de brinde para vencedores da criação de objetos - Data: 11/06/2021



**Foto 8** – Entrega de brindes para vencedores da criação de objetos – Data: 11/06/2021



RAD 10 JUN 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	14/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	174	

#### ATIVIDADE

**Título:** DDS- Desertificação e a seca

**Objetivo:** Alertar sobre a importância da retirada da vegetação do solo e suas consequências.

Descrição: No dia 14/06/2021, a professora Severina Santos e a Analista de Responsabilidade Social ministraram DDS sobre o combate à Desertificação e a seca no mundo. Esse dia é comemorado mundialmente no dia 17/06 de todos os anos. Explanou-se sobre a importância da camada de vegetação sobre o solo, as queimadas, o desmatamento das florestas, pois essas ações podem causar a "Desertificação e a Seca" com consequências graves para as futuras gerações.

**Próximos passos:** Incentivar o respeito e o senso de responsabilidade pelo meio ambiente.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS sobre Desertificação e a Seca  
Data – 14/06/2021

RAD 01 JUL 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	19/072021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Dia de Proteção as Florestas					
<b>Objetivo:</b> Conscientizar os colaboradores sobre a importância da preservação das florestas.					
<p>Descrição: No dia 19/07, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio, preparou um DDS para 160 colaboradores com um texto informativo explicando sobre a importância da preservação das florestas. Dia 17 de julho – Dia de Proteção as florestas. A data foi criada para lembrar que a preservação das matas é um compromisso de todos, mesmo que você more distante de uma floresta. Nos últimos meses, o índice de desmatamento na Amazonia está sendo muito preocupante, segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o INPE.</p> <p>Indagando a todos da responsabilidade e conscientização em proteger as florestas, permitindo as gerações futuras desfrutar desse legado.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar sempre informado sobre temas em educação ambiental, para ampliar os temas abordados.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1-</b> DDS–Dia de Proteção das Florestas. <b>Data-</b> 19/07/2021			<b>Foto 2-</b> DDS- Dia de Proteção das Florestas. <b>Data</b> 19/07/2021		

RAD 10 AGO 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	23/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	191	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> QUIZ Coleta Seletiva					
<b>Objetivo:</b> Avaliar o conhecimento dos colaboradores sobre Coleta Seletiva					
<p>No dia 23 de agosto de 2021, foi realizado DDS em formato de QUIZ sobre Coleta Seletiva, apresentado pelo Técnico em Meio Ambiente Daniel Lara e a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio. Foram feitas 10 perguntas sobre Coleta Seletiva e Reciclagem, como: O que é Reciclagem, como separar corretamente o lixo. O que é coleta seletiva, o que fazer com o lixo eletrônico, como reduzir a produção de resíduos, como consumir de forma consciente, como preservar árvores e florestas, gases do efeito estufa, elemento utilizado como fonte de energia e qual alternativa apresenta uma vantagem de energia solar.</p> <p>As respostas foram corretas para as 10 questões apresentadas.</p> <p>Próximos passos: Buscar novas alternativas para apresentação do tema.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS Quiz coleta seletiva - Data: 23/08/2021</b>					

RAD 09 - SET 2021_PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	20/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Dia da Árvore					
<b>Objetivo:</b> Difundir o programa de Educação Ambiental					
<p>Descrição: No dia 20/09, houve DDS para os colaboradores do período diurno para falar sobre o Dia da Árvore e a sua importância para a sobrevivência dos seres humanos. Na ocasião, foram dadas orientações sobre a atividade do plantio, a ser realizada no dia 21/09, para que todos os interessados pudessem participar e deixar a sua marca na obra e no meio ambiente.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar difundindo o programa de educação ambiental na escola.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1- DDS Dia da Árvore – Data: 20/09/2021</b>					

---

**ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.06-PEA**

# Boletim semanal

3º Boletim – de 19 a 25 de Julho de 2021



## 17 de Julho: Dia de proteção às florestas



Para os brasileiros, esta data como é de extrema relevância, porque o Brasil é conhecido em todo o mundo como o país das florestas.

A Floresta Amazônica abriga um quinto da água potável disponível na Terra. É a maior reserva genética e a maior floresta tropical do mundo.

O Brasil também tem a flora mais rica do mundo e maior biodiversidade do planeta, com mais de 20% do número total de espécies sobre a Terra.

As florestas significam garantia de água em quantidade e qualidade, estocagem de carbono, fornecimento de produtos madeireiros e não-madeireiros, além de diversidade cultural.

# Boletim semanal

4º Boletim – de 26 de Julho a 1 de agosto de 2021



## Consumo consciente

O primeiro passo para entender o que é **consumo consciente** é perceber que consumir um produto ou serviço, traz consequências positivas e negativas.

Consumir afeta não apenas quem faz a compra, mas também o meio ambiente, a economia e a sociedade no geral. Por isso é importante refletir sobre os hábitos de consumo, se atentar à real necessidade do que consome e aos possíveis impactos que uma compra pode causar.

Produzir menos lixo, conhecer a origem e os processos de fabricação dos produtos, ao longo de toda sua vida útil, da extração da matéria-prima ao descarte final, são algumas das atitudes que fazem parte do consumo consciente.



# Boletim semanal

1º Boletim – de 2 a 8 de agosto de 2021



## Coleta Seletiva

A coleta seletiva representa a forma ecológica mais adequada para o descarte de lixo. Além de ser associada ao tema de educação ambiental e do desenvolvimento sustentável, a coleta seletiva evita a poluição do solo e das águas. A intenção é separar todos os resíduos, utilizando-os na reciclagem.

Vamos colaborar e nos atentar às cores na hora da separação dos lixos.

<p><b>PAPEL:</b> jornais, revistas, caixas, embalagens de papelão, papel de fax, sulfite, folha de caderno e envelopes.</p>  <p><b>PAPEL</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> papel carbono/metalizado/sanitário/celofane e plastificado, fita crepe, livros, pastas suspensas, etiqueta adesiva, bituca de cigarro e fotografias.</p>	<p><b>PLÁSTICO:</b> garrafas pet, embalagens de plástico e sacos.</p>  <p><b>PLÁSTICO</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> cabos de panela, tomadas, adesivos e acrílico.</p>	<p><b>METAL:</b> latas de alumínio e de metal (tipo conserva), tampas de garrafa, materiais de aço em geral, cliques e grampo.</p>  <p><b>METAL</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> esponja de aço.</p>	<p><b>VIDRO:</b> copos, garrafas, potes, frasco de medicamento, perfumes, desinfetantes e materiais de vidro.</p>  <p><b>VIDRO</b></p> <p><b>NÃO SE RECICLA:</b> espelhos, tubos de TV, louças e óculos.</p>
--	---	---	---

- **Marrom:** resíduos orgânicos;
- **Preto:** madeiras;
- **Cinza:** materiais não reciclados;
- **Branco:** lixos hospitalares;
- **Laranja:** resíduos perigosos;
- **Roxo:** resíduos radioativos.



# Boletim semanal

3º Boletim – de 16 a 22 de agosto de 2021



## Escada de Peixes



Os peixes migram para desovar, se alimentar e buscar refúgio de predadores ou sob condições ambientais prejudiciais.

A escada de peixes é um canal projetado para permitir a passagem de uma espécie ou de várias espécies diferentes de peixes após uma obstrução do rio ou córrego.

Interrupções como as provocadas pelas barragens afetam diretamente as espécies migradoras, que necessitam deslocar-se ao longo do rio em alguma fase de seu ciclo de vida.

Para solucionar esse problema ambiental, foram desenvolvidas estruturas hidráulicas que permitem ao peixe a transposição desses obstáculos. Conhecidas como mecanismos de transposição de peixes, tais estruturas passaram a ser amplamente utilizadas em todo o mundo.

# Boletim semanal

4º Boletim – de 23 a 29 de agosto de 2021



## Poluição dos rios e solo

No Brasil, quase todos os rios possuem algum tipo de poluição. Entre os mais poluídos estão os rios Tietê, Iguaçu, Ipojuca, dos Sinos, das Velhas e Doce.

Algumas possíveis estratégias para evitar e diminuir a poluição dos rios é a implantação de sistemas de coleta e tratamento de esgotos, recuperação e revitalização dos cursos d'água, controle dos usos e ocupação do solo e correto manejo de resíduos sólidos. Além disso, conscientizar a população a respeito dos problemas causados pela poluição dos rios é fundamental.

A solução para o problema da poluição das água nos centros urbanos industriais se resume ao tratamento dado aos resíduos.

A implantação de um sistema de coleta e tratamento dos esgotos domiciliares e industriais é imprescindível, para que depois de utilizada, a água retorne limpa para a natureza.



# Boletim semanal

5º Boletim – de 30 de agosto a 3 de setembro de 2021



## Lei de Proteção da Fauna: nº 5.197/67

Art. 1º. Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.



Diga não ao tráfico de animais silvestres!  
Denuncie: 0800 618080 (Ibama – Linha verde)

# Boletim semanal

1º Boletim – de 6 a 12 de Setembro de 2021



## Queimadas

Atualmente, o Brasil registra mais da metade dos focos de incêndios florestais de toda a América do Sul. Em agosto de 2021, o aumento das queimadas chegou a quase 20% em comparação ao mesmo mês do ano passado.

O Brasil já registra o maior número de queimadas em áreas de Mata Atlântica dos últimos 15 anos. Segundo o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), já ocorreram mais de 11,2 mil focos de incêndio em locais com a presença do bioma, em todo o território nacional.

A última vez que o país registrou um número tão alto foi em 2006, quando mais de 15,6 mil focos foram responsáveis pela destruição de parte da vegetação nativa remanescente da Mata Atlântica.

O bioma, presente em 17 dos 26 estados do país, abriga uma grande variedade de plantas e animais. Porém, tem se tornado cada vez mais ameaçado por ações humanas, como a soltura de balões e desmatamento desenfreado, que acaba provocando mudanças no clima e alterando o ecossistema.



# Boletim semanal

2º Boletim – de 13 a 19 de Setembro de 2021



## 19 de Setembro:

### Dia Mundial da Limpeza da Água

O objetivo da data é de aumentar a atenção da população mundial das necessidades de preservação da quantidade e qualidade dos rios e lagos. Se houvesse mais esforço coletivo, resultaria em um menor custo para tratamento do recurso natural.

No Dia Mundial da Limpeza da Água, a Rede Ambiental e de Responsabilidade Social dos Notários e Registradores (RARES-NR) incentiva a realização de atividades informativas e de limpeza das praias, rios e lagos em todas as regiões do Brasil.



# Boletim semanal

3º Boletim – de 20 a 26 de Setembro de 2021



## 22 de Setembro: Dia da Defesa da Fauna

Segundo dados do Ministério do Meio Ambiente (MMA), a fauna brasileira é a mais diversa do mundo. Há mais de 100 mil espécies de animais no país. Apesar disso, 1.173 correm risco de desaparecer da natureza. As causas são muitas, mas se devem principalmente aos impactos ambientais da ocupação humana, além da caça, pesca e do tráfico ilegal de animais. Mesmo com a Lei de Crimes Ambientais e a fiscalização, mais de 12 milhões de animais são contrabandeados todos os anos e 70% vão para o mercado internacional.

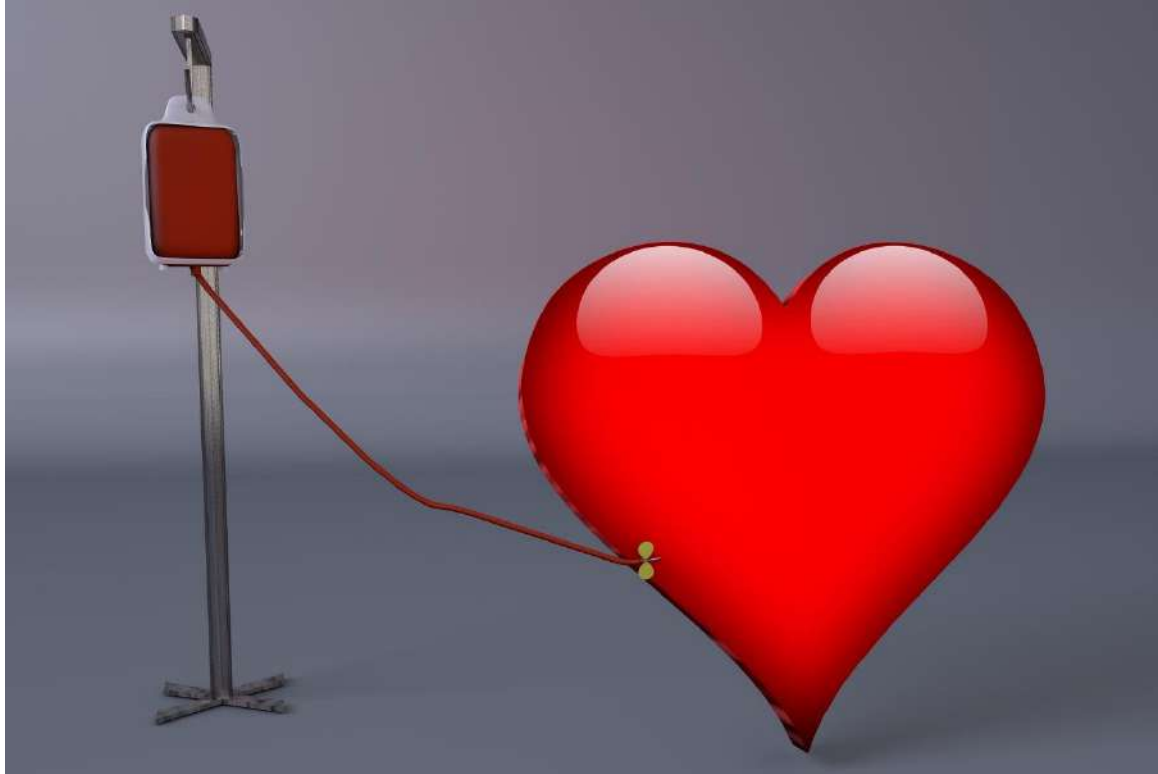
### Ações que você pode fazer:

- Não comprar animais silvestres não autorizados pelo Ibama;
- Não praticar caça ou pesca ilegal;
- Não soltar animais silvestres na natureza sem a autorização de um órgão competente;
- Denunciar ações de caça ou comércio ilegal de animais silvestres

**Vamos colaborar com a preservação!**



# Junho Vermelho: Doação de Sangue



O objetivo da Campanha Nacional é incentivar a doação de sangue.  
Doar sangue é um ato de amor ao próximo e uma atitude que salva milhões de vidas.

**Doe sangue. Doe vida!**



## Junho Laranja: Anemia e Leucemia



A Campanha Nacional tem o objetivo de conscientizar a população sobre duas doenças que afetam milhares de pessoas todos os anos no Brasil.

Consulte o seu médico e faça exames regulares. Identificar com antecedência ajuda no tratamento e na prevenção dos casos.

consórcio





# 5 de Junho: Dia Mundial do Meio Ambiente



*“A proteção e o melhoramento do meio ambiente humano é uma questão fundamental que afeta o bem-estar dos povos e o desenvolvimento econômico do mundo inteiro, um desejo urgente dos povos de todo o mundo e um dever de todos os governos.”*

(Declaração de Estocolmo sobre o ambiente humano - 1972)



# 17 de Junho: Dia Mundial da Desertificação e Seca



Nos últimos 10 anos, o desmatamento da Caatinga teve quase 50% do seu território afetado por processos severos de desertificação.

No Ceará, todos os 184 municípios são afetados. No Rio Grande do Norte, Paraíba e Piauí a área afetada passa 90% do seu território, onde as condições ambientais são vulneráveis à exploração ou ao manejo inadequado dos recursos naturais.

consórcio



# Julho Amarelo: Hepatites virais



A finalidade é reforçar as ações de vigilância, prevenção e controle da inflamação do fígado, que pode ser causada por vírus ou pelo uso de alguns medicamentos, álcool e outras drogas e por doenças autoimunes, metabólicas ou genéticas, classificados pelas letras A, B, C, D, D e E.



# 12 de Julho: Dia do Engenheiro Florestal



O profissional é responsável por analisar os ecossistemas florestais e planejar estratégias para que seja feito seu uso de maneira sustentável e manejo adequado.

O Engenheiro Florestal atua no cuidado, manutenção, preservação e recuperação das florestas.

**Parabéns!**

# 28 de Julho: Dia do Agricultor



O agricultor tem papel fundamental na economia brasileira e também para a população. É o seu trabalho que proporciona a produção de alimentos que estão na mesa das famílias todos os dias.

**Parabéns!**



# Agosto Dourado: aleitamento materno



O leite materno é o alimento mais completo para os bebês e possui anticorpos fundamentais para a saúde e resistência à doenças, além de estimular na inteligência e no vínculo entre mãe e bebê.



# Poluição da Água



A ação humana é a principal causa da poluição da água, alterando a sua qualidade, se tornando imprópria para o consumo e prejudicial aos seres vivos.

Além de trazer prejuízos ao ambiente natural e ao homem.

consórcio



# Poluição dos Rios

A poluição pode ser química, física ou biológica. Várias são as ações poluidoras dos rios, como o lançamento de esgotos e depósito de lixos, causando riscos à saúde pública e ao meio ambiente.





# Poluição do Solo



De modo geral, pode-se afirmar que solventes, detergentes, lâmpadas fluorescentes, componentes eletrônicos, tintas, gasolina, diesel e óleos automotivos, bem como fluídos hidráulicos, hidrocarbonetos e o chumbo são os principais agentes poluidores do solo.

consórcio



## 3 de Setembro: Dia do Biólogo



A área de atuação deste profissional tem três campos principais:

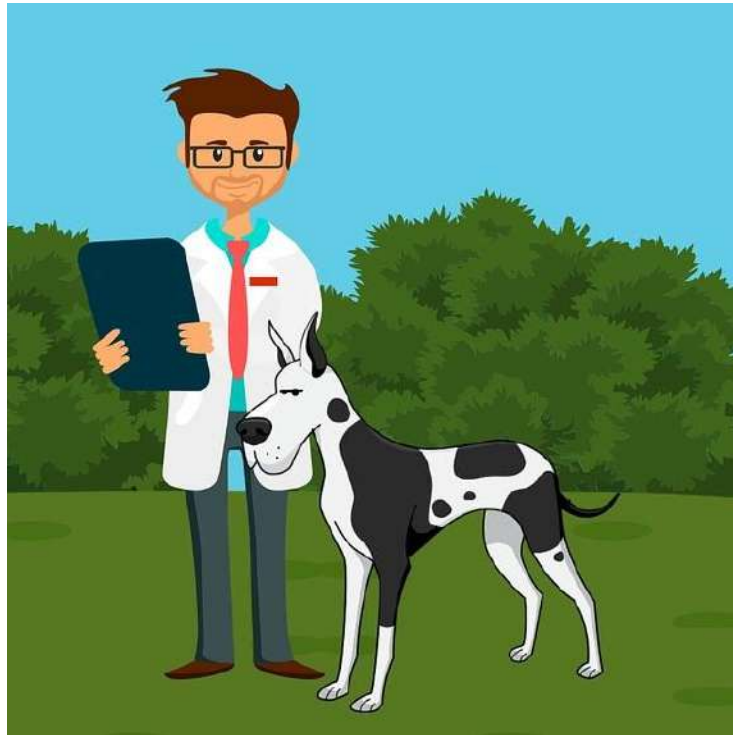
**Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde, Biotecnologia e Produção.**

Ser biólogo é mais que trabalhar com animais e plantas. Ele estuda todos os aspectos relacionados com a vida e pode atuar em laboratórios, zoológicos, parques florestais, áreas de preservação, entre muitas outras.

**Parabéns!**



## 9 de Setembro: Dia do Veterinário



A principal função deste profissional é cuidar da saúde dos animais, sejam domésticos ou silvestres. Entre as responsabilidades há tarefas como realização de exames e diagnósticos, tratamentos e até cirurgias.

**Parabéns!**

consórcio



# 21 de Setembro: Dia da Árvore



As diversas espécies de árvores são fundamentais para a vida na Terra porque:

- aumentam a **umidade do ar**, graças à evapotranspiração;
- Evitam **erosões**;
- Produzem **oxigênio** no processo de fotossíntese;
- Reduzem a **temperatura**;
- Fornecem **sombra e abrigo** para algumas espécies animais.



# Campanha de Vacinação Antirrábica



## Vaccine o seu Pet!

**A vacinação contra a Raiva é gratuita!**

**Local:** Núcleo de Controle de Zoonoses de Amparo - SP

**Endereço:** Av. Dr. Carlos Augusto do Amaral Sobrinho,  
nº 2871, Jardim Santa Helena.

Os interessados em vacinar seus animais devem ligar no telefone: (19) 3817-1115 para agendar a data e horário da aplicação da dose, munidos de documento com foto e comprovante de residência.

### Transmissão:

A raiva é transmitida ao ser humano pela saliva de animais infectados (cães e gatos), principalmente por meio da mordedura, mas pode ser transmitida também pela arranhadura ou lambedura.

Fonte: <https://antigo.saude.gov.br/saude-de-a-z/raiva>

<https://www.circuitodenoticias.com.br/3004/vacinacao-contr-a-raiva-para-caes-e-gatos-acontece-em-amparo>

consórcio



Comunicação e Interação Social

# Animais Peçonhentos

O que fazer e como se prevenir



Em caso de emergência, ligue:

SAMU – 192  
CORPO DE  
BOMBEIROS – 193

Santa Casa Anna Cintra  
(19) 3807-4477  
Hospital das Clínicas da  
Unicamp  
(19) 3807-4477



# O que você precisa saber sobre Animais Peçonhentos



## O QUE SÃO?

Animais peçonhentos são aqueles que produzem veneno e têm condições naturais para injetá-la em presas ou predadores.

## O QUE SÃO ACIDENTES OFÍDICOS?

Acidente ofídico é o quadro de envenenamento decorrente da picada de serpentes.



## VOCÊ SABIA?

Mais de 95% dos acidentes ofídicos ocorrem nas pernas ou nos braços.

## 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

## EM CASOS DE ACIDENTE

### IMPORTANTE:



- 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
- Aplique qualquer tipo de substância no local (álcool, borra de café, vinagre, urina etc.)
- Amarre ou faça torniquete.

# Doenças de Transmissão Hídrica

**São causadas pela ingestão de água contaminada**



**As principais doenças são:**

**Diarreia  
Amebíase  
Cólera  
Leptospirose  
Disenteria bacteriana  
Hepatite A  
Ascaridíase  
Dengue  
Rotavírus  
Toxoplasmose**

É fundamental adotar cuidados de higiene, sempre lavar as mãos e os alimentos, além de fazer a limpeza da caixa d'água.

Quando a água vier de fonte duvidosa deve ser fervida antes da ingestão.

O tratamento adequado da água e do esgoto se destacam como as principais ações de prevenção contra as doenças hídricas.

O saneamento básico diminui as chances de contaminação da água a ser consumida pela população.



# PREVENÇÃO À DENGUE



A melhor forma de prevenção à dengue é evitar a proliferação do mosquito *Aedes Aegypti*.

## COMO PREVENIR A TRANSMISSÃO

**Coloque areia nos vasos**



**Use sempre repelente**

**Faça limpeza das calhas**



**Evite água parada em todos os lugares**



**Descarte o lixo corretamente**

**Faça a sua parte. Conscientização é a solução!**



# SUA VIDA VALE OURO

## "AS MORTES POR SUICÍDIO AUMENTARAM 60% NOS ÚLTIMOS 45 ANOS, SEGUNDO A OMS"

O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos: vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.

### FRASES DE ALERTA:

- "Eu preferia estar morto"
- "Eu não posso fazer nada"
- "Eu não aguento mais"
- "Eu sou um perdedor e um peso para os outros"
- "Os outros vão ser mais felizes sem mim"

### COMO POSSO AJUDAR:

- Ouça com cordialidade.
- Tenha empatia com as emoções das pessoas.
- Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.

**CONHEÇA! OBSERVE! APRENDA! LEVE A SÉRIO!  
CONVERSE! OFEREÇA APOIO!**

# BARRAGEM DUAS PONTES



**ANEXO XVIII - Programa de Desapropriação, Indenização e  
Relocação da População**

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**AMPARO – SÃO PAULO**

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS** **PROGRAMAS AMBIENTAIS** **BARRAGEM DUAS PONTES**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PDIRP

**Contrato: N° 2018/11/00043.4**

**Junho a Setembro  
2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>10</b>
3.1	Equipe Técnica .....	10
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO E INDENIZAÇÃO DA POPULAÇÃO .....</b>	<b>11</b>
4.1	Atendimento aos Objetivos e Metas do Programa e Subprograma .....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	11
4.1.2	Atendimento às Metas .....	12
4.1.3	Indicadores .....	13
4.2	Resumo das atividades anteriores – Histórico .....	14
4.3	Atividades desenvolvidas no período .....	15
4.3.1	Apoio jurídico e social para assessorar a população .....	15
4.3.2	Acompanhamento do Processo de Desapropriação .....	15
4.3.3	Monitoramento da População Relocada .....	16
4.3.4	Apoio aos Proprietários .....	16
4.4	Subprograma de Apoio aos Não Proprietários .....	18
4.4.1	Acompanhamento aos Não Proprietários .....	18
4.4.2	Capacitação profissional dos empregados afetados e auxílio na relocação das atividades .....	19
4.5	Planejamento das Próximas Atividades .....	21
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA - DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO ....</b>	<b>23</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>25</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica .....	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos .....	11
Quadro 3 – Atendimento às Metas .....	12
Quadro 4 – Atendimento aos Indicadores .....	13
Quadro 5 – Apoio aos Proprietários .....	17
Quadro 6 – Acompanhamento dos proprietários .....	18
Quadro 7 – Monitoramento dos não proprietários .....	19
Quadro 8 – Cursos profissionalizantes .....	21
Quadro 9 – Cursos Artesanais .....	21
Quadro 10 - Cronograma Ano 1, ano 2 e ano 3 .....	24

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Situação das áreas de desapropriação .....	15
Gráfico 2 – Situação dos laudos de desapropriação .....	15

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

APP – Área de Preservação Permanente

BDP – Barragem Duas Pontes

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CCIS – Centro de Comunicação e Interação Social

CONSORCIO BDP – Consórcio BDP 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

LI – Licença de Instalação

NBR – Normas Brasileiras

PBA – Plano Básico Ambiental

PDIRP – Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População



## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP KPE-Cetenco apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Desapropriação Indenização e Relocação da População, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 26 de outubro 2021.

## 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 Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, 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 **1 de junho a 30 de setembro de 2021**.

O Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População – PDIRP, tem como finalidade promover a aquisição das áreas necessárias para implantação da Barragem Duas Pontes

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 Duas Pontes, 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 objetivo 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 realocação 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. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir são apresentados os detalhamentos das condicionantes preconizadas na LI nº 2617, referentes ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

**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.*

**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.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Comunicadora Social	MTB: 70763/SP
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina da Silva Santos	Professora	Pedagoga	-
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar Administrativo	Ensino Médio	-

**Quadro 1 – Equipe técnica**

#### 4. PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO E INDENIZAÇÃO DA POPULAÇÃO

##### 4.1 Atendimento aos Objetivos e Metas do Programa e Subprograma

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

##### 4.1.1 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 2 – Atendimento aos Objetivos**

#### 4.1.2 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 3** – Atendimento às Metas

### 4.1.3 Indicadores

Tendo em vista que a meta principal do Programa é o sucesso do processo de desapropriação, o melhor indicador da sua eficiência é a não ocorrência de impedimentos ao longo da execução dos procedimentos indenizatórios previstos que redundem em paralisações e atrasos nos cronogramas das obras. Os indicadores do referido programa podem ser observados a seguir.

PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO	
Indicadores	Status
Número total de laudos de desapropriação e área total prevista para expropriação.	Laudos 34 Área total 918,80 ha
Número de acordos de desapropriação realizados no período de cada relatório de andamento e total acumulado até ele.	Em andamento Desapropriações finalizadas 22 de 34
Pesquisa de satisfação ao fim de cada processo com cada família desapropriada.	Em andamento

**Quadro 4 – Atendimento aos Indicadores**



#### 4.2 Resumo das atividades anteriores – Histórico

- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB – 22 de Outubro de 2020;
- O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB – 22 de Fevereiro 2021;
- O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB – 22 de Junho de 2021;

### 4.3 Atividades desenvolvidas no período

O presente relatório quadrimestral apresenta uma síntese das atividades desenvolvidas no período de junho a setembro de 2021.

#### 4.3.1 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.

#### 4.3.2 Acompanhamento do Processo de Desapropriação

Até o momento, para formação do reservatório da Barragem Duas Pontes, foram desapropriados 87% (802,99ha) da área total e 13% (115.81ha) da área prevista está em processo de judicialização, ou seja, do total de 34 imóveis, 22 já foram desapropriados (65%) e 12 encontram-se em processo judicial (35%). O **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PDIRP** apresenta o mapa com as propriedades afetadas, divididas em desapropriado e ajuizado. Os gráficos a seguir apresentam a situação atualizada dos processos de desapropriação.

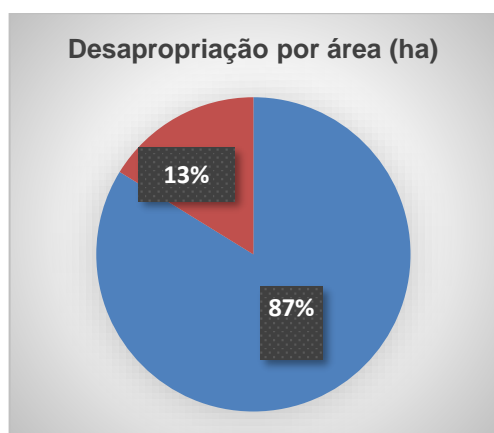


Gráfico 1 – Situação das áreas de desapropriação



Gráfico 2 – Situação dos laudos de desapropriação

### 4.3.3 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 e as condicionantes preconizadas na Licença de Instalação preveem o monitoramento da população e das atividades econômicas relocadas após o primeiro ano, com o 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, será apresentado nos próximos relatórios.

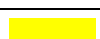
### 4.3.4 Apoio aos Proprietários

O monitoramento é realizado com proprietários cujo processo já foi executado. O **Quadro 5** a seguir apresenta a situação de cada proprietário até o momento.

Proprietário	Área (ha)	Laudo	Matrícula	Status
Atilio Nardi Euclidia Nardi e Clementina Nardi	4,40	1	11860	
Fábio Arruda Mortara e Geraldo Faco Vidigal	6,95	2	18529	
Ana Maria Veroneze Beira e outros	3,13	3	28837	
Ana Maria Veroneze Beira e outros	27,14	4	28838	
Gripau Comércio de Bebidas e Produtos Alimentícios - Fase II	38,74	5A1	31265	
Gripau Comércio de Bebidas e Produtos Alimentícios - Fase I	28,35	5A2	31265	
Luciano Doretto Júnior	23,33	6	18088	
Companhia Energética Salto do Lobo	2,33	7	32396	
Airton de Toledo	8,81	8	33207	
Airton de Toledo	9,58	9	33208	
Airton de Toledo	6,71	10	32397	

Proprietário	Área (ha)	Laudô	Matrícula	Status
Antonio Polizel	34,69	11	17386	
Edvaldo Polizel	32,65	12	22920	
Antonio Polizel	23,87	13	17384	
Ana Maria Veroneze Beira e Outros	292,91	14A	13	
Ana Maria Veroneze Beira e Outros	69,40	14B	13	
Nelson Pereira Dias, Maria Diva Pereira Dias e outros	1,98	15A	3196	
Nelson Pereira Dias, Maria Diva Pereira Dias e outros	2,22	15B	3196	
Maria Diva Pereira Dias (esposa de Nelson Pereira Dias) e Georgina Pereira de Godoy	2,82	15C	5098	
Antonio Francisco de Godoy e outros	5,19	16	28019	
Dusolina Cardoso	4,66	17	3943	
João Maurício Monteiro Machado	15,69	18	28781	
Paulo Leme e outros	11,25	19	30874	
Carlos do Amaral Cintra (falecido) e mulher	23,43	20	3547	
Ana Maria Veroneze Beira e Outros	19,23	21	4855	
Ana Maria Veroneze Beira e Outros	1,30	22	18689	
Ana Maria Veroneze Beira e Outros	150,22	23	18898	
Jose Moacir Recanelli e sua esposa	205.197,29	24	30711	
Mauro Lustosa Pinto e outros	4,48	25	5098	
Carlos da Conceição	20661,37	26	24767	
Luiz Carlos Poltronieri (falecido e sua esposa)	26,36	27	20	
João Genésio de Almeida e Waldemar Amaral de Almeida	7,90	28	1336	
Georgina Pereira de Godoy, Maria Diva Pereira Dias, Antonio Carlos Pereira Dias e outros	2,96	29	5098	
Georgina Pereira de Godoy, Maria Diva Pereira Dias, Antonio Carlos Pereira Dias e outros	0,53	30F	5098	

 Áreas em verde: Desapropriados

 Áreas em amarelo: Ação Judicial

#### Quadro 5 – Apoio aos Proprietários

De 34 processos desapropriatórios, 22 já estão concluídos e 12 estão com ação judicial.

No quadrimestre referente, a equipe do Centro de Comunicação e Interação Social realizou monitoramento de quatro proprietários do entorno do empreendimento, conforme descrito abaixo no **Quadro 6** e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PDIRP**.

Acompanhamento dos Proprietários						
Nº do Laudo	Propriedade	Nome	Vínculo	Relocado	Satisfeito	Último contato
8,9,10	Mundo das Trilhas	Airton de Toledo	Proprietário	Não	Não soube informar	23/06/2021
12	Fazenda Cachoeira	Edson Luiz Polizel	(Filho do Proprietário)	Não	Não	22/07/2021
27	Fazenda São Pedro	Leonardo Mantelatto Poltronieri	(Filho do Proprietário)	Não	Não	18/08/2021
18	Sítio Jataí	João Maurício Monteiro Machado	Proprietário	Não	Sim	29/09/2021

**Quadro 6** – Acompanhamento dos proprietários

#### 4.4 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 afetadas pela implantação da barragem, mesmo não tendo o direito à indenização por não serem proprietárias, tenham todo o apoio e acompanhamento a fim de minimizar os impactos sobre sua qualidade de vida.

##### 4.4.1 Acompanhamento aos Não Proprietários

Assim como para os proprietários, o monitoramento vem sendo realizado, e os dados são atualizados conforme a finalização dos processos de desapropriação.

Nas entrevistas foi aplicado um questionário contendo dados relativos ao tempo de trabalho no local (se for o caso), função exercida na propriedade, se é residente na propriedade atingida, se possui interesse em oportunidade para sua qualificação profissional, entre outras questões.

Nos meses referentes ao quadrimestre, a equipe de comunicação e interação social realizou o monitoramento de moradores não-proprietários do entorno do empreendimento, conforme descrito abaixo no **Quadro 7** e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PDIRP**.

Acompanhamento dos Não Proprietários					
Nº do Laudo	Propriedade	Nome	Vínculo	Relocado	Último contato
8,9,10	Mundo das Trilhas	Eliana da Silva	Caseira	Não	23/06/2021
12	Fazenda Cachoeira	José Luz	Caseiro	Não	22/07/2021
27	Sítio Jataí	Valdir Aparecido Moreira	Caseiro	Não	29/09/2021

**Quadro 7** – Monitoramento dos não proprietários

#### 4.4.2 Capacitação profissional dos empregados afetados e auxílio na relocação das atividades

Através do diagnóstico socioeconômico, resultado de visitas e entrevistas a não proprietários, estão sendo cadastradas todas as pessoas com interesse em fazer os cursos de capacitação profissional. As possibilidades de cursos estão sendo estudadas e os desapropriados, proprietários ou não, serão priorizados em relação às vagas a serem oferecidas. Em parceria com o Senar – Sindicato Rural de Amparo, foram definidos cursos profissionalizantes e artesanais. Os cursos são disponibilizados para os não proprietários e também para os colaboradores.

O primeiro curso de capacitação, realizado em parceria com o Sindicato Rural de Amparo, de Pedreiro, teve início em 21 de maio de 2021, no sítio Santa Maria, no bairro Dobrada, com os módulos I: Locação da obra e Fundação; II módulo, levantamento de paredes, pisos,

revestimentos e forros. O curso teve a sua finalização em 15 de agosto de 2021. A equipe de Comunicação e Interação Social acompanhou o curso.

Após, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes acompanhou o curso de Hidráulica, realizado também em parceria com o Sindicato Rural de Amparo, no mesmo local do curso de pedreiro.

No dia 13 de setembro de 2021, a equipe de comunicação e interação social se reuniu com a coordenadora do Sindicato Rural de Amparo, Roseli Vasco de Toledo, no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes, para firmar parceria do novo curso: Fossa Ecológica, que foi definido para realização nos dias 8 e 9 de novembro, no Sítio Santa Maria, no bairro Dobrada, o mesmo local em que foram realizados os cursos de pedreiro e hidráulica. A equipe do CCIS fará a divulgação do curso para os moradores do entorno e colaboradores.

As atividades acima relacionadas aos cursos acompanhados no quadrimestre podem ser conferidas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PDIRP**.

Abaixo estão os nomes dos cursos profissionalizantes e artesanais definidos, conforme **Quadro 8** e **Quadro 9**.

CURSO PROFISSIONALIZANTE	CARGA HORÁRIA	MÊS	DIAS	HORÁRIO	STATUS
Operação e Manutenção de Tratores Agrícolas	40H	A/D	A/D		
Operação de Retroescavadeira (pré-requisito: curso de Tratores)	24H	A/D	A/D		
Pedreiro: Locação de Obras e Fundação	24H	Maio Junho	21/22 e 23 17/18/19 e 20	8 às 17h 8 às 17h	Concluído
Pedreiro: Paredes, Pisos, Revestimentos e Forros	32H	Julho Agosto	15/16/17 e 18 12/13/14/15	8 às 17h 8 às 17h	Concluído
Hidráulica - Rede de Águas	32H	Setembro	16/17/18/19	8 às 17h	Em andamento

CURSO PROFISSIONALIZANTE	CARGA HORÁRIA	MÊS	DIAS	HORÁRIO	STATUS
Hidráulica - Rede de Esgotos	32H	Outubro	14, 15, 16 e 17	8 às 17h	Confirmado
Eletricista - Instalações Elétricas em Baixa Tensão	40H	A/D	A/D		
Acionamento de Motores Elétricos. Trifásicos em Baixa Tensão	40H	A/D	A/D		
Fossa Ecológica	30H	Novembro	8 e 9	8 às 17h	Confirmado

**Legenda:** A/D= A definir

**Quadro 8 – Cursos profissionalizantes**

CURSOS ARTESANAIS	CARGA HORÁRIA	MÊS	DIAS
Artesanato em madeira maciça reciclável	32H	A/D	A/D
Culinária regional	16H	A/D	A/D
Processamento artesanal de frutas	24H	A/D	A/D

**Legenda:** A/D= A definir

**Quadro 9 – Cursos Artesanais**

#### 4.5 Planejamento das Próximas Atividades

- Acompanhamento dos processos de desapropriação.
- Disponibilização de apoio jurídico e social para assessorar a população desapropriada, principalmente não proprietários e de baixa renda.
- Continuidade ao mapeamento das propriedades no entorno da Barragem Duas Pontes.
- Fortalecimento de parcerias que promovam cursos de capacitação tanto para lindeiros como para não lindeiros.



- Levantamento das demandas de contratação para as próximas fases da obra, a fim de divulgação das vagas.
- Divulgação para proprietários e não proprietários residentes na ADA, de cursos técnicos inseridos em Catálogo de Cursos Técnicos (CNCT) do Ministério da Educação, recentemente atualizado com 215 cursos divididos em diversos eixos tecnológicos. O objetivo é orientar os proprietários e não proprietários sobre a possibilidade de ampliarem seu grau de conhecimento e buscarem novas oportunidades no mercado de trabalho.

## **5. CRONOGRAMA - DESAPROPRIAÇÃO, INDENIZAÇÃO E RELOCAÇÃO DA POPULAÇÃO**

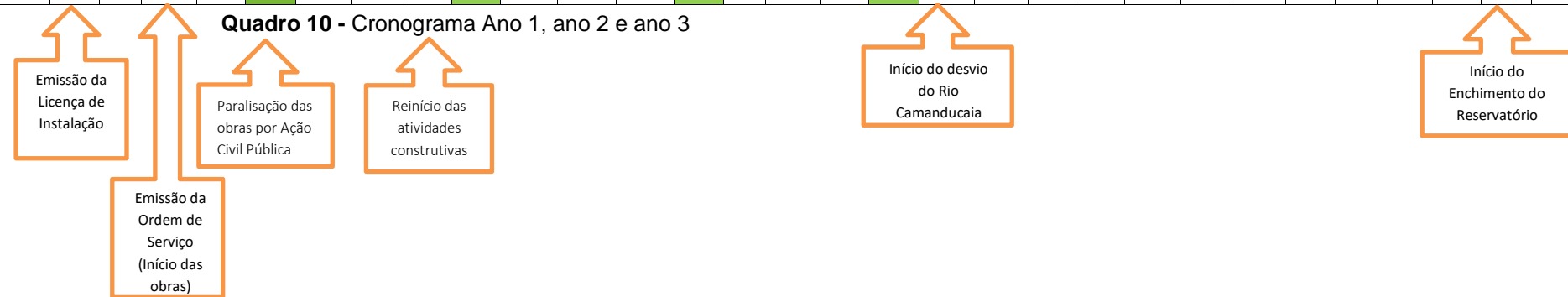
A seguir, apresenta-se o cronograma das atividades previstas deste Programa para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Atividades (1)	Implantação												Implantação												Implantação											
	Ano 1												Ano 2												Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Apoio Jurídico e Institucional à População Afetada																																				
Cadastro Socioeconômico																																				
Monitoramento da População e Atividades Econômicas Relocadas																																				
Negociação, Desapropriação e Indenização																																				
<b>Subprograma de Apoio aos Não Proprietários</b>																																				
Diagnóstico das Atividades Econômicas																																				
Apoio a reestruturação das Empresas afetadas e capacitação profissional																																				
Acompanhamento dos Afetados																																				
Relatórios Mensais																																				
Relatórios Quadrimestrais																																				

Quadro 10 - Cronograma Ano 1, ano 2 e ano 3

**LEGENDA**

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



## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PDIRP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PDIRP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PDIRP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PDIRP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PDIRP**

# BARRAGEM EM AMPARO-SP



LEGENDA	
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	AJUIZADO AÇÃO 13%
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	DESAPROPRIADO 87%
<span style="background-color: lightcoral; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	EM PROCESSO DE NEGOCIAÇÃO 0,00%
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">00</span>	Nº LAUDO
<span style="border-bottom: 1px solid red; width: 20px; display: inline-block;"></span>	LIMITE FASE I
<span style="border-bottom: 1px dashed orange; width: 20px; display: inline-block;"></span>	LIMITE DO DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA

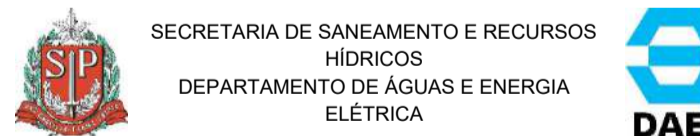
NOTAS:

REFERÊNCIA:

Mosaico Amparo CPOS - Fase I - Rev. 17/03/16

FASE	LAUDO	MATRÍCULA	ÁREA TOTAL(ha) LAUDO	PROPRIETÁRIO	DATA PREVISTA P/ POSSE	STATUS
I	3	28.837	3,1261	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
I	4	28.838	27,1360	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
I	5A2	31.265	28,3530	EMPREENDEDORA MS (GRIPAU)	17/07/2018	LIBERADO
I	6	18.088	23,3336	LUCIANO DORETTO JÚNIOR	30/07/2020	LIBERADO
I	14A	13	292,9095	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
I	14B	13	69,4047	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	1	11.860	4,4038	ATILIO NARDI, EUCÍDIA NARDI E CLEMENTINA NARDI	11/06/2020	LIBERADO
II	2	18.529	6,9455	FÁBIO ARRUDA MORTARA E GERALDO FACÓ VIDIGAL	10/02/2020	LIBERADO
II	5A1	31.265	38,7375	EMPREENDEDORA MS (GRIPAU)	03/10/2019	LIBERADO
II	7	32.396	2,3286	COMPANHIA ENERGÉTICA SALTO DO LOBO	05/11/2019	LIBERADO
II	8	33.207	8,8063	AIRTON DE TOLEDO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	9	33.208	9,5767	AIRTON DE TOLEDO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	10	32.397	6,7136	AIRTON DE TOLEDO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	11	17.386	34,6850	EDISON POLIZEL	?	AJUIZADO AÇÃO
II	12	22.920	32,6500	EDIVALDO POLIZEL	23/07/2021	LIBERADO
II	13	17.384	23,8744	EDMILSON LUIZ POLIZEL	12/05/2021	LIBERADO
II	15A	3.196	1,9776	NELSON PEREIRA DIAS, MARIA DIVA P. DIAS E OUTROS	?	AJUIZADO AÇÃO
II	15B	3.196	2,2173	NELSON PEREIRA DIAS, MARIA DIVA P. DIAS E OUTROS	?	AJUIZADO AÇÃO
II	15C	5.098	2,8177	MARIA DIVA PEREIRA DIAS e GEORGINA PEREIRA DE GODOY	?	AJUIZADO AÇÃO
II	16	28.019	5,1945	ANTONIO FRANCISCO DE GODOY e OUTROS	?	AJUIZADO AÇÃO
II	17	3.943	4,6613	DUSOLINA CARDOSO	?	AJUIZADO AÇÃO
II	18	28.781	15,6917	JOÃO MAURÍCIO MONTEIRO MACHADO	30/11/2018	LIBERADO
II	19	30.874	11,2519	PAULO LEME e OUTROS	?	AJUIZADO AÇÃO
II	20	3.547	23,4283	CARLOS DO AMARAL CINTRA (FALECIDO) E SUA MULHER	?	AJUIZADO AÇÃO
II	21	4.855	19,2267	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22C		1,3043	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22C3		1,1750	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22C4A	18,689	3,2674	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22C4B		3,8968	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22C5		17,2475	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	22 Total		26,8909	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	23	18.898	150,2242	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	25	5.098	4,4800	MAURO LUSTOSA PINTO e OUTROS	?	AJUIZADO AÇÃO
II	27	20	26,3584	LUIZ CARLOS POLTRONIERI (FALECIDO) E SUA ESPOSA	02/02/2021	LIBERADO
II	28	1.336	7,9019	JOÃO GENÉSIO DE ALMEIDA e WALDEMAR A. DE ALMEIDA	21/11/2019	LIBERADO
II	29	5.098	2,9553	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO
II	30F	5.098	0,5343	FAMÍLIA BEIRA (VPE)	01/06/2019	LIBERADO

REVISÃO						
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	APR.	DATA	APR.
R21	23/07/21	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					

<b>BARRAGEM DUAS PONTES</b>	
<b>PROJETO EXECUTIVO</b>	
BARRAGEM DUAS PONTES - AMPARO/SP Desapropriação - Acompanhamento do Progresso	
ESCALA	SUBSTITUI
1:12.000	SUBSTITUI
Nº CONDIÇÃO	REVISÃO
Nº DAEE	REVISÃO
7188-09-GL-200-CQ-50002	21



**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004-02-PDIRP**



## ACOMPANHAMENTO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 8,9,10	<b>Matrícula:</b> 33.207, 33.208, 32.397	<b>Data da entrevista:</b> 23/06/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	Mundão das Trilhas	
<b>Proprietário:</b>	Airton de Toledo	
<b>Entrevistado:</b>	Airton de Toledo	
<b>Contato:</b>	(19) 997840000 / (19) 971062368	
<b>Data emissão de posse:</b>	Não soube informar	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Não soube informar	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
2 famílias	25 anos	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	Ecoturismo/Árvores frutíferas	Sim	Ecoturismo/ Árvores Frutíferas
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
Airton de Toledo	56 anos	Fundamental II	Agricultor

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não

Qual?

### RELOCAÇÃO

<b>Foi relocado?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Para onde?</b>
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

### HISTÓRICO



O Sr Airton de Toledo refere que reside na propriedade há 25 anos e a adequou para a filha desenvolver a atividade de Ecoturismo, mas com o empreendimento da Barragem, a desapropriação está em mãos do advogado para definir a ação judicial e pagamento, para que seja decidido a forma com que será dado o andamento à área que restará.

<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	



## ACOMPANHAMENTO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 11	<b>Matrícula:</b> 22920	<b>Data da entrevista:</b> 22/07/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	FAZENDA CACHOEIRA	
<b>Proprietário:</b>	ANTONIO POLIZEL	
<b>Entrevistado:</b>	EDSON LUIZ POLIZEL	
<b>Contato:</b>	(19) 99701-8454	
<b>Data emissão de posse:</b>		
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Não. Continua em processo judicial.	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

<b>Nº de pessoas</b>	<b>Desde quando moram na propriedade</b>	<b>Vínculo com a propriedade</b>
1 casal	2017	Caseiro

### CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

<b>ANTES DO EMPREENDIMENTO</b>		<b>DEPOIS DO EMPREENDIMENTO</b>	
<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>	<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>
Sim	Gado	-	-
<b>Nome</b>	<b>Idade</b>	<b>Escolaridade</b>	<b>Profissão</b>
Edson Luiz Polizel	60 anos	Superior	Pecuarista

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não  
Qual?

### RELOCAÇÃO

<b>Foi relocado?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Para onde?</b>
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

O Sr. Edson Luiz Polizel atendeu ao contato, enfatizando que se encontra muito ansioso em relação à desapropriação, para que possa tomar atitudes em relação à área e ao gado.

<b>HISTÓRICO</b>	
<p>O Sr, Edson Luiz Polizel refere que ainda aguarda a decisão do juiz para desapropriação da área e que já negocia a venda do gado, no aguardo que a definição para a indenização não se prolongue por muito tempo.</p>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	



## ACOMPANHAMENTO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 27	<b>Matrícula:</b> 20	<b>Data da entrevista:</b> 18/08/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	FAZENDA SÃO PEDRO	
<b>Proprietário:</b>	LUIZ CARLOS POLTRONIERI (Falecido) e esposa	
<b>Entrevistado:</b>	LEONARDO MANTELATTO POLTRONIERI	
<b>Contato:</b>	(19) 99911-1004	
<b>Data emissão de posse:</b>	02/2021	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Alguns detalhes podem ser mais claros	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
04	2014	Caseiro

### 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?
	Gado	-	Gado
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
Leonardo Poltronieri	63 anos	Superior	Pecuarista

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não  
Qual?

### RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

O Sr. Leonardo informa que para a efetivação da desapropriação apenas faltou maiores esclarecimentos quanto ao total do indenizável, incluindo o cercamento antigo.

<b>HISTÓRICO</b>	
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	



## ACOMPANHAMENTO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 18	<b>Matrícula:</b> 28781	<b>Data da entrevista:</b> 29/09/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	Sítio Jataí	
<b>Proprietário:</b>	João Maurício Monteiro Machado	
<b>Entrevistado:</b>	João Maurício Monteiro Machado	
<b>Contato:</b>	(19) 99191-9399 / (19) 3807-3170	
<b>Data emissão de posse:</b>	30/11/2018	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Foi realizado amigavelmente. Está satisfeito.	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

<b>Nº de pessoas</b>	<b>Desde quando moram na propriedade</b>	<b>Vínculo com a propriedade</b>
2	Há 21 anos	Proprietário

### CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

<b>ANTES DO EMPREENDIMENTO</b>		<b>DEPOIS DO EMPREENDIMENTO</b>	
<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>	<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>
Sim	Plantação de árvores frutíferas	Sim	Plantação de árvores frutíferas
<b>Nome</b>	<b>Idade</b>	<b>Escolaridade</b>	<b>Profissão</b>
João Maurício Monteiro Machado	75	Superior	Advogado

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não

Qual?

### RELOCAÇÃO

<b>Foi relocado?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Para onde?</b>
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

### HISTÓRICO

Segundo informações obtidas por contato telefônico, o processo de desapropriação ocorreu amigavelmente no cartório e o proprietário encontra-se satisfeito. Com a desapropriação parcial, houve a construção de novas moradias para a família e para o funcionário.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO


**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004-03-PDIRP**





# ACOMPANHAMENTO NÃO PROPRIETÁRIOS

## CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 8,9,10	<b>Matrícula:</b> 33.207,33.208,32.397	<b>Data da entrevista:</b> 23/06/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	Mundão das Trilhas	
<b>Proprietário:</b>	Airton de Toledo	
<b>Entrevistado:</b>	Eliana da Silva	
<b>Contato:</b>	(19) 971062368	
<b>Data emissão de posse:</b>	Não sabe informar	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Não sabe informar	

## FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

Nº de pessoas	Desde quando moram na propriedade	Vínculo com a propriedade
Mãe e 7 filhos	Há 10 anos	Serviços Gerais

## 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	Árvores frutíferas e Ecoturismo	Sim	Árvores frutíferas/Ecoturismo
Nome	Idade	Escolaridade	Profissão
Eliana da Silva	46 anos	Fundamental I	Serviços Gerais

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não

Qual?

## RELOCAÇÃO

Foi relocado?	Quando?	Para onde?
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

## OBSERVAÇÕES

## HISTÓRICO

A Sra Eliana da Silva refere que reside e trabalha no local há 10 anos, desempenhando o trabalho de Serviços Gerais, com 7 filhos. Após a desapropriação, continuará no mesmo local, porque não haverá desapropriação total da área, segundo foi informada pelo proprietário.

<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	



## ACOMPANHAMENTO NÃO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 18	<b>Matrícula:</b> 28781	<b>Data da entrevista:</b> 29/09/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	Sítio Jataí	
<b>Proprietário:</b>	João Maurício Monteiro Machado	
<b>Entrevistado:</b>	Valdir Aparecido Moreira	
<b>Contato:</b>	(19) 99191-9399	
<b>Data emissão de posse:</b>	30/11/2018	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Sim	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

<b>Nº de pessoas</b>	<b>Desde quando moram na propriedade</b>	<b>Vínculo com a propriedade</b>
2	Há 21 anos	Serviços Gerais

### CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

<b>ANTES DO EMPREENDIMENTO</b>		<b>DEPOIS DO EMPREENDIMENTO</b>	
<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>	<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>
Sim	Plantação de árvores frutíferas	Sim	Plantação de árvores frutíferas
<b>Nome</b>	<b>Idade</b>	<b>Escolaridade</b>	<b>Profissão</b>
Valdir Aparecido Moreira	56	Ensino fundamental	Serviços gerais

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não

Qual?

### RELOCAÇÃO

<b>Foi relocado?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Para onde?</b>
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

### HISTÓRICO

Na entrevista, que foi realizada por telefone, o funcionário informou que há 21 anos reside e trabalha no sítio Jataí e nunca passou por necessidades, devido ao apoio do Sr. João Maurício e família.

<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	



## ACOMPANHAMENTO NÃO PROPRIETÁRIOS

### CARACTERIZAÇÃO DA PROPRIEDADE

<b>Laudo:</b> 11	<b>Matrícula:</b> 22920	<b>Data da entrevista:</b> 22/07/2021
<b>Nome da propriedade:</b>	FAZENDA CACHOEIRA	
<b>Proprietário:</b>	EDSON LUIZ POLIZEL	
<b>Entrevistado:</b>	JOSÉ LUZ	
<b>Contato:</b>	(19) 99701-8454	
<b>Data emissão de posse:</b>	2016	
<b>Satisfeito com o processo de desapropriação?</b>	Não soube informar	

### FAMÍLIAS QUE RESIDEM NA PROPRIEDADE

<b>Nº de pessoas</b>	<b>Desde quando moram na propriedade</b>	<b>Vínculo com a propriedade</b>
02	2017	Serviços Gerais

### CARACTERIZAÇÃO ECONÔMICA

<b>ANTES DO EMPREENDIMENTO</b>		<b>DEPOIS DO EMPREENDIMENTO</b>	
<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>	<b>Obtenção de renda vinculada ao uso da terra</b>	<b>Qual?</b>
Sim	Criação de Gado	Sim	Criação de Gado
<b>Nome</b>	<b>Idade</b>	<b>Escolaridade</b>	<b>Profissão</b>
José Luz	48 anos	Alfabetizado	Serviços Gerais

Há interesse em participar de cursos de qualificação? ( ) sim ( x ) não  
Qual?

### RELOCAÇÃO

<b>Foi relocado?</b>	<b>Quando?</b>	<b>Para onde?</b>
Não		

Se sim, está satisfeito com a nova situação?

### OBSERVAÇÕES

..

### HISTÓRICO

O Sr. José Luz presta serviço e reside na propriedade desde 2017. O proprietário informou que quando a área estiver totalmente desapropriada, será feito o acordo referente ao tempo de serviço. O mesmo refere que está muito satisfeito com a situação em que está e com o futuro..

<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	

Na entrevista, que foi realizada por telefone, o funcionário informou que há 21 anos reside e trabalha no sitio Jataí e nunca passou por necessidades, devido ao apoio do Sr. João Maurício e família.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**


**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004-04-PDIRP**



RAD1 _JUL 2021_PDIRP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População			<b>Data:</b>	16/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Sítio Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>	Roseli Vasco de Toledo - Coordenadora Senar	<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439		
<b>Público-alvo:</b>	Instrutor e participantes	<b>N° pessoas:</b>	14		

#### ATIVIDADE

**Título:** Curso de Pedreiro

**Objetivo:** Acompanhar a continuidade do II Módulo do Curso de Pedreiro

No dia 16 de julho de 2021, o curso de pedreiro teve continuidade com o II módulo, levantamento das paredes até 2,50m. Se o proprietário do local se interessar, pode chegar até 2,70m. Os 12 inscitos estavam presentes e muito motivados. Estão sendo construídos 1 quarto e 1 banheiro (suíte).

A construção será complementada ainda com o piso e a cobertura.

Há muito interesse na divulgação para o próximo curso, o de Fossa Ecológica, com a duração de 16 horas.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Levantamento das paredes no Sítio Santa Maria  
Data: 16/07/2021



**Foto 2** – Participantes do Curso de Pedreiro e o instrutor  
Data: 16/07/2021

RAD 02 JUN 2021_PDIRP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População			<b>Data:</b>	18/06/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Fazenda Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Participantes do Curso de pedreiro		<b>N° pessoas:</b>	12	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Curso de Pedreiro					
<b>Objetivo:</b> Atendimento ao curso de capacitação					
<p>Descrição: No dia 18/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social acompanhou o início da parte prática do Curso de Pedreiro, com a fundação para construção de 12m de área, na Fazenda Santa Maria, pertencente ao Sr. José Valdir, que disponibilizou o local para a realização do curso. Com a participação de 12 pessoas, sendo não proprietário, moradores do entorno, do centro do município e Monte Alegre do Sul.</p> <p>O curso terá continuidade no mês de Julho de 2021.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar o acompanhamento ao Curso					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1-</b> Início da prática do curso de pedreiro Data – 18/06/2021			<b>Foto 2 –</b> Início da prática do curso de pedreiro Data: 18/06/2021		

RAD 07_SET 2021 - PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra	<b>Data:</b>	16/09/2021		
<b>Atividade:</b>	( ) Articulação Institucional ( ) Reunião Pontual ( ) Reunião Trimestral ( ) Difusão de Informação	( ) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Multiplicadores ( x) Outros			
<b>Local:</b>	Sítio Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros e não proprietário	<b>N° pessoas:</b>	14		

### ATIVIDADE

**Título:** Acompanhamento ao Curso de Hidráulica

**Objetivo:** Acompanhar a evolução do complemento ao curso de pedreiro

**Descrição:** No dia 16/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social acompanhou o primeiro módulo do Curso de Hidráulica, com a parte teórica, em prosseguimento ao Curso de Pedreiro. Mais duas pessoas, moradores do entorno tiveram o interesse em se inscrever nesse curso.

O aproveitamento tem sido 100%, conforme relata o Instrutor do Curso. A Coordenadora do SENAR Roseli Vasco de Toledo está muito satisfeita com o rendimento e pretende indicar um novo curso, como Fossa Séptica (ecológica), com o apoio, principalmente para divulgação no entorno da obra.

**Próximos passos:** Prosseguir com a disseminação de informações sobre o assunto

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



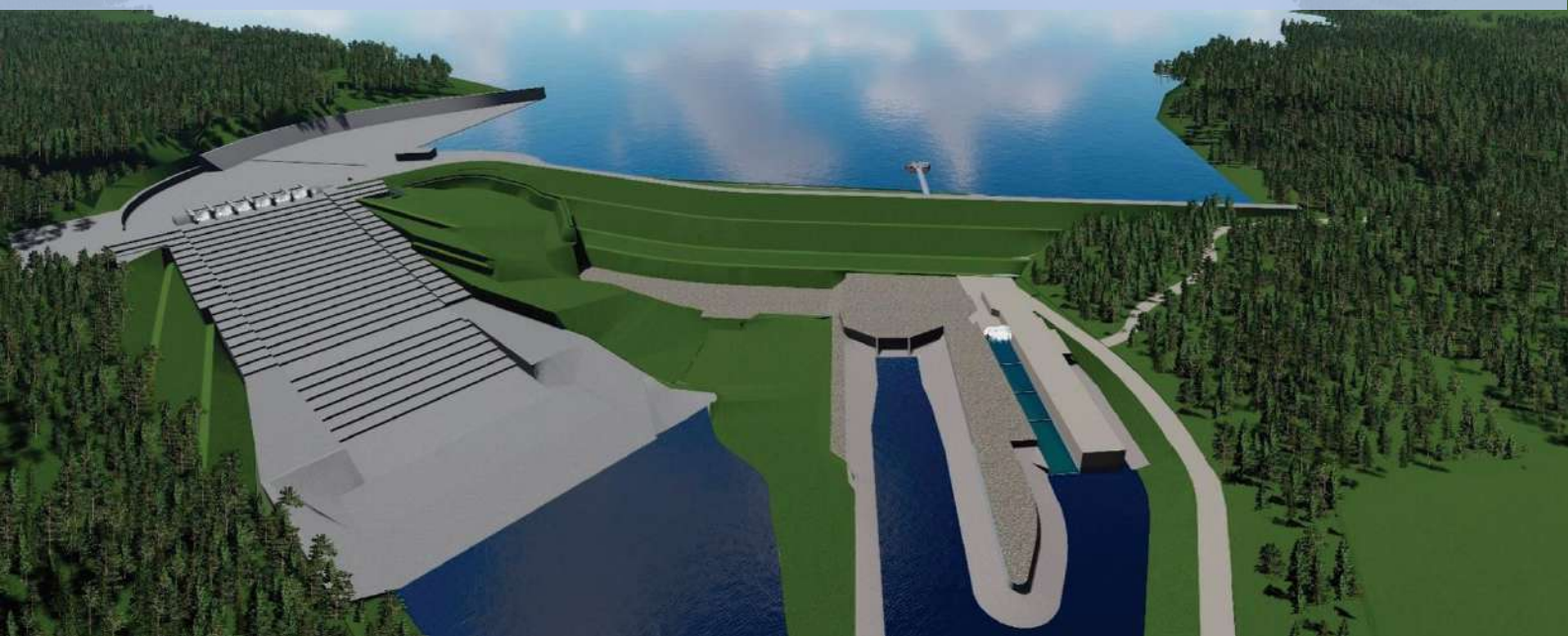
**Foto 1** – Instrutor repassa orientações para os alunos  
**Data:** 16/09/2021



**Foto 2** – Alunos participantes reunidos Arterial  
**Data:** 16/09/2021

RAD 4_SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	13/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Sala de Reuniões do Canteiro Administrativo				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>	Roseli Vasco de Toledo	<b>Contato:</b>	(19) 99604-4101		
<b>Público-alvo:</b>	Coordenadora SENAR, Equipe Consórcio	<b>N° pessoas:</b>	04		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional para Curso Fossa Séptica					
<b>Objetivo:</b> Divulgar o Curso Fossa Séptica (ecológica) para os Lindeiros					
<p>Descrição: No dia 13/09/2021, o Coordenador de Meio Ambiente, a Coordenadora de Comunicação e Interação Social e a Analista de Responsabilidade Social se reuniram com a Coordenadora do SENAR, para discutir a implantação do curso Fossa Séptica, no Sítio Santa Maria, no Bairro Dobrada, o mesmo local em que foi realizado o Curso de Pedreiro. A parceria entre o SENAR e o Consórcio, seria em primeiro momento para divulgação do curso, que necessita de um número maior de participantes.</p> <p>O curso tem a duração de 16 horas, ou seja 02 dias, para início no mês de Novembro.</p> <p>A parceria ficou estabelecida, o que será de grande valia para os moradores. Importante relatar que a princípio, todos os participantes do curso de pedreiro também têm o interesse em se inscrever para o curso de Fossa Séptica (ecológica).</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade com a divulgação do curso para os lindeiros					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 – Articulação para curso de fossa séptica (ecológica) – Data: 13/09/2021</b>					

# BARRAGEM DUAS PONTES



## ANEXO XIX - Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão-de-Obra

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PMDMO

**Contrato: N° 2018/11/00002.4**

**Junho a Setembro  
2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>10</b>
3.1	Equipe Técnica .....	10
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁO DE OBRA.....</b>	<b>11</b>
4.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa .....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos .....	11
4.1.2	Atendimento às Metas .....	12
4.1.3	Indicadores.....	13
4.2	Resumo das atividades anteriores – Histórico .....	14
4.3	Atividades desenvolvidas no período .....	15
4.3.1	Divulgação das Vagas de Trabalho .....	15
4.3.2	Cadastramento de Colaboradores e Formação de Banco de Currículos.....	16
4.3.3	Demonstrativo de Mão de Obra .....	18
4.3.4	Demonstrativo de Mão de Obra Feminina .....	20
4.3.4.1	Demonstrativo de Mão de Obra por região.....	20
4.3.4.2	Demonstrativo de Mão de Obra por Gênero.....	22
4.4	Subprograma de Capacitação Profissional .....	22
4.4.1	Integração Admissional.....	22
4.4.2	Treinamentos .....	23
4.4.3	Definições dos cargos e funções a qualificar .....	24
4.4.4	Identificação de Instituições Parceiras e Definição de Cursos de Qualificação .....	26
4.4.5	Divulgação de Cursos .....	26
4.4.6	Escola Formando Pessoas .....	26
4.5	Planejamento das Próximas Atividades .....	27
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA .....</b>	<b>28</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>30</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica .....	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos .....	11
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	12
Quadro 4 – Indicadores .....	13
Quadro 5 – Resumo do Banco de Currículos (Gênero) .....	16
Quadro 6 – Resumo do Banco de Currículos por região .....	17
Quadro 7 – Efetivo Barragens Duas Pontes .....	18
Quadro 8 – Contratações realizadas de junho a setembro de 2021 .....	20
Quadro 9 - Efetivo de Mão de Obra Feminina .....	20
Quadro 10 – Número de colaboradores por município .....	21
Quadro 11 – Demonstrativo do efetivo por gênero de Mão de Obra .....	22
Quadro 12 – Colaboradores reclassificados desde 2019 .....	25
Quadro 13 – Colaboradores reclassificados 2021 .....	25
Quadro 14 –Cronograma Ano 1, Ano 2 e Ano 3. ....	29



## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Proporção de currículos – gênero masculino e feminino do Banco de Currículos .....	17
Gráfico 2 – Proporção entre candidatos oriundos da AID e de outras regiões.....	18
Gráfico 3 – Efetivo da Obra .....	19
Gráfico 4 – Número de trabalhadores por regiões de origem, 4º quadrimestre .....	21
Gráfico 5 – Distribuição dos colaboradores por município.....	22

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Divulgação de vagas na entrada do CCIS (14/09/2021) .....	16
Foto 2 – Treinamento de Meio Ambiente, Manuseio de produtos químicos (Data:14/06/2021) .....	24
Foto 3 – Treinamento sobre Facilidades e dificuldades (Data: 27/07/2021) .....	24
Foto 4 – Treinamento de Meio Ambiente, Animais peçonhentos (Data: 21/08/2021) .....	24
Foto 5 – Treinamento de Meio Ambiente, Sanidade Ambiental (Data: 29/09/2021) .....	24

## 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 BDP – Consórcio BDP OAS-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 BDP apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 26 de Outubro de 2021.

## 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 Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório do Programa Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de Junho a 30 de Setembro de 2021**.

Esse programa visa incentivar a contratação de mão de obra local. Durante a etapa de implantação do empreendimento, está prevista a contratação de aproximadamente 500 colaboradores diretos, para a implantação da barragem, com a possibilidade de melhoria na capacitação e a recolocação após a conclusão das obras.

Este programa, está correlacionado ao Subprograma de Capacitação Profissional que tem como expectativa qualificar a mão de obra local, que atue diretamente na implantação da Barragem Duas Pontes.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Em 06/06/2018 o Plano Básico Ambiental – PBA foi apresentado à Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB em atendimento à Licença Ambiental Prévia nº 2513, de 25 de agosto de 2016 – Processo nº 189/2013, e visando à Licença Ambiental de Instalação.

Na data de 10/06/2020 foi emitida a Licença Ambiental de Instalação nº 2617, pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB e o Parecer Técnico nº 069/20/IE.

- **Condicionantes da Licença de Instalação**

Durante a implantação do empreendimento, deverão ser apresentados relatórios trimestrais do Programa, informando as atividades desenvolvidas e a evolução da demanda de mão de obra, com histograma da mobilização e desmobilização no período.

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e interação Social	Comunicação Social	70763/SP
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina Santos da Silva	Professora	Pedagoga	-
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar Administrativo	Ensino médio	-

**Quadro 1 – Equipe técnica**

#### 4. PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA

##### 4.1 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.

##### 4.1.1 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 diretrizes e planos de ações nos processos de contratação e desmobilização dos colaboradores locais.	Em andamento	A divulgação de vagas é feita no Centro de Comunicação e Interação Social do empreendimento bem como nos PAT locais. A seleção prioriza a mão de obra local.
Implantar o Subprograma de Capacitação Profissional.	Em andamento	São ministrados treinamentos de integração admissional e programas ambientais e DDS, conforme previsto no Subprograma.
Contribuir para reinserção dos colaboradores desmobilizados no mercado de trabalho.	Em andamento	Os colaboradores desmobilizados continuam inseridos no banco de currículos, com a oportunidade de retorno, quando existir a vaga.
Atuar no processo de desmobilização, contribuindo para evitar a permanência, na AID e AII, de colaboradores migrantes sem alternativas de geração de renda.	Em andamento	As orientações quanto a elaboração de Currículo e endereços dos PATS dos municípios da região, são entregues pelo RH, na assinatura da documentação demissional.
Subprograma de Capacitação Profissional		
Qualificar, de forma mais específica, os colaboradores 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 quanto à preservação dos recursos ambientais na área de inserção da Barragem, de forma a reduzir os impactos quanto ao aumento da caça, danos ao patrimônio cultural e pressão sobre a pesca.	Em andamento	Os colaboradores passam por treinamentos contínuos sobre prevenção de segurança, saúde, social e ambiental.
Contribuir para a capacitação profissional dos colaboradores, com cursos de alfabetização, facilitando oportunidades de emprego para essa mão de obra quando da Fase de Desmobilização.	Em andamento	A Escola Formando Pessoas está em fase de divulgação e inscrição na obra, bem como, a viabilização de cursos profissionalizantes.

**Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos**



#### 4.1.2 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 colaboradores provenientes da AID da Barragem.	Em andamento	São pesquisados cursos disponíveis nas entidades de ensino locais e divulgados à população e colaboradores 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.	Em andamento	São informados os endereços dos PATs dos municípios, que divulgam as demandas de mão de obra na região. *

\*Não se aplica ao período.

**Quadro 3 – Atendimento às Metas**

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA	
Subprograma de Capacitação Profissional	
Indicadores	Status
Percentual de colaboradores contratados residentes na AID (Amparo).	5,29%
Número de cadastros no Banco de Currículos.	8119
Número de encaminhamentos para novas oportunidades de trabalho e de geração de emprego e renda.	0
Número de candidatos inscritos no curso de capacitação.	42
Número de alunos que iniciaram o curso de capacitação e que concluíram.	42
Número de encaminhamentos para a alfabetização de jovens e adultos.	6
Número de vagas abertas por função e número de alunos contratados por mês.	44

\*Não se aplica ao período.

**Quadro 4 – Indicadores**

## 4.2 Resumo das atividades anteriores – Histórico

- Parceria com o Sindicato Rural de Amparo – Novembro de 2020.
- 05 de agosto 2020 é assinada a Ordem de Serviço (Início das obras);
- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Outubro de 2020.
- O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Fevereiro de 2021.
- O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Junho 2021.

### 4.3 Atividades desenvolvidas no período

Através do diagnóstico socioeconômico, resultado de visitas e entrevistas a moradores lindeiros, estão sendo cadastradas todas as pessoas com interesse em fazer os cursos de capacitação profissional.

No dia 18 de junho, 16 de julho e 12 de agosto, a equipe de Comunicação e Interação Social acompanhou a capacitação do curso de Pedreiro, em parceria com o Senar – Sindicato Rural de Amparo, no sítio Santa Maria, bairro Dobrada.

No dia 16 de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social acompanhou o curso de hidráulica, em parceria com o Senar, que compõe a sequência ao curso de pedreiro, finalizado no mês de setembro, também no sítio Santa Maria, no bairro Dobrada. As atividades acima podem ser conferidas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PMDMO**.

#### 4.3.1 Divulgação das Vagas de Trabalho

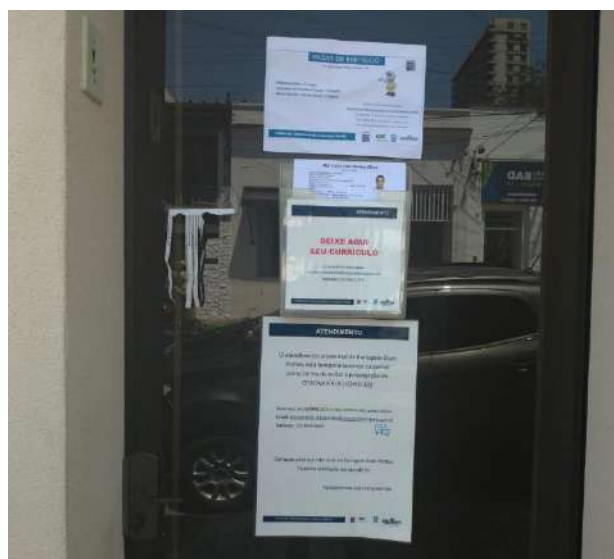
A divulgação das oportunidades de vagas de trabalho, cursos de capacitação e de aperfeiçoamento profissional é realizada pelo Centro de Comunicação e Interação Social, por meio de cartazes afixados na porta de entrada do CCIS e mural instalado na área de Vivência do Canteiro Industrial da obra. A população frequentemente busca informações e depositam seus currículos no Centro de Comunicação e Interação Social de Amparo - SP. Outra opção é enviar o currículo via correio eletrônico. As dúvidas dos munícipes ou pessoas de outras regiões que buscam oportunidades de trabalho são esclarecidas através de contato telefônico.

Outra forma de divulgação de vagas é por meio do Posto de Atendimento ao Trabalhador – PAT, no município de Amparo.

E ainda, o Centro de Comunicação e Interação Social faz mensalmente a divulgação de vagas, sendo uma cópia afixada na porta de entrada do centro e outra cópia no mural do canteiro de obras, quando encaminhadas do RH do Consórcio KPE-Cetenco.

Nos meses de junho, julho e agosto não foram divulgadas vagas pelo CCIS. Já no mês de setembro, foram divulgadas 3 funções, sendo 3 vagas de motorista leve, 4 vagas de motosserrista e 4 vagas de operador de bomba de água, conforme o **Quadro 6 e ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PMDMO**.

A **Foto 1** a seguir, ilustra a divulgação das vagas de trabalho, no Centro de Comunicação e Interação Social.



**Foto 1** – Divulgação de vagas na entrada do CCIS (14/09/2021)

#### 4.3.2 Cadastramento de Colaboradores e Formação de Banco de Currículos

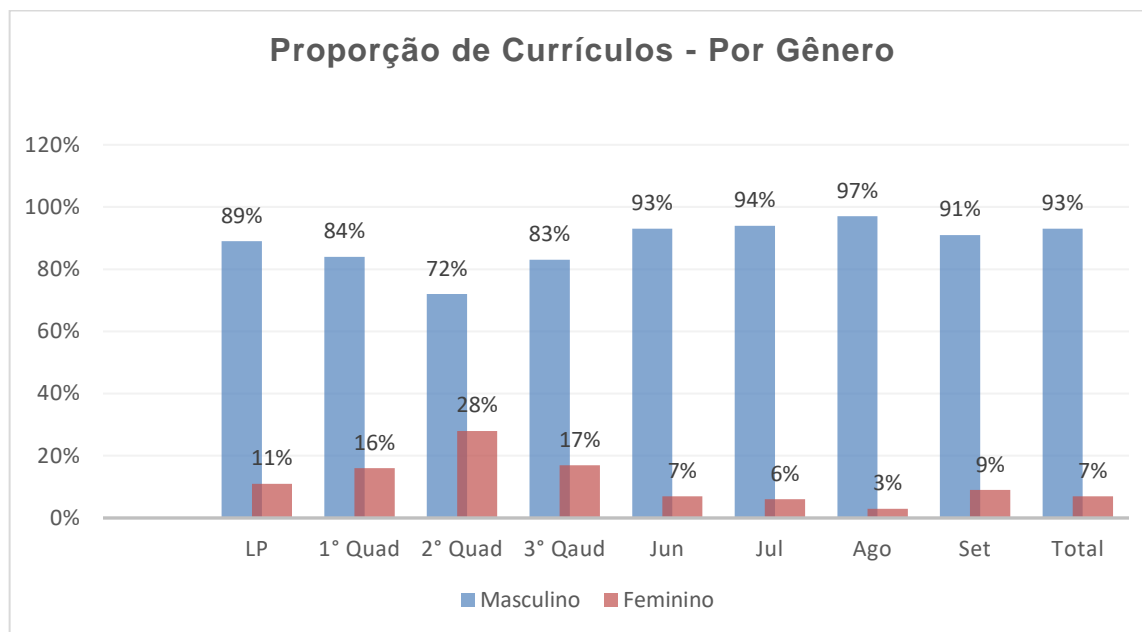
Seguindo a diretriz de incentivo e fomento à geração de empregos na região, o empreendimento mantém e incrementa frequentemente seu Banco de Currículos, por meio da inserção de currículos que são recebidos em display instalado, além daqueles enviados por correio eletrônico ou via PAT – Posto de Atendimento ao Trabalhador. De junho a setembro de 2021, foram entregues 385 currículos.

O **Quadro 5** a seguir, apresenta o resumo do Banco de Currículos que iniciou na Licença Prévia em 2018 até o presente relatório, classificado por gênero.

GÊNERO	LP 2018/2019	1° Quadri Jun/Set 2020	2°Quadri Out/2020 a Jan/2021	3° Quadri Jun/Set 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021	Set 2021	Total
<b>Masculino</b>	5495	397	523	433	121	94	64	73	7200
<b>Feminino</b>	701	78	202	59	9	7	2	7	1065
<b>Total</b>	6196	475	725	528	130	101	66	88	8265
<b>Proporção Masculino</b>	<b>89%</b>	<b>84%</b>	<b>72%</b>	<b>83%</b>	<b>93%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>91%</b>	<b>88%</b>
<b>Proporção Feminino</b>	<b>11%</b>	<b>16%</b>	<b>28%</b>	<b>17%</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>9%</b>	<b>12%</b>

**Quadro 5** – Resumo do Banco de Currículos (Gênero)

Entre os currículos entregues, observa-se que a proporção entre gêneros masculino e feminino, no quadrimestre, se manteve entre 93% e 7% de currículos masculino e feminino, conforme o **Gráfico 1** abaixo.



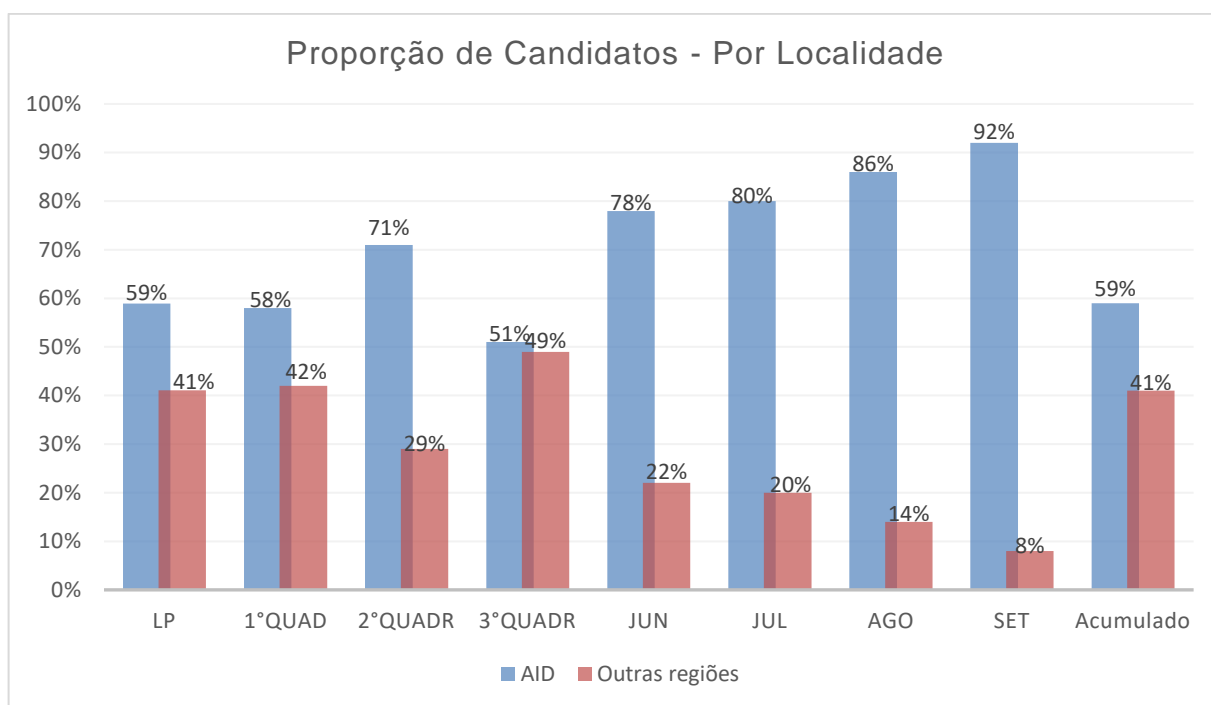
**Gráfico 1** – Proporção de currículos – gênero masculino e feminino do Banco de Currículos

Com relação à região de origem dos currículos, enviados pelos candidatos para as vagas de trabalho, é possível observar no **Quadro 6** a prevalência de candidatos oriundos da AID (Amparo) em relação às outras regiões.

REGIÃO	LP 2018/2019	1º Quadri Jun á Set 2020	2º Quadri Out 2020 à Jan 2021	3º Quadri Fev à Mai 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021	Set 2021	Total
<b>AID</b>	3367	269	30	252	130	101	66	80	4295
<b>Outras regiões</b>	2348	201	12	240	3	3	2	1	2810
<b>Total</b>	<b>5715</b>	<b>470</b>	<b>42</b>	<b>492</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>7105</b>
<b>Proporção AID</b>	<b>59%</b>	<b>58%</b>	<b>71%</b>	<b>51%</b>	<b>78%</b>	<b>80%</b>	<b>86%</b>	<b>92%</b>	<b>60%</b>
<b>Proporção - Outras regiões</b>	<b>41%</b>	<b>42%</b>	<b>29%</b>	<b>49%</b>	<b>22%</b>	<b>20%</b>	<b>14%</b>	<b>8%</b>	<b>40 11%</b>

**Quadro 6** – Resumo do Banco de Currículos por região

O **Gráfico 2**, demonstra a proporção de candidatos oriundos da AID e outras regiões até o momento.



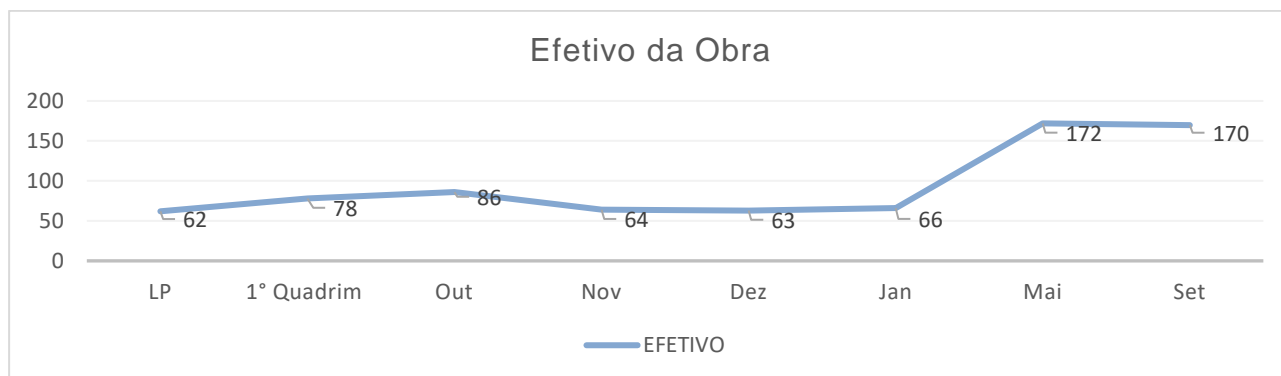
**Gráfico 2** – Proporção entre candidatos oriundos da AID e de outras regiões

#### 4.3.3 Demonstrativo de Mão de Obra

O quadro de efetivo de colaboradores do empreendimento no 4º quadrimestre, ficou consolidado conforme o **Quadro 7** e o **Gráfico 3**. Vale destacar que o total de efetivo corresponde a colaboradores contratados e desmobilizados durante esse quadrimestre, e anteriormente para o atendimento da LP, 1º Quadrimestre, 2º Quadrimestre e 3º Quadrimestre.

Efetivo – Barragem Duas Pontes									
	LP	1º Quadri Jun à Set 2020	2º Quadri Out 2020 à Jan 2021	3º Quadri Fev à Mai 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021	Set 2021	Total
<b>Contratação</b>	62	78	5	146	15	5	27	1	339
<b>Desmobilização</b>	32	7	40	40	6	8	9	26	168
<b>Total Efetivo Atual</b>									171

**Quadro 7** – Efetivo Barragens Duas Pontes



**Gráfico 3 – Efetivo da Obra**

As contratações têm sido realizadas conforme o perfil estabelecido no manual de cargos entre os currículos recebidos, utilizando o Banco de Currículos próprios e os enviados pelo PAT – Programa de Atendimento ao Trabalhador. No quarto quadrimestre foram efetivadas contratações para as vagas descritas no **Quadro 8**, a seguir.

Mês	FUNÇÃO	CAPTAÇÃO	
		Banco	PAT
	MESTRE DE OBRA	1	*
JUNHO / 2021	APONTADOR	2	*
JUNHO / 2021	AUXILIAR DE SEGURANÇA	1	-
JUNHO / 2021	MOTORISTA VEÍCULO PESADO	7	-
JUNHO / 2021	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	3	-
JUNHO / 2021	OPERADOR DE TRATOR ESTEIRA	1	-
JULHO / 2021	AJUDANTE DE MECANICO	3	-
JULHO / 2021	ENG SEG TRABALHO	1	-
JULHO / 2021	TECNICO MEIO AMBIENTE	1	-
AGOSTO / 2021	ARMADOR	2	-
AGOSTO / 2021	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	-
AGOSTO / 2021	CARPINTEIRO	3	-
AGOSTO / 2021	ENCARREGADO CAPINTEIRO	1	-
AGOSTO / 2021	ENCARREGADO DE MANUTENÇÃO	1	-
AGOSTO / 2021	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	1	-
AGOSTO / 2021	OPERADOR MOTOSSERRA	1	-
AGOSTO / 2021	PEFREIRO	3	-
AGOSTO / 2021	SERVENTE	14	-

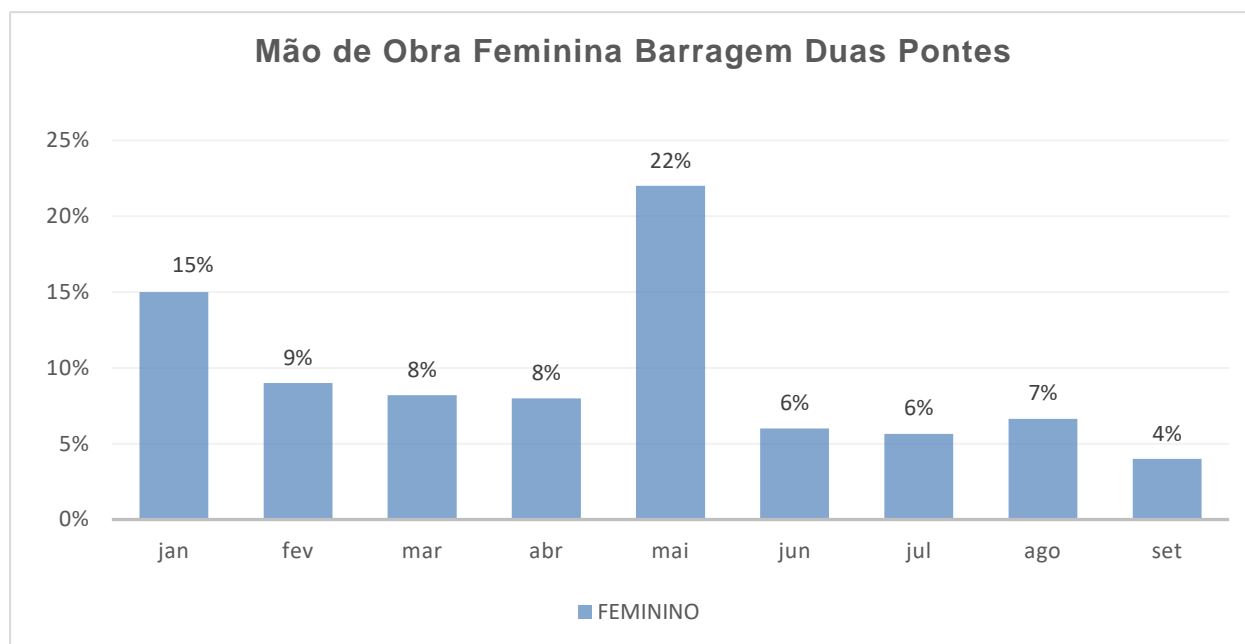


Mês	FUNÇÃO	CAPTAÇÃO	
		Banco	PAT
SETEMBRO / 2021	ENCANADOR	1	
TOTAL		44	0

Quadro 8 – Contratações realizadas de junho a setembro de 2021

#### 4.3.4 Demonstrativo de Mão de Obra Feminina

O empreendimento mantém como diretriz a prioridade na contratação da mão de obra local e feminina, medida inicial para fomentar as contratações na obra e, portanto, é feito o monitoramento do número de residentes na AID e mulheres efetivadas nos quadros funcionais. Esse quadrimestre encerrou com um efetivo de (4%) 7 mulheres, conforme o **Quadro 9**.



Quadro 9 - Efetivo de Mão de Obra Feminina

##### 4.3.4.1 Demonstrativo de Mão de Obra por região

O **Quadro 10** a seguir demonstra a distribuição dos colaboradores em relação aos municípios da AID, All e de outras regiões onde residem, em relação ao número do efetivo de colaboradores.

NÚMERO DE COLABORADORES EFETIVOS POR MUNICÍPIO DE ORIGEM			
	Município	Quantidade	% em relação ao efetivo
AID	Amparo	9	5,29%

NÚMERO DE COLABORADORES EFETIVOS POR MUNICÍPIO DE ORIGEM			
AII	Artur Nogueira	7	4,12%
AII	Campinas	1	0,59%
AII	Cosmópolis	20	11,76%
AII	Hortolândia	3	1,76%
AII	Itajubá	1	0,59%
AII	Jaguariúna	8	4,71%
AII	Monte Alegre Do Sul	1	0,58%
AII	Pedreira	114	67,06%
AII	Santo Antônio De Posse	5	2,94%
OR	São Paulo	1	0,59%
<b>Total</b>		<b>170</b>	<b>100%</b>
	<b>AID do Meio Socioeconômico</b>	<b>9</b>	<b>5,00%</b>
	<b>All do Meio Socioeconômico</b>	<b>160</b>	<b>94,00%</b>
	<b>Outras regiões (OR)</b>	<b>1</b>	<b>1,00%</b>

Quadro 10 – Número de colaboradores por município

Quanto à região de origem dos colaboradores, observa-se que cerca de 5% do efetivo tem origem na AID, 94% tem origem na All e 1% de outras regiões externas à área de influência do empreendimento, conforme demonstrado no **Gráfico 4**.

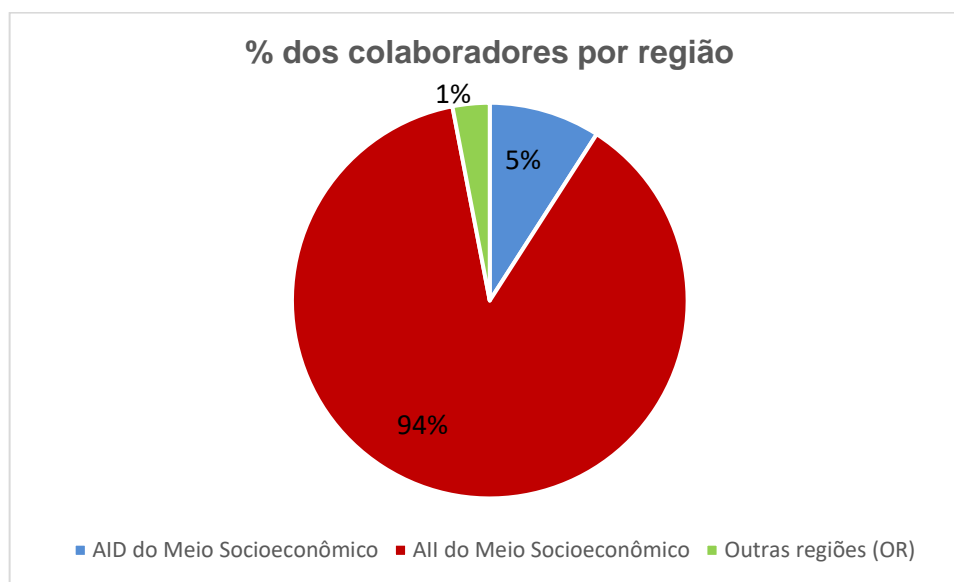


Gráfico 4 – Número de trabalhadores por regiões de origem, 4º quadrimestre

O **Gráfico 5** apresenta a distribuição dos colaboradores por município.

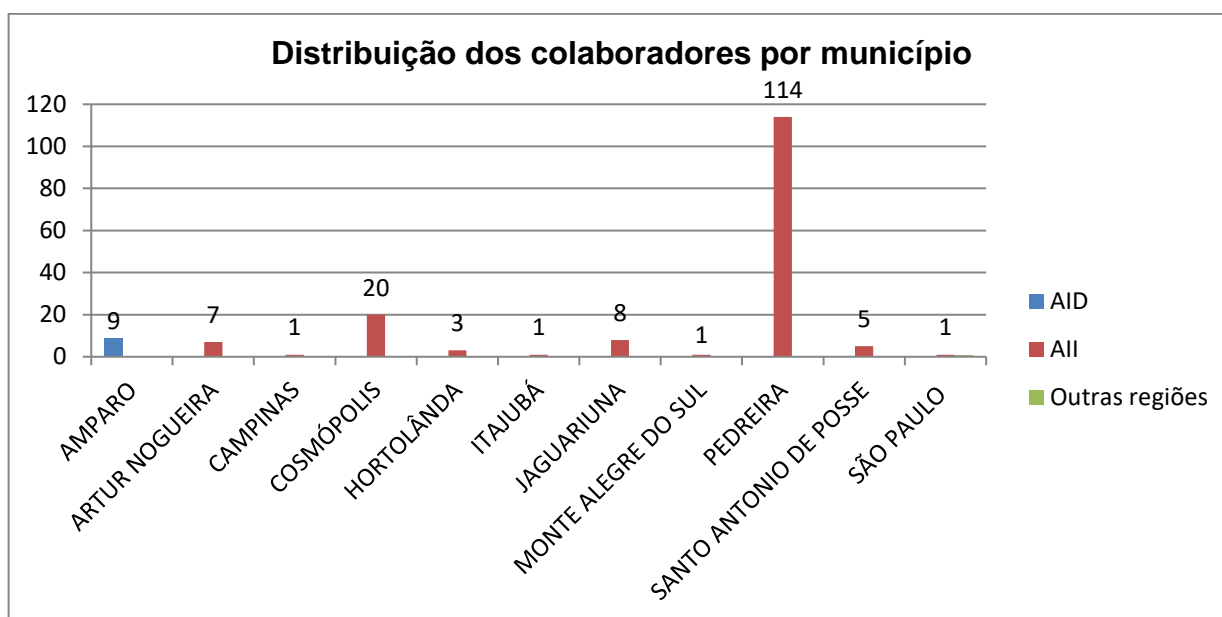


Gráfico 5 – Distribuição dos colaboradores por município

#### 4.3.4.2 Demonstrativo de Mão de Obra por Gênero

O **Quadro 11** a seguir demonstra a distribuição dos colaboradores em relação ao gênero e número do efetivo de colaboradores.

Gênero	LP	1º Quad Jun à Set 2020	2ºQuad Out 2020 à Jan 2021	3ºQuad Fev à Mai 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021	Set 2021
<b>Masculino</b>	58	72	247	567	121	94	64	159
<b>Feminino</b>	4	6	32	48	9	7	2	11
<b>TOTAL</b>	62	78	279	615	130	101	66	170
<b>% Masculino</b>	93%	93%	88%	92%	93%	94%	97%	93%
<b>% Feminino</b>	7%	7%	12%	8%	7%	6%	3%	7%

Quadro 11 – Demonstrativo do efetivo por gênero de Mão de Obra

## 4.4 Subprograma de Capacitação Profissional

### 4.4.1 Integração Admissional

A integração admissional dos colaboradores 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 colaborador ou, que de

alguma forma possa haver alguma interação entre o trabalho desenvolvido por ele e os assuntos abordados no Programa.

Programas Socioambientais abordados:

- PCIS: Programa de Comunicação e Interação Social;
- PEA: Programa de Educação Ambiental;
- PDIRP: Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População;
- PMDMO: Programa de Mobilização e Desmobilização da Mão de Obra;
- PCSP: Programa de Controle de Saúde Pública;
- PREFI: Programa de Reforço da Infraestrutura.

#### 4.4.2 Treinamentos

Ao longo do quadrimestre os colaboradores participaram de treinamentos específicos, abordando temas relacionados aos Programas listados acima. As evidências, assim como as listas de presença são apresentadas no relatório do PCA – Programa de Controle Ambiental e as atividades podem ser comprovadas abaixo.

No dia 27 de julho, a equipe de comunicação e interação social acompanhou o Veterinário Leandro Grandi no treinamento sobre os cuidados com animais peçonhentos.

Também no dia 27 de julho, o técnico de Meio Ambiente Daniel Lara fez esclarecimentos para os colaboradores sobre a forma correta do manuseio de vários produtos químicos. Foram esclarecidas muitas dúvidas sobre os riscos e prejuízos para o meio ambiente caso não se use de forma correta esses materiais.

A equipe de comunicação e interação social realizou no dia 27 de julho um treinamento, para 31 colaboradores, sobre Facilidades e Dificuldades para atuação na função.

No dia 28 de agosto, foi realizado treinamento para a brigada de incêndio, ministrado pelo técnico de enfermagem, no canteiro administrativo, em que foi explicado que os primeiros socorros são os procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença. Os treinamentos citados acima podem ser conferidos abaixo e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PMDMO**.



**Foto 2** – Treinamento de Meio Ambiente, Manuseio de produtos químicos (Data:14/06/2021)



**Foto 3** – Treinamento sobre Facilidades e dificuldades (Data: 27/07/2021)



**Foto 4** – Treinamento de Meio Ambiente, Animais peçonhentos (Data: 21/08/2021)



**Foto 5** – Treinamento de Meio Ambiente, Sanidade Ambiental (Data: 29/09/2021)

#### 4.4.3 Definições dos cargos e funções a qualificar

Considerando as vagas criadas pela implantação da Barragem Duas Pontes, bem como as características socioeducacionais da população, a intenção do Consórcio Construtor é contribuir com a formação e melhoria de vida de seus colaboradores, desta forma, estão sendo definidos os cargos e funções a qualificar com base em treinamentos internos.

No quadrimestre, cinco colaboradores foram reclassificados, conforme **Quadro 12** abaixo, que demonstra as qualificações desde 2019.

NÚMERO DE COLABORADORES 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	0	0	0	0
2021	0	0	1	1	1	1	1	0	3	*	*	*

Quadro 12 – Colaboradores reclassificados desde 2019

O **Quadro 13** demonstra as reclassificações de colaboradores após serem submetidos a treinamentos internos que os qualificam para as novas funções, referente ao ano de 2021.

Mês/Ano	Nome	Função Anterior	Qualificação
Janeiro/2021	*	Não Houve	Não Houve
Fevereiro/2021	*	Não Houve	Não Houve
Março/2021	Leidiane de Souza Santos	Serviço Gerais	Aux. Administrativo
Abril/2021	José Moura de Arruda	Motorista de Veículo Pesado	Operador de Guindauto
Maio/2021	Gilsomar da Silva Soares	Cabo de Turma Servente	Enc. Eletricista Aux. Eletricista
Junho/2021	Everaldo Silva de Lima	Motorista de Veículo pesado	Motorista de Carreta
Julho/2021	Jose Anderson Silva dos Santos	Operador Rolo Compressor	Operador Retro Escavadeira
Agosto/2021	*	*	*
Setembro/2021	Severino de Souto Rafael Anderson Alves da Silva Dálete Minichiello Aranha	Apontador Mecânico Analista de Comunicação	Auxiliar Administrativo Mecânico Líder Coordenadora de Comunicação Social

Quadro 13 – Colaboradores reclassificados 2021

#### 4.4.4 Identificação de Instituições Parceiras e Definição de Cursos de Qualificação

O Centro de Comunicação e Interação Social pesquisou parceiros para disponibilizar cursos, a partir de 2021, não apenas para os colaboradores como também para os lindeiros e moradores do município.

No dia 13 de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes fez uma articulação institucional com a coordenadora do Senar – Sindicato Rural de Amparo, Roseli Vasco de Toledo, no canteiro de obras. O objetivo foi firmar a parceria do novo curso, de Fossa Séptica (Ecológica) e definir as datas do mesmo.

#### 4.4.5 Divulgação de Cursos

O Programa prevê a divulgação dos cursos a serem ofertados para a população e para os trabalhadores, como contribuição do empreendimento em informar a existência de oportunidades de capacitação.

O Centro de Comunicação da Barragem Duas Pontes, funciona como um ponto de apoio, abastecendo um canal para divulgação de cursos e oportunidades, para capacitação profissional, não só para os trabalhadores, mas também para a população e cidades em seu entorno. Tais informações são divulgadas através de Comunicado de Serviço interno, afixados em locais de grande circulação na obra, no mural do Centro de Comunicação, e também é feita divulgação no PAT (Posto de Atendimento ao Trabalhador) do município.

No mês de Junho foram divulgados os cursos para Técnico de Eletroeletrônica, do Senai e Instalações Elétricas em Baixa Tensão, pelo Sindicato Rural de Amparo. No mês de agosto, a equipe de Comunicação e Interação Social fez a divulgação do curso Capacitação Empreendedora, do Sebrae. No mês de setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social fez a divulgação do Prêmio de Educação Empreendedora e Feira do Empreendedor, ambos do Sebrae, com inscrições gratuitas, conforme **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.4-PMDMO**.

#### 4.4.6 Escola Formando Pessoas

Conforme previsto no PBA e como forma de instituir oportunidades futuras, inclusive, para permitir a participação dos colaboradores nos Cursos de Capacitação à mão de obra da

Barragem Duas Pontes. O Consórcio prevê, a implantação da Escola Formando Pessoas. Este projeto visa a alfabetização de adultos e até a 4ª série, com a realização de prova final no Enceja, para dar continuidade aos estudos em escola pública.

No mês de julho, foram aplicadas quatro provas para levantamento de escolaridade para inscritos na Escola Formando Pessoas. No mês de agosto, foram aplicadas 40 provas. Já no mês de setembro, foram aplicadas 40 provas. O objetivo é atingir os 100% do efetivo de colaboradores. A atividade pode ser conferida no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.5-PMDMO**.

#### 4.5 Planejamento das Próximas Atividades

Estão previstas atividades que visem incrementar as ações de cada item deste programa. Especificamente, que serão aplicadas e descritas no desenvolvimento dos próximos relatórios:

- ✓ Intensificar a busca de parceiros para que possamos, cada vez mais, contribuir com a formação, reciclagem e especialização dos colaboradores;
- ✓ Continuar com articulação institucional junto ao Sindicato Rural de Amparo, para que outros cursos sejam iniciados;
- ✓ Continuar a aplicação de provas para a Escola Formando Pessoas;
- ✓ Acompanhamento ao Curso de Hidráulica, no mês de Outubro;
- ✓ Divulgação ao curso de Fossa Séptica, no mês de Outubro;
- ✓ Acompanhamento do curso Fossa Séptica, no mês de Novembro;
- ✓ Continuidade na Divulgação dos cursos Senai, Sebrae e Senar;



## 5. CRONOGRAMA

O quadro a seguir apresenta o cronograma das atividades do Programa nos períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

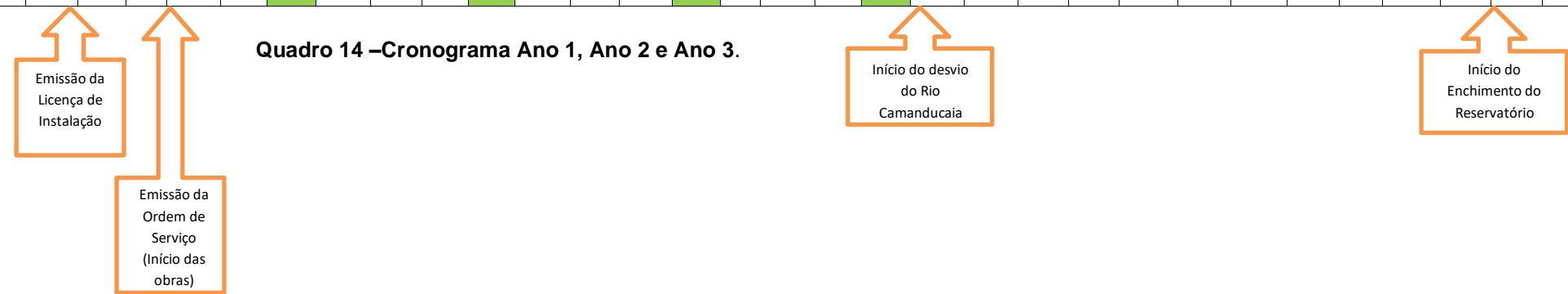
Notas:

- 1) Não houve nenhum cargo qualificado para ser divulgado no mês de Agosto, segundo informações do RH dos consórcios BD e BDP KPE-Cetenco.

Atividades	Implantação												Implantação												Implantação											
	Ano 1						Ano 2						Ano 3						Ano 3																	
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Divulgação das Vagas de Trabalho e Treinamento																																				
Seleção de Candidatos																																				
Divulgação dos Cursos																																				
Capacitação da mão-de-obra (Treinamentos)																																				
<b>Subprograma de capacitação de profissional</b>																																				
Definição dos Cargos e Funções a Qualificar(1)																																				
Relatórios Mensais																																				
Relatórios Quadrimestrais																																				

**LEGENDA**

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



## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0003.01-PMDMO**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0003.02-PMDMO**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PMDMO**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PMDMO**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PMDMO**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PMDMO**

RAD 02 JUN 2021_PDIRP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População			<b>Data:</b>	18/06/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Fazenda Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Participantes do Curso de pedreiro		<b>N° pessoas:</b>	12	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Curso de Pedreiro					
<b>Objetivo:</b> Atendimento ao curso de capacitação					
<p>Descrição: No dia 18/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social acompanhou o início da parte prática do Curso de Pedreiro, com a fundação para construção de 12m de área, na Fazenda Santa Maria, pertencente ao Sr. José Valdir, que disponibilizou o local para a realização do curso. Com a participação de 12 pessoas, sendo não proprietário, moradores do entorno, do centro do município e Monte Alegre do Sul.</p> <p>O curso terá continuidade no mês de Julho de 2021.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar o acompanhamento ao Curso					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1-</b> Início da prática do curso de pedreiro Data – 18/06/2021			<b>Foto 2 –</b> Início da prática do curso de pedreiro Data: 18/06/2021		

RAD1 _JUL 2021_PDIRP		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População			<b>Data:</b>	16/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Sítio Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>	Roseli Vasco de Toledo - Coordenadora Senar	<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439		
<b>Público-alvo:</b>	Instrutor e participantes	<b>N° pessoas:</b>	14		

#### ATIVIDADE

**Título:** Curso de Pedreiro

**Objetivo:** Acompanhar a continuidade do II Módulo do Curso de Pedreiro

No dia 16 de julho de 2021, o curso de pedreiro teve continuidade com o II módulo, levantamento das paredes até 2,50m. Se o proprietário do local se interessar, pode chegar até 2,70m. Os 12 inscitos estavam presentes e muito motivados. Estão sendo construídos 1 quarto e 1 banheiro (suíte).

A construção será complementada ainda com o piso e a cobertura.

Há muito interesse na divulgação para o próximo curso, o de Fossa Ecológica, com a duração de 16 horas.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Levantamento das paredes no Sítio Santa Maria  
Data: 16/07/2021



**Foto 2** – Participantes do Curso de Pedreiro e o instrutor  
Data: 16/07/2021

RAD 04 AGO 2021_PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra			<b>Data:</b>	12/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Sítio Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>	Roseli Vasco Toledo		<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Moradores de Amparo e Não Proprietário		<b>N° pessoas:</b>		14
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Acompanhamento ao curso de pedreiro					
<b>Objetivo:</b> Acompanhar o levantamento de paredes do curso de pedreiro					
No dia 12 de agosto de 2021, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social estiveram presentes no Sítio Santa Maria, para acompanhar mais um módulo do curso de pedreiro, com o levantamento de paredes e pisos, revestimentos e forros. Os 12 participantes muito dispostos e motivados pelo curso.					
Próximos passos: Dar continuidade ao processo					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - Participantes do curso, instrutor e equipe CCIS BDP</b> <b>Data: 12/08/2021</b>					

RAD 07_SET 2021 - PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra	<b>Data:</b>	16/09/2021		
<b>Atividade:</b>	( ) Articulação Institucional ( ) Reunião Pontual ( ) Reunião Trimestral ( ) Difusão de Informação	( ) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Multiplicadores ( x) Outros			
<b>Local:</b>	Sítio Santa Maria				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros e não proprietário	<b>N° pessoas:</b>	14		

### ATIVIDADE

**Título:** Acompanhamento ao Curso de Hidráulica

**Objetivo:** Acompanhar a evolução do complemento ao curso de pedreiro

**Descrição:** No dia 16/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social acompanhou o primeiro módulo do Curso de Hidráulica, com a parte teórica, em prosseguimento ao Curso de Pedreiro. Mais duas pessoas, moradores do entorno tiveram o interesse em se inscrever nesse curso.

O aproveitamento tem sido 100%, conforme relata o Instrutor do Curso. A Coordenadora do SENAR Roseli Vasco de Toledo está muito satisfeita com o rendimento e pretende indicar um novo curso, como Fossa Séptica (ecológica), com o apoio, principalmente para divulgação no entorno da obra.

**Próximos passos:** Prosseguir com a disseminação de informações sobre o assunto

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Instrutor repassa orientações para os alunos  
**Data:** 16/09/2021



**Foto 2** – Alunos participantes reunidos Arterial  
**Data:** 16/09/2021



**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PMDMO**

# VAGAS DE EMPREGO:



Barragem Duas Pontes – Amparo – SP

- Motosserrista – 4 vagas
- Operador de bomba d`água – 4 vagas
- Motorista (de veículo leve) – 3 vagas



Envie o seu currículo para:

[atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br](mailto:atendimento.duaspontes@consorciobarragens.com.br)

Ou deposite na caixa de entrada no endereço:

Rua: Albino Alves, 67, Centro – Amparo – SP

Mais informações pelo fone: (19) 3808-4864

**Centro de Comunicação e Interação Social**



**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PMDMO**

RAD 2 _JUL 2021_PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra			<b>Data:</b>	27/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consorcio		<b>N° pessoas:</b>	31	

**ATIVIDADE**

**Título:** Treinamento Dinâmica Facilidades e Dificuldades da Função

**Objetivo:** Interagir com os colaboradores sobre a atuação no cotidiano

No dia 27 de julho de 2021, no período da tarde, 31 colaboradores, que atuam nas funções de motorista de veículo pesado e operadores de máquina, foram encaminhados para participação em atividades de treinamento. A Analista de Responsabilidade Social, aplicou uma dinâmica sobre as facilidades e dificuldades para o desenvolvimento no trabalho.

Cada colaborador anotou uma facilidade e uma dificuldade, que foram distribuídas aleatoriamente, as quais foram lidas e comentadas por cada um. As dificuldades mencionadas foram repassadas no mesmo dia para os responsáveis terem ciência e tomarem as providências cabíveis, que cada caso requer.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1** – Treinamento sobre facilidades e dificuldades para atuação nas funções – **Data:** 27/07/2021



**Foto 2** – Treinamento sobre facilidades e dificuldades para atuação nas funções – **Data:** 27/07/2021

RAD 03 JUL 2021_PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra			<b>Data:</b>	27/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Refeitório do Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>		31
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Manuseio de Produtos químicos					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre como manusear produtos químicos					
<p>Descrição: No dia 27/07, o Técnico de Meio Ambiente Daniel Lara fez esclarecimento para 31 colaboradores sobre a forma correta do manuseio de vários produtos químicos. Foram esclarecidas muitas dúvidas sobre os riscos e prejuízos para o meio ambiente caso não se use de forma correta esses materiais. Houve uma grande interação de todos quanto a tirar dúvidas sobre esses produtos. Foi dada ênfase principalmente quanto a necessidade de mudança de atitude e de comportamento quanto à necessidade da responsabilidade de se manusear esses produtos importante, porém que exigem muita atenção e cuidado.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar divulgando os cuidados em manusear produtos químicos.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1- Manuseio de Produtos Químicos - Data – 27/07/2021</b>					

RAD 03 JUL 2021 - PEA		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Educação Ambiental			<b>Data:</b>	27/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Refeitório do Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	31	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Animais Peçonhentos e Atropelamento de animais.					
<b>Objetivo:</b> Divulgar e esclarecer o que são animais peçonhentos e como evitar atropelamento de animais.					
<p>Descrição: No dia 27/07, o Veterinário Leandro Grandi fez um treinamento, no qual fez esclarecimentos sobre os cuidados com animais peçonhentos e os cuidados que devemos ter com estes e como intensificá-los. Também alertou sobre como evitar o atropelamentos de animais, muito importantes para a fauna regional.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar divulgando os cuidados que devemos ter com esses animais					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1- Animais Peçonhentos - Data – 27/07/2021</b>					

RAD 13 AGO 2021_PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Turma da Brigada e colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Primeiros Socorros					
<b>Objetivo:</b> Treinar os componentes da Brigada de Incêndio					
<p>No dia 28 de agosto de 2021, foi realizado treinamento para a Brigada de Incêndio (11 pessoas) e três colaboradores interessados, ministrado pelo Técnico de Enfermagem, no canteiro da Administrativo, noções sobre o tema em que foi explicado que os primeiros socorros são os primeiros procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença. A principal razão em prestar esses primeiros procedimentos é de evitar o agravamento do estado da vítima, mantê-la em segurança até que a ajuda especializada de bombeiros ou do SAMU assumam o seu posto.</p> <p>Na ocorrência de um acidente, alguns conhecimentos básicos ajudam a diminuir o sofrimento do acidentado e algumas complicações futuras no local lesionado, até mesmo salvar a vida da vítima.</p> <p>Conteúdo: Etapas básicas, Funções Vitais, Massagem cardíaca, estado de choque, transporte acidentados, hemorragias, socorro a objetos estranhos, acidentados com choque elétrico, socorro em casos de desmaio, convulsão, embriaguez ou coma alcoólico, emergências traumáticas (queimaduras, mordeduras de animais, lesões, contusões), acidentados com animais peçonhentos e venenosos.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos treinamentos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 - Treinamento primeiros socorros - Data: 28/08/2021</b>					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PMDMO**





## Curso Técnico de Nível Médio

Técnico Semipresencial 2º Semestre de 2021  
Processo seletivo unificado por análise curricular

### Técnico de Eletroeletrônica

Curso semipresencial, com aulas presenciais às terças-feiras ou quintas-feiras, das 18h às 22h, conforme distribuição de escala na turma, e aulas remotas ao vivo nos demais dias.  
1.500 horas (2 anos) – 40 vagas – Gratuito

#### Pré-requisitos de idade

Mínimo 14 anos completos antes de julho de 2021

#### Pré-requisitos de escolaridade

Ter concluído no mínimo o 1º ano do Ensino Médio antes de julho de 2021

#### PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

Inscrições exclusivamente pela internet. Mais informações, edital completo e acompanhamento do processo seletivo no endereço:

<https://bit.ly/3zeXSKM>

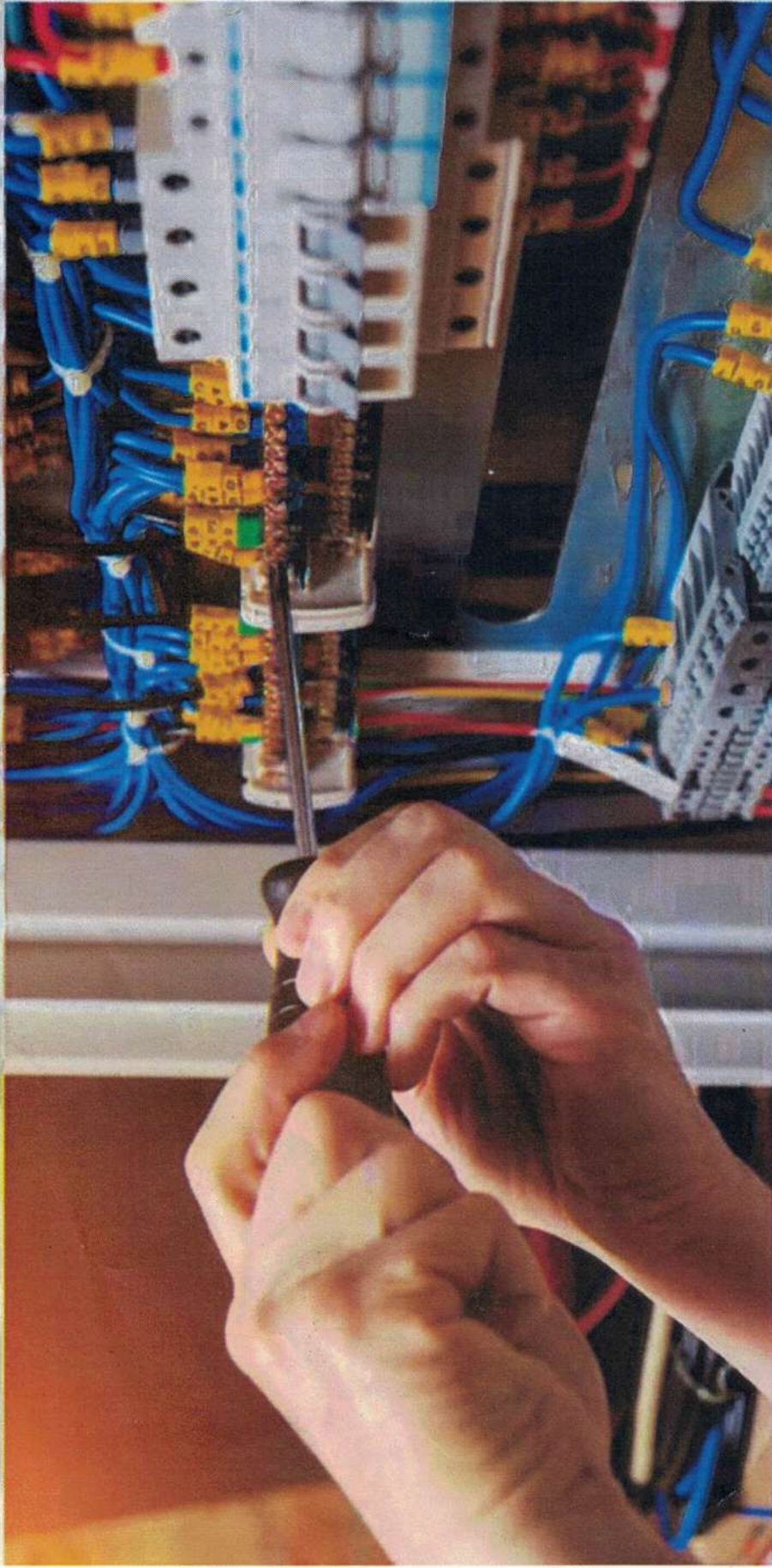
**Importante:** a) processo seletivo por avaliação de desempenho escolar, com análise do Histórico ou Boletim Escolar; b) durante a inscrição os candidatos deverão cadastrar a forma de avaliação (conceito ou numérica), a escala de avaliação (numérica) e as notas finais das disciplinas de Matemática, Português, Ciências, História e Geografia, obtidas no 9º ano do Ensino Fundamental II - EF II (ou 8ª série da antiga grade do EF II); c) os candidatos deverão anexar o Histórico Escolar ou Boletim Escolar ou Declaração de Conclusão do EF II, em papel timbrado da escola, com carimbo e assinatura da escola de origem, para comprovação das informações cadastradas.

**Período de inscrição:** das 14h de 14/06/2021 às 21h de 28/06/2021

**Início das aulas:** 29 de julho de 2021 na Escola SENAI – Jaguariúna

**Processo seletivo gratuito**

Escola SENAI - Jaguariúna  
Rua Anésia Venturini Zani, 62 – Centro | Jaguariúna – SP  
Telefone: (19) 3837-6300 | [senaijaguariuna@sp.senai.br](mailto:senaijaguariuna@sp.senai.br)



# **Instalações Eléctricas em Baixa Tensão**

**Dias 19, 20, 26 e 27/6**



**EMPREENDA  
RÁPIDO**



**EXCLUSIVO PARA MEI**



**CURSOS  
ONLINE**

**CAPACITAÇÃO  
EMPREENDEDORA  
GRATUITA**

**DESCOMPLIQUE!**

**23/08 a 27/08  
das 19:00 às 21:00**

Link de inscrição: <https://inscricao.sebraesp.com.br/produto/turma/16024713>

TURMA: 16024713



| Secretaria de Desenvolvimento Econômico



[Início](#) | [Premiação](#) | [Quem pode se inscrever](#) | [Categorias](#) | [Processo de Seleção](#) | [Critérios de Avaliação](#) | [Inscrição](#)

[INSCREVA-SE](#)

Inscriva sua  
prática de  
**educação  
empreendedora.**



Inscrições até  
**8 de outubro**



Prêmio Sebrae de  
**Educação  
Empreendedora**  
2021

**Professor, inscreva aquele seu projeto inovador que ajudou a desenvolver competências empreendedoras em seus estudantes. Valem experiências presenciais e a distância!**

[INSCREVA-SE](#)

# EMPREENDER É PARA TODOS



**Feira do Empreendedor 2021 Sebrae.  
De 23 a 27/10 das 10h às 20h**

**Lançamento com Fábio Porchat,  
Nina Silva e Alê Costa.  
Dia 05/10 às 18h**

**INSCRIÇÕES VÁLIDAS PARA OS DOIS EVENTOS**

[Quero participar!](#)

[Quero ser um expositor](#)



**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PMDMO**

RAD 1 _JUL 2021_PMDMO		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra			<b>Data:</b>	12/07/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores da produção		<b>Nº pessoas:</b>	04	

**ATIVIDADE**

**Título:** Aplicação da prova para Escola Formando Pessoas

**Objetivo:** Implantar a Escola Formando Pessoas

No dia 12 de julho de 2021, foi aplicada pela professora Severina Santos, prova para identificação de escolaridade para quatro colaboradores inscritos para a Escola Formando Pessoas, para dar prosseguimento ao processo para formação da Escola.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1** – Aplicação da prova para alunos inscritos para a Escola Formando Pessoas – Data: 12/07/2021

RAD 15 AGO 2021_PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra			<b>Data:</b>	31/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores da Produção		<b>N° pessoas:</b>	40	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Aplicação da prova para Escola Formando Pessoas					
<b>Objetivo:</b> Avaliar o nível de escolaridade dos colaboradores					
<p>No dia 31 de agosto de 2021, foi aplicada provas para avaliação do nível de escolaridades para 40 colaboradores da produção, pela Analista de Responsabilidade Social e a Auxiliar Administrativo. Os colaboradores foram sendo encaminhados, conforme disponibilidade por equipes. A aplicação terá continuidade até atingir 100% do efetivo da produção.</p>					
Próximos passos: Dar continuidade ao processo					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> - Aplicação de provas aos colaboradores BDP - <b>Data:</b> 31/08/2021					



RAD 17_SET 2021 - PMDMO		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra	<b>Data:</b>	22 e 24/09/2021		
<b>Atividade:</b>	<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			
<b>Local:</b>	Refeitório do Canteiro de Obras				
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>		<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores da produção	<b>Nº pessoas:</b>	40		

#### ATIVIDADE

**Título:** Aplicação de provas Escola Formando Pessoas

**Objetivo:** Avaliar o nível de escolaridade dos colaboradores

**Descrição:** Nos dias 22 e 24/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social aplicou as provas da Escola Formando Pessoas para 40 colaboradores da produção, com o objetivo de avaliar o nível de escolaridade e realizar as inscrições para a Escola Formando Pessoas. Os colaboradores foram liberados pelos Encarregados. A atividade deverá ter continuidade até atingir os 100% do efetivo.

**Próximos passos:** Dar continuidade às aplicações das provas

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Aplicação de prova Escola Formando Pessoas  
**Data:** 22/09/2021



**Foto 2** – Aplicação de prova Escola Formando Pessoas  
**Data:** 24/09/2021

# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO XX - Programa de Controle de Saúde Pública

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



AMPARO – SÃO PAULO

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Controle de Saúde Pública***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PCSP

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro  
2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>9</b>
3.1	EquipeTécnica .....	9
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA.....</b>	<b>10</b>
4.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa .....	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	10
4.1.2	Atendimento às Metas .....	11
4.1.3	Indicadores .....	12
4.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico .....	13
4.3	Atividades Desenvolvidas no Período .....	14
4.3.1	Convênios e Parcerias com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde .....	14
4.3.2	Campanhas de redução de impacto e alteração ambiental .....	16
4.3.3	Sanidade Ambiental .....	19
4.3.4	Atendimento Psicológico .....	21
4.3.5	Hospitais e Postos de Atendimento médico .....	23
4.3.6	Monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas .....	25
4.4	Planejamento das próximas atividades .....	30
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA .....</b>	<b>31</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS .....</b>	<b>33</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 - Equipe técnica.....	9
Quadro 2 - Atendimento aos objetivos .....	10
Quadro 3 - Atendimento às Metas .....	11
Quadro 4 - Indicadores.....	12
Quadro 5 – Articulações para parcerias.....	16
Quadro 6 - DDS realizados no período .....	18
Quadro 7 - Plantão social.....	21
Quadro 8 – Temas DDS.....	22
Quadro 9 - Lista de unidades de saúde pública no município de Amparo .....	24
Quadro 10 - Número e tipos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os colaboradores.....	26
Quadro 11 – Exames realizados no município por subgrupo de procedimento .....	27
Quadro 12 – Atendimento Média Complexidade .....	27
Quadro 13 – Exames laboratoriais realizados no município.....	28
Quadro 14 – atendimentos nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo .	28
Quadro 15 – Internações nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo ....	29
Quadro 16 - Cronograma – Ano 1, ano 2 e ano 3.....	32

## ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 - Aferição de temperatura corporal (Data: 08/09/2021) .....	16
Foto 2 – limpeza do banheiro (Data: 07/06/2021) .....	19
Foto 3 – Limpeza do bebedouro do refeitório Industrial (Data:07/06/2021) .....	19
Foto 4 – Treinamento de Meio Ambiente, Sanidade Ambiental (Data: 17/07/2021) .....	20
Foto 5 – Desratização e Desinsetização .....	20
Foto 6 – Treinamento de Meio Ambiente, Animais peçonhentos (Data: 21/08/2021) .....	20
Foto 7 – Coletores de lixo (Data: 24/08/2021) .....	20
Foto 8 – Umectação das vias (Data: 01/09/2021) .....	20
Foto 9 – Treinamento Brigada de incêndio .....	20
Foto 10 – Assistente social em plantão no canteiro (27/09/2021) .....	22

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

CAPS – Centro de Atenção Psicossocial

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

CONSORCIO BDP – Consórcio BDP OAS-CETENCO

DAEE – Departamento de Águas e Energia

DDS – Diálogo Diário de Segurança

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

IST – Infecções Sexualmente Transmissíveis

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública

PGA – Programa de Gestão Ambiental

RAD – Relatório de Atividade Diária

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

UBS – Unidade Básica de Saúde

USF – Unidade de Saúde da Família

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP KPE-Cetenco apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Controle de Saúde Pública, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

Amparo, 26 de outubro de 2021.



## 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 Duas pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Controle da Saúde Pública** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de junho a 30 de setembro de 2021**.

Este programa visa prevenir, atenuar e eliminar os impactos negativos à saúde da população residente no município afetado diretamente pela obra e dos colaboradores no empreendimento durante a sua construção.

Com o desenvolvimento das atividades previstas neste programa, busca-se evitar a proliferação de endemias, como doenças sexualmente transmissíveis, doenças relacionadas a vetores, entre outras. Para atingir o objetivo serão tomadas medidas de sensibilização, conscientização, prevenção e controle das doenças existentes entre os colaboradores, através da realização de palestras, treinamentos, Diálogos Diários de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, elaboração e distribuição de informativos sobre o tema para os colaboradores da obra, assim como, palestras em inter-relação com o programa de Educação Ambiental às comunidades.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir é apresentado o detalhamento da condicionante preconizada na LI nº 2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

**Item 2.36** – *Incluir nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Reforço da Infraestrutura e o Programa de Controle de Saúde Pública: O acompanhamento da capacidade de atendimento dos equipamentos urbanos disponíveis; as parcerias firmadas para melhoria e ampliação dos equipamentos, em especial para os serviços de saúde e educação; monitoramento da pressão sobre os serviços públicos; e eventuais medidas adotadas para reforço das infraestruturas municipais.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/01-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Comunicação Social	70763/SP
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina Santos da Silva	Professora	Pedagoga	-
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar administrativo	Ensino Médio	-

**Quadro 1 - Equipe técnica**

#### 4. PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA

##### 4.1 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.

##### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA		
Objetivos	Status	Justificativa
Prevenir, atenuar e eliminar os impactos negativos à saúde da população residente no município afetado diretamente pela obra, e dos colaboradores no empreendimento, durante a sua construção.	Em andamento	A pressão sobre os serviços de saúde pública é monitorada na Secretaria de Saúde de Amparo. Medidas como treinamentos, DDS e palestras são aplicadas com os colaboradores para mitigar os impactos negativos bem como preveni-los.
Evitar a proliferação de endemias, como doenças sexualmente transmissíveis, doenças relacionadas a vetores como, por exemplo, a febre amarela entre outras.	Em andamento	Campanhas de conscientização serão realizadas durante implantação do projeto. Complementando, serão realizadas ações de testes rápidos de HIV/IST e medidas de sanidade ambiental no canteiro de obras.

**Quadro 2** - Atendimento aos objetivos

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA		
Metas	Status	Justificativa
Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção com apoio de instituições de saúde e educação, bem como realizar a distribuição de materiais educativos.	Em andamento	Campanhas de conscientização serão realizadas durante a implantação do projeto.
Apoiar a realização de campanhas de vacinação com a população das áreas diretamente afetadas e colaboradores do empreendimento contra doenças como febre amarela, hepatite, entre outras.	Em andamento	Campanhas de vacinação dos colaboradores, em parceria com a Secretaria de Saúde serão realizadas durante a implantação do projeto.
Monitorar o surgimento e aumento de doenças decorrentes da alteração ecológica da região.	Em andamento	Os dados de saúde pública do município e dos colaboradores são monitorados e relatados mensalmente, a fim de acompanhar o surgimento e/ou aumento no número de doenças.
Monitorar e controlar os principais vetores na área do canteiro de obra.	Em andamento	Monitoramento realizado mensalmente através do Plano de Sanidade Ambiental, que inclui, por exemplo, higienização e organização do canteiro de obras.

**Quadro 3** - Atendimento às Metas

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA	
Indicador	Status
Avaliação periódica sobre a ocorrência eventual de aumento de casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os colaboradores e nas populações no entorno das obras e as respectivas ações realizadas, em conjunto com a Prefeitura da AID.	Os dados de saúde pública do município e dos colaboradores são monitorados mensalmente.

**Quadro 4 - Indicadores**

## 4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Plano de Sanidade Ambiental – junho 2018;
- 1º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – outubro 2020;
- 2º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – fevereiro 2021;
- 3º Relatório Quadrimestral das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e Implantação dos Programas previstos no Plano Básico Ambiental, que foi protocolado na CETESB – junho 2021;

### **4.3 Atividades Desenvolvidas no Período**

No dia 12 de julho, a equipe de comunicação e interação social acompanhou a atividade, realizada pelo técnico de enfermagem Felipe Novaes, para identificação de comorbidade para brigada de incêndio.

No dia 18 de agosto, a equipe de Comunicação e Interação Social fez um levantamento entre os colaboradores no canteiro de obras, para contabilizar os interessados em realizar o teste rápido de IST/AIDS, que foi realizado pelo CTA - Centro de Testagem e Aconselhamento CTA / SAE - Serviço de Assistência Especializada em HIV/Aids. Também foi quantificado os interessados em realizar o teste de Covid-19, que foi realizado pela equipe de saúde do MARP – Pantaleão.

No dia 28 de agosto, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes acompanhou o treinamento para a brigada de incêndio, ministrado pelo técnico de enfermagem Felipe Novais, no canteiro da administrativo, em que foi explicado que os primeiros socorros são os procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença.

As atividades acima podem ser conferidas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCSP**

#### **4.3.1 Convênios e Parcerias com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde**

O empreendimento mantém relação próxima com os órgãos públicos de saúde, tanto para a realização de campanhas informativas de saúde e de vacinação, quanto para o monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os colaboradores e a população do entorno das obras.

No dia 13 de agosto, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes e o Técnico de Enfermagem Felipe Novais compareceram ao Posto de Saúde MARP do Bairro Pantaleão, onde se reuniram com a Coordenadora Isabela Vianelli, para conhecer as instalações do equipamento e transmitir os procedimentos de saúde, em relação aos atendimentos, encaminhamentos, treinamentos e campanhas realizadas no canteiro de obras, para os colaboradores contratados para atuarem na obra Barragem Duas Pontes, definida como Capacitação Profissional. Na oportunidade, foi firmada parceria para a realização de Campanhas de Vacinação, atendimentos emergenciais e



acompanhamento aos moradores do entorno, que também são acompanhados pelas agentes de saúde do referido posto.

No dia 26 de agosto, a equipe de comunicação e interação social distribuiu comunicados sobre a campanha de vacinação antirrábica, nas proximidades da obra da barragem Duas Pontes, para alertar sobre a importância em vacinar os animais. A vacinação contra a raiva é gratuita no núcleo de controle do Zoonoses de Amparo - SP. O comunicado também foi afixado no canteiro de obras.

No dia 25 de Setembro de 2021, das 9h às 12h, em parceria com o posto de saúde Marp - Pantaleão, foi realizada a Campanha de Covid-19, com aplicação de 100 testes para os colaboradores inscritos e os que se interessaram no mesmo dia, no container do plantão social. Importante destacar que dos 100 testes aplicados, felizmente todos resultaram em negativo.

No dia 29 de Setembro, a equipe de Comunicação e Interação Social da Barragem Duas Pontes fez a divulgação para os moradores do entorno da obra das campanhas: Dengue, Animais Peçonhentos, Doenças de veiculação hídrica e Prevenção ao Suicídio.

Todas as atividades acima podem ser conferidas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCSP**.

Durante o quadrimestre, foram realizadas seis articulações institucionais, com objetivo de buscar parcerias para o programa referente, conforme demonstrado no **Quadro 5** abaixo e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCSP**.

Data	Rad	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
12/07/2021	RAD 02_ JUL/2021_PCIS	Marp – Unidade de Saúde	Isabela Vianelli	Parceria para atividades do PCSP
27/07/2021	RAD 07_ JUL 2021_PCIS	CTA / SAE	Maria Fernanda Pinto	Parceria para atividades do PCSP
28/07/2021	RAD 08_ JUL/2021_PCIS	Secretaria Municipal de Saúde	Grazielle Cristina dos Santos Bertolini	Parceria para atividades do PCSP
29/07/2021	RAD 09_ JUL/2021_PCIS	Marp – Unidade de Saúde	Isabela Vianelli	Parceria para atividades do PCSP

Data	Rad	Instituição	Contato	Proposta de Ação de Interação Social
26/08/2021	RAD 12_ AGO 2021_PCIS	Vigilância Epidemiológica	Vanessa Coelho Ferreira	Parceria para atividades do PCSP
27/09/2021	RAD 22_ SET 2021_PCIS	Centro de Especialidades Médicas – Postão	Danieli Maria Rigo	Parceria para atividades do PCSP

**Quadro 5 – Articulações para parcerias**

### 4.3.2 Campanhas de redução de impacto e alteração ambiental

Durante o quadrimestre, foram realizadas campanhas e atividades para prevenir, atenuar e eliminar os impactos negativos à saúde da população do entorno e dos colaboradores. O escopo das campanhas também é aplicado em treinamentos aos colaboradores através do PCA (Programa de Controle Ambiental) previsto no PBA (Plano Básico Ambiental), demonstrado pelos relatórios deles.

Considerando a existência da pandemia da COVID-19 Sars-CoV-2 - Coronavírus, nos termos declarados pela Organização Mundial da Saúde (OMS), algumas medidas preventivas foram adotadas pelo Consórcio BDP OAS – CETENCO como forma de combater e minimizar a disseminação dessa doença.

Diariamente, o técnico de enfermagem da Barragem Duas Pontes Felipe Novais confere a temperatura de cada um dos colaboradores, antes de iniciarem as suas atividades e verifica se o uso da máscara está sendo praticado, conforme demonstrado na foto abaixo.



**Foto 1 - Aferição de temperatura corporal (Data: 08/09/2021)**

Todas as ações realizadas com os colaboradores, terceirizados e demais envolvidos na construção da Barragem Duas Pontes estão em consonância com o Governo Federal, Governo de Estado de São Paulo, com a Prefeitura Municipal de Amparo e ações de boas práticas sanitárias adotadas mundialmente.

No caso de algum colaborador apresentar sintomas da COVID-19, que podem variar de um resfriado a uma SG (Síndrome Gripal), com a presença de um quadro respiratório agudo, o empreendimento cumpre o protocolo de ações definido pelo médico responsável pelo ambulatório.

Primeiramente, o colaborador passa por avaliação no próprio ambulatório, com verificação dos sinais vitais. Se ele apresentar febre ( $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$ ), tosse, dispneia, mialgia e fadiga; além de sintomas respiratórios superiores e gastrointestinais, como diarreia (mais raros), de imediato ocorre o encaminhamento para o serviço de saúde local para nova avaliação.

Se constatado, por meio de apresentação de atestado médico, a necessidade de afastamento padrão (14 dias), será realizado o monitoramento periódico, pela equipe de saúde da Barragem Duas Pontes, por meio de contato telefônico em que o paciente será questionado sobre a evolução do seu quadro clínico.

Após os 14 dias de afastamento o colaborador é avaliado pelo médico do trabalho do empreendimento e, caso não apresente nenhum sintoma, será liberado para retornar a sua rotina de trabalho. Se o colaborador relatar ainda algum desconforto ou persistência de sintomas, ele é orientado a procurar novamente o serviço de saúde local, para reavaliação e orientação sobre o novo procedimento. Os registros de ações referente ao tema estão disponíveis no relatório quadrimestral do PCA (Programa de Controle Ambiental).

As orientações sobre a campanha de vacinação da Covid-19 no município de Amparo – SP foram transmitidas em todos os DDS realizados no período. Para ser imunizado, o munícipe precisa apresentar um documento com foto e comprovante de residência.

Durante os meses de junho, julho, agosto e setembro foram realizados ao total 18 DDS – Diálogo Diário de Segurança. Os mesmos estão citados no **Quadro 6** a seguir e detalhados no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCSP**.

DATA	TEMA	RAD
07/06/2021	Animais peçonhentos	RAD 01_JUN2021_PCSP
21/06/2021	Assédio moral	RAD 11_JUN 2021_PCSP
22/06/2021	Trabalho em equipe	RAD 12_JUN2021_PCSP
28/06/2021	Endemias e pandemias transmissíveis	RAD 13_JUN2021_PCSP
28/06/2021	IST/AIDS	RAD 14_JUN2021_PCSP
19/07/2021	Depressão	RAD 02_JUL 2021_PCSP
19/07/2021	Campanha de vacinação	RAD 03_JUL 2021_PCSP
26/07/2021	Câncer ósseo	RAD 04_JUL 2021_PCSP
26/07/2021	Dengue	RAD 05_JUL 2021_PCSP
09/08/2021	Febre Maculosa	RAD 01_AGO 2021_PCSP
16/08/2021	IST/AIDS	RAD 06_AGO 2021_PCSP
23/08/2021	IST/AIDS	RAD 09_AGO 2021_PCSP
08/09/2021	Hipertensão Arterial	RAD 02_SET 2021_PCSP
20/09/2021	Alcoolismo (diurno)	RAD 10_SET 2021_PCSP
20/09/2021	Alcoolismo (noturno)	RAD 11_SET 2021_PCSP
24/09/2021	Confirmação Teste Covid 19	RAD 18_SET 2021_PCSP
27/09/2021	Prevenção ao Suicídio (diurno)	RAD 20_SET 2021_PCSP
27/09/2021	Prevenção ao Suicídio (noturno)	RAD 21_SET 2021_PCSP

Quadro 6 - DDS realizados no período

### 4.3.3 Sanidade Ambiental

O Plano de Sanidade Ambiental, que integra o Programa de Controle e Saúde Pública, visa monitorar, prevenir e mitigar os impactos causados aos colaboradores, população e meio ambiente, por meio da conservação e manutenção dos locais de trabalho e nos arredores do canteiro de obras.

Essas ações visam evitar a proliferação de vetores causadores de doenças e epidemias através de ações preventivas que englobam a higienização dos banheiros químicos e de alvenaria; higienização dos bebedouros e caixas d'água, umectação de vias; limpeza e organização dos refeitórios e área de vivência; segregação, acondicionamento e destinação dos resíduos gerados; entre outros.

As atividades realizadas no período, estão apresentadas a seguir e o detalhamento dessa ação consta também no relatório do mês do Programa de Controle Ambiental (PCA).



**Foto 2 – Limpeza do banheiro**  
(Data: 02/06/2021)



**Foto 3 – Limpeza do bebedouro do refeitório Industrial**  
(Data: 07/06/2021)



**Foto 4 – Treinamento de Meio Ambiente, Sanidade Ambiental (Data: 17/07/2021)**



**Foto 5 – Desratização e Desinsetização (Data:19/07/2021)**



**Foto 6 – Treinamento de Meio Ambiente, Animais peçonhentos (Data: 21/08/2021)**



**Foto 7 – Coletores de lixo (Data: 24/08/2021)**



**Foto 8 – Umectação das vias (Data: 01/09/2021)**



**Foto 9 – Treinamento Brigada de incêndio (Data: 11/09/2021)**

#### 4.3.4 Atendimento Psicológico

O Programa de Controle de Saúde Pública prevê a redução de conflitos interpessoais e a melhora da qualidade de vida para o colaborador. Sendo assim, o Plano de Atendimento Psicológico traduz-se na preconização de um profissional habilitado para realizar atendimentos e acompanhamentos, em situação de conflito interno e externo, com a emissão de diagnóstico e parecer social. Em caso de identificação de transtorno será realizado o encaminhamento à rede de saúde do município para avaliação médica. Este plano é desenvolvido por meio das atividades dos plantões sociais, que são conduzidos pelo profissional de Serviço Social, no canteiro de obras.

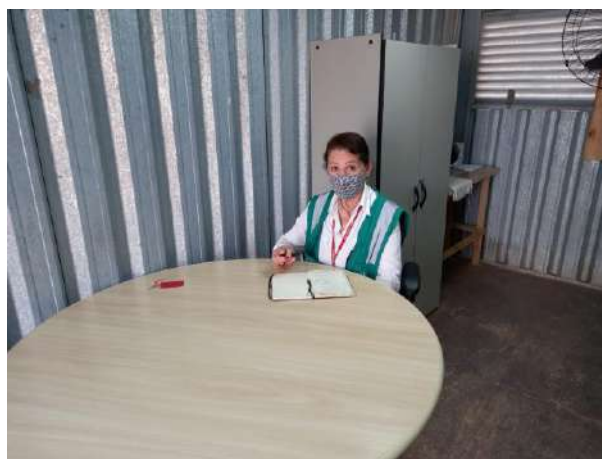
Os atendimentos nos plantões sociais são realizados com sigilo e ética profissional. A confiança na transparência do atendimento profissional promove abertura para os retornos, que possibilite o resgate da autoestima e inclusão social do colaborador.

O **Quadro 7** a seguir demonstra a quantidade de plantões sociais e atendimentos.

PLANTÃO SOCIAL				
Mês	Nº plantões	Nº atendimentos	Nº retorno	Nº encaminhamentos
FEV/2021	3	1	2	0
MAR/2021	5	3	2	0
ABR/2021	4	3	2	0
MAI/2021	4	2	0	0
JUN/2021	4	2	2	2
JUL/2021	4	2	2	0
AGO/2021	5	4	5	0
SET/2021	4	6	11	2
<b>TOTAL</b>	33	23	26	4

**Quadro 7** - Plantão social

O Plantão Social é realizado às segundas--feiras, no período das 8h30 às 11h30, no canteiro de obras da Barragem Duas Pontes, conforme a **foto 10** a seguir.



**Foto 10** – Assistente social em plantão no canteiro (27/09/2021)

Foi identificada a necessidade, nos atendimentos em plantões sociais, de levar conhecimento sobre alguns temas relacionados a diagnósticos de cunho emocional e transtornos mentais desencadeados por múltiplos fatores e que podem surgir em qualquer pessoa, independentemente da idade e fase da vida.

Por este motivo, após aplicada pela equipe de Comunicação e Interação Social, uma pesquisa para identificar e quantificar o interesse dos colaboradores na indicação dos temas, durante o quadrimestre foi dada a sequência para cumprimento dos temas citados na programação para a realização dos DDS, com os temas mais escolhidos pelos colaboradores, conforme demonstrado no **Quadro 8**.

<b>Temas DDS:</b>	<b>Mês</b>
Trabalho em equipe	Junho
Depressão	Julho
Alcoolismo	Agosto
Assédio Moral	Setembro
Hipertensão Arterial	Setembro
Confirmação Teste Covid-19	Setembro
Prevenção ao Suicídio	Setembro

**Quadro 8** – Temas DDS



#### 4.3.5 Hospitais e Postos de Atendimento médico

Uma das diretrizes do Programa é captar dados junto ao setor público, mapear o atendimento à saúde no município e compartilhar essas informações com os colaboradores, apresentando as opções de equipamentos públicos de saúde. É avaliado o atendimento por meio de questionamento aos colaboradores em DDS.

A lista abaixo no **Quadro 9**, com a relação de unidades de saúde pública no município de Amparo é divulgada no mural do Centro de Comunicação e no ambulatório do canteiro de obras.

Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
Santa Casa Anna Cintra	Av. Bernardino de Campos, 207	(19) 3808-0763	. Clínica Geral . Enfermagem . Ginecologia . Pediatria . Odontologia . Vacinação  Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
Beneficência Portuguesa de Amparo	Av. Bernardino de Campos, 207	(19) 3853-2467	
USF AMÉRICA	Rua Venezuela, 160 – Jd. América	(19) 3807-2085	
USF ARCADAS	Rua Pedro Alves da Silva, 62 – Distrito de Arcadas	(19) 3807-1369	
USF JD BRASIL	Avenida São Paulo, 391 – Jd. Brasil	3807-4119 / 3808-4644	
USF CAMANDUCAIA	Rua Olímpio Ribeiro, s/n.º – Jd. Camanducaia	(19) 3807-4230 / 3808-6933	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF MOREIRINHA	Rua Francisco Luiz da Silva, s/nº – Jd. São Sebastião	(19) 3807-4655 / 3817-2466	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF PINHEIRINHO	Rua Jofre Vieira da Rocha, 350 – Jd. Santo Antônio	(19) 3807-4575 / 3808-6563	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF SÃO DIMAS	Rua Afonso Geremias, 291 – Jd. São Dimas	(19) 3807-2071 / 3808-4911	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h

Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
USF SILVESTRE	Rua Sebastião de Oliveira, 167 – Jd. Silvestre	(19) 3808-3885	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF VALE VERDE	Rua Ulisses Vieira da Silva, s/nº esquina com Rua João Barbi, 144 – Vale Verde	(19) 3808-1912	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF TRÊS PONTES	Praça Néelson José Urbano, 11 – Distrito de Três Pontes	(19) 3807-6394 / 3807-0268	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF SANTA MARIA DO AMPARO	Av José de Giuseppe, 36 – Sta Maria do Amparo	(19) 3817-6151	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
USF CENTRO	Rua Dario Pires, 24 – Loteamento Marson – CEP: 13.901-180	(19) 3808-4982 / 38085678	Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
CAPS II Centro de Atenção Psicossocial de Amparo	Rua Jundiaí, 295 - Centro	(19) 3808-1224 / 3817-2492	. Transtornos mentais graves . Dependentes químicos em recuperação.  Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
CAPS AD Centro de Atenção Psicossocial de Amparo	Rua Duque de Caxias, 129 – Centro	(19) 3808-2430	. Transtornos mentais graves . Dependentes químicos em recuperação.  Horário de atendimento: De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h
NÚCLEO DE CONTROLE DE ZONOSSES – NCZ	Avenida Carlos Augusto do Amaral Sobrinho, 2871 – Jd. Santa Helena	(19) 3817-1115	De 2ª. a 6ª. feira Das 7h às 16h

**Quadro 9** - Lista de unidades de saúde pública no município de Amparo

#### 4.3.6 Monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas

O Programa de Controle de Saúde Pública prevê o monitoramento da evolução de doenças decorrentes da alteração ecológica da região, através de avaliação periódica sobre a ocorrência eventual de aumento de casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os colaboradores e população do entorno das obras.

Durante o período, o Consórcio BDP manteve parceria e monitorou os dados de saúde no município, porém, não foram observadas alterações causadas por decorrência do efetivo da obra.

O **Quadro 10** a seguir, demonstra o quantitativo de encaminhamentos de colaboradores do Consórcio BDP ao serviço público de saúde de Amparo (UBS e Hospitais – Central, Ana Cintra, Beneficência Portuguesa) no último quadrimestre que abrange os meses junho, julho, agosto, setembro de 2021.

Patologias	FEV à MAIO 2021	JUN 2021	JUL 2021	AGO 2021	SET 2021	Total
Diarreia e Gastroenterite	7	0	1	9	4	21
Leptospirose	0	0	0	0	0	0
Febre Maculosa	0	1	0	0	0	1
Dengue	0	0	0	0	0	0
Conjuntivite	0	0	0	0	0	0
Influenza e infecções agudas de vias aéreas	14	4	11	7	1	37
Ortodontia	4	4	8	7	3	26
Estoemuscular	0	0	0	7	0	7
Coronavírus	7	1	4	7	5	24
Declaração de aplicação/ atestado de reação de vacinação Covid 19	1	3	7	6	0	17
Encaminhamentos	2	1	0	0	0	3

Patologias	FEV à MAIO 2021	JUN 2021	JUL 2021	AGO 2021	SET 2021	Total
Santa Casa						
Encaminhamentos Hospital Beneficência Portuguesa	8	0	0	0	0	8
Encaminhamentos UBS	0	0	6	1	1	8
Encaminhamento Hospital Fundepe	4	4	6	7	0	21
Outros	58	31	29	51	34	203
<b>TOTAL</b>	<b>123</b>	<b>58</b>	<b>51</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>376</b>

**Quadro 10** - Número e tipos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os colaboradores

A avaliação da ocorrência eventual de aumento de casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores é realizada em conjunto com a Central de Saúde e UBS do município de Amparo.

Em parceria com a Secretaria de Saúde de Municipal de Amparo/SP, o empreendimento Barragem Duas Pontes passou a executar o monitoramento periódico dos dados estatísticos relativos às demandas sobre os equipamentos de saúde pública do município. O mesmo tem dois equipamentos principais de saúde para internações e atendimento de urgência – Pronto Socorro: Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo - SP.

Além disso, conta também com unidades municipais para atenção primária, de média complexidade, exames laboratoriais e exames de imagem.

Vale ressaltar que há atraso na disponibilização dos dados por parte da Secretaria de Saúde Municipal de Amparo.

Os **Quadros 11 e 12** a seguir, demonstram o uso pela população, das unidades públicas de atenção básica e média complexidade do município, ou seja, nos postos de saúde e unidades de saúde da família.

Consulta de Atenção Básica												
Ano / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	12.140	6.049	5.025	5.752	6.765	7.922	8.076	8.834	8.561	9.082	7.526	5.864
2020	8.292	7.890	7.219	3.099	4.304	6.485	8.156	7.711	8.052	8483	9335	9216
2021	11.504	10.866	8.277	8.277	9.642	10.408	10.039	*	*			
<b>Capacidade: 8.277</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 11 – Exames realizados no município por subgrupo de procedimento**

Consulta de Média Complexidade												
Ano / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	13.154	8.908	7.880	8.960	9.638	1.710	1.958	2.262	2.219	2.385	2.199	1.533
2020	2.269	1.799	1.576	275	546	1.103	1.789	1.857	1.486	1996	1970	1315
2021	1.701	1.798	2.158	1.568	2.087	1.682	1.969	*	*			
<b>Capacidade: 2.158</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 12 – Atendimento Média Complexidade**

O **Quadro 13** demonstra os dados com relação aos exames Laboratoriais. Os Exames de imagem são terceirizados e não são informados.

Exames Laboratoriais												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>2019</b>	65.568	29.735	27.927	34.073	34.042	21.531	24.518	24.788	20.615	29.198	24.467	18.221
<b>2020</b>	24.105	20.658	21.442	5.147	12.605	19.253	25.207	22.653	24.041	26645	27129	21553
<b>2021</b>	27.625	24.001	24.300	23.105	25.903	24.937	*	*	*			
<b>Capacidade: 24.300</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 13** – Exames laboratoriais realizados no município.

Os exames laboratoriais se encontram bem acima da capacidade de atendimento em função da pandemia COVID-19.

Os atendimentos públicos de **emergência e internações** no município de Amparo ocorrem nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo. Os números relativos ao uso desses serviços pela população estão demonstrados no **Quadro 14 e 15** a seguir.

Pronto Socorro												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>2019</b>	9.996	5.526	5.919	5.458	6.348	5.364	5.201	5.247	5.340	5.367	4.771	5.373
<b>2020</b>	6.054	5.193	4.879	2.443	2.342	2.467	2.912	3.167	3.518	3541	4668	5412
<b>2021</b>	3.969	3.795	2.915	3.174	3.154	2.604	3.060	*	*			
<b>Capacidade: 5.412</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 14** – Atendimentos nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo

Internações												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>2019</b>	252	261	271	357	331	275	327	286	303	232	237	189
<b>2020</b>	321	285	305	200	211	245	250	249	343	321	256	241
<b>2021</b>	216	180	336	340	367	355	258	*	*			
<b>Capacidade: 241</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 15 – Internações nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo**

A Secretaria Municipal da Saúde justifica que os dados são enviados em atraso em decorrência do retorno do Ministério da Saúde. O departamento de Comunicação e Interação Social continua em articulação com o órgão, para efetividade e atualização dos dados para este monitoramento.

#### **4.4 Planejamento das próximas atividades**

A equipe dará continuidade às parcerias com a Secretaria de Saúde, a fim de realizar as ações de prevenção das doenças endêmicas e infectocontagiosas, e também o monitoramento dos dados de casos entre os colaboradores do canteiro de obras e população do entorno da área do empreendimento, de acordo com as diretrizes do Programa de Controle e Saúde Pública.

As parcerias para a Campanha de Vacinação e Testes Rápidos também terão continuidade para os próximos meses, a Secretaria de Saúde tem demonstrado disponibilidade para atendimento ao Canteiro de Obras da Barragem Duas Pontes.



## 5. CRONOGRAMA

O quadro abaixo apresenta o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

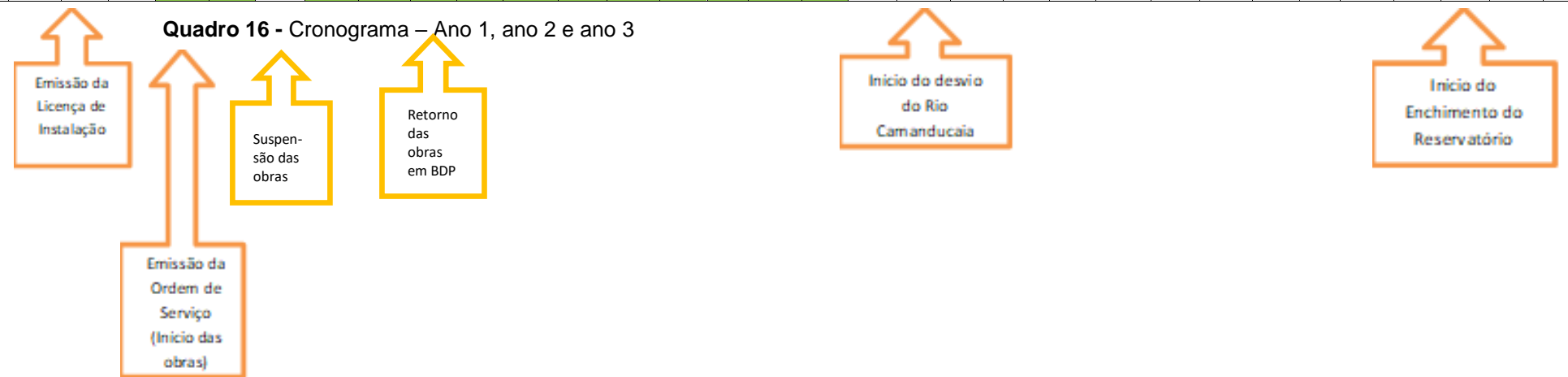
Notas:

- (1) A atividade não foi realizada no mês referente, porque a equipe de comunicação e interação social optou por abordar outro tema, atendendo aos pedidos dos colaboradores, após realizar uma pesquisa no canteiro de obras com os mesmos, conforme Quadro 8 deste relatório. Em contrapartida, o tema do mês de julho foi abordado nos meses anteriores e posteriores.
- (2) As campanhas com o público externo não foram realizadas devido ao DECRETO Nº 6.192, DE 14 DE JANEIRO DE 2021, com ordem para evitar aglomerações a fim de não propagar a COVID-19.

Atividades (1)	Implantação												Implantação												Implantação											
	Ano 1												Ano 2												Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Criar o Grupo de Planejamento, Controle e Avaliação estabelecendo sua composição, função e organização.																																				
Reforçar as ações com ênfase nas Doenças Sexualmente Transmissíveis																																				
Campanhas informativas e de vacinação junto à população e de identificação de locais/ambiente favoráveis à proliferação de insetos (1)																																				
Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos																																				
Campanhas de esclarecimentos, especialmente, no que diz respeito ao consumo adequado da água e condições sanitárias (2)																																				
Elaborar e conduzir o plano de sanidade ambiental																																				
Plano de atendimento psicológico para reduzir e resolver conflitos interpessoais e mesmo pessoais																																				
Verificar as opções de atendimento dos hospitais e postos de atendimento (Monitoramento)																																				
Emissão de Relatório Quadrimestral																																				
Emissão de Relatório Mensal																																				

**LEGENDA**

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



## **6. ANEXOS**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCSP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCSP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCSP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCSP**

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCSP**

RAD 01 JUL 2021_PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 12/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b> Colaboradores			<b>N° pessoas:</b> 08		

**ATIVIDADE**

**Título:** Inscrições para Brigada de Incêndio

**Objetivo:** Identificar condições saudáveis para inscritos na Brigada

**Descrição:** No dia 12 de julho de 2021, o técnico de enfermagem Felipe Novais reuniu os inscritos para a Brigada de Incêndio e justificou a necessidade de orientar e realizar os exames médico para identificar inscritos com comorbidades. O processo deve ser concluído para definir a equipe que será formada para exercer a função, após o treinamento.

**Próximos passos:** Preparar o treinamento para a equipe

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1** – Técnico de enfermagem e inscritos para Brigada de Incêndio - Data 12/07/2021

**Foto 2** – Técnico de Enfermagem e inscritos para Brigada de Incêndio – 12/07/2021

RAD 08 AGO 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	18/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Área de vivência do canteiro de obras				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores administrativo e industrial		<b>Nº pessoas:</b>	91	

### ATIVIDADE

**Título:** Levantamento participação para Testes Covid-19 e Testes Rápidos

**Objetivo:** Programar Campanhas para Testes Rápidos e Testes Covid-19

Descrição: No dia 18 de agosto, o Técnico de Enfermagem, com o apoio da equipe da Comunicação e Interação Social, realizou o levantamento para quantificar o número de participantes no Teste para Covid-19, que será realizado no dia 18/09/2021 (sábado), das 9 às 13h, pelo Posto de Saúde do MARP, com um total de 91 colaboradores. Inscritos, no canteiro Industrial de Duas Pontes.

A campanha para os Testes Rápidos (Sífilis, IST/AIDS e Hepatites), ainda será programado e realizado pelo SAE/CTA de Amparo, para 91 colaboradores inscritos no canteiro industrial de Duas Pontes.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Levantamento de interessados em participar dos Testes para Covid e Testes Rápidos – **Data:** 18/08/2021

**Foto 2** – Interessados em participar dos Testes para Covid e Testes Rápidos – **Data:** 18/08/2021

RAD 13 AGO 2021_PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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 Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Turma da Brigada e colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Primeiros Socorros					
<b>Objetivo:</b> Treinar os componentes da Brigada de Incêndio					
<p>No dia 28 de agosto de 2021, foi realizado treinamento para a Brigada de Incêndio (11 pessoas) e três colaboradores interessados, ministrado pelo Técnico de Enfermagem, no canteiro da Administrativo, noções sobre o tema em que foi explicado que os primeiros socorros são os primeiros procedimentos realizados em pessoas que sofreram algum tipo de acidente ou doença. A principal razão em prestar esses primeiros procedimentos é de evitar o agravamento do estado da vítima, mantê-la em segurança até que a ajuda especializada de bombeiros ou do SAMU assumam o seu posto.</p> <p>Na ocorrência de um acidente, alguns conhecimentos básicos ajudam a diminuir o sofrimento do acidentado e algumas complicações futuras no local lesionado, até mesmo salvar a vida da vítima.</p> <p>Conteúdo: Etapas básicas, Funções Vitais, Massagem cardíaca, estado de choque, transporte acidentados, hemorragias, socorro a objetos estranhos, acidentados com choque elétrico, socorro em casos de desmaio, convulsão, embriaguez ou coma alcoólico, emergências traumáticas (queimaduras, mordeduras de animais, lesões, contusões), acidentados com animais peçonhentos e venenosos.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos treinamentos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - Treinamento primeiros socorros - Data: 28/08/2021</b>					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCSP**



RAD 5 AGO 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 13/08/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Posto de Saúde MARP Pantaleão			
<b>Endereço:</b>		Bairro Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>		Isabela Vianelli		<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Coord.Posto MARP, Tec.Enfermagem e Assistente Social - BDP		<b>Nº pessoas:</b> 03	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Capacitação de profissionais da saúde					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre o procedimento da saúde em canteiro de obras					
<p>No dia 13/08, o Técnico de Enfermagem Felipe Novais e a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio, compareceram ao Posto de Saúde MARP do Bairro Pantaleão, para se reunir com a Coordenadora Isabela Vianelli, conhecer as instalações do equipamento e transmitir os procedimentos de saúde, em relação aos atendimentos, encaminhamentos, treinamentos e campanhas realizadas no canteiro de obras, para os colaboradores contratados para atuarem na obra Barragem Duas Pontes.</p> <p>Na oportunidade, solicitamos parceria para a realização de Campanhas de Vacinação, atendimentos emergenciais e acompanhamento aos moradores do entorno, com materiais para divulgação.</p> <p>O atendimento foi realizado com atenção e abertura para o estabelecimento da parceria, para a realização de atividades alusivas à saúde, tanto para a população interna do canteiro, quanto para os moradores do entorno, que também são acompanhados pelas agentes de saúde do referido posto.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento às atividades em parceria com o equipamento de saúde					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – Visita ao Posto de Saúde MARP- Data – 13/08/21</b>					

RAD 11 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b>	26/08/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Proximidades da Obra				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Moradores do entorno		<b>N° pessoas:</b>	30	

### ATIVIDADE

**Título:** Campanha de Vacinação Antirrábica

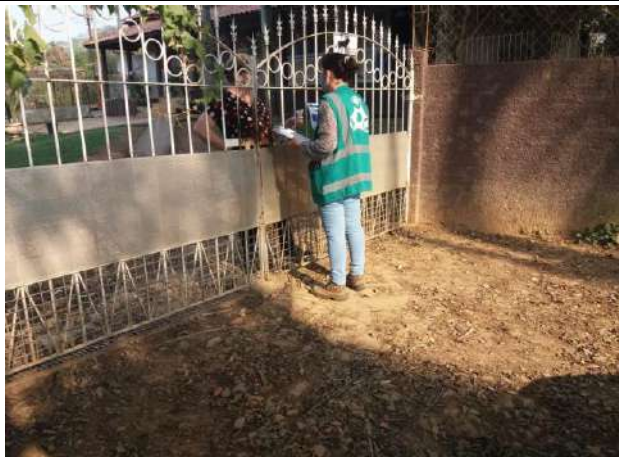
**Objetivo:** Orientar sobre a importância da vacinação dos animais

No dia 26 de agosto de 2021, a Analista de Responsabilidade Social, distribui os comunicados sobre a Vacinação Antirrábica, nas proximidades da obra da Barragem Duas Pontes, para alertar sobre a importância em vacinar os animais. A vacinação contra a Raiva é gratuita no Núcleo de Controle do Zoonoses de Amparo. A raiva é transmitida ao ser humano pela saliva de animais infectados (cães e gatos), principalmente por meio da mordedura, mas pode ser transmitida também pela arranhadura ou lambedura.

Os interessados em vacinar seus animais devem ligar no telefone (19) 3817-1115, para agendar a data e horário da aplicação da dose, munidos de documentos com foto e comprovante de residência.

Próximos passos: Dar continuidade à divulgação de informações sobre a saúde

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** - Distribuição de folheto sobre vacinação antirrábica

Data: 25/08/2021

**Foto 2** – Distribuição de folheto vacinação antirrábica

Data: 25/08/2021

RAD 19_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle da Saúde Pública			<b>Data:</b>	25/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial de Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	100	

**ATIVIDADE**

**Título:** Aplicação do Teste Covid-19

**Objetivo:** Realização do Teste Covid-19

No dia 25/09/2021 (Sábado), das 9 às 12h, em parceria com o Posto de Saúde MARP- Pantaleão, foi realizada a aplicação de 100 testes de Covid-19, para os colaboradores inscritos e os que se interessaram no mesmo dia, no container do Plantão Social. Importante destacar que dos 100 testes aplicados, todos resultaram em negativo.

A ação contou com o apoio dos setores de Saúde, Segurança, Meio Ambiente, Serviços Gerais, que se envolveram para que a ação repercutisse positivamente, tanto internamente, quando para a parceria que estabelecemos com a Saúde do município.

A ação será complementada para os colaboradores ausentes na data e para o período noturno, para que todos os interessados sejam atendidos.

**Próximos passos:** Dar continuidade aos testes da Covid-19.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1** – Teste da Covid-19 – Data: 25/09/2021



**Foto 2** – Teste da Covid-19 – Data: 25/09/2021



**Foto 3** – Teste da Covid-19

**Data:** 25/09/2021

**Foto 4** – Fila organizada para o Teste da Covid-19

**Data:** 25/09/2021



Prefeitura Municipal de  
**AMPARO**  
Estância Hidromineral

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**USF MARP**

**19-3807-9439**

	<b>NOME COMPLETO</b>	<b>RESULTADOS</b>
63	ABRAAO SANTOS CARNEIRO	não compareceu
5000	ADALTO MARTINS DE SOUSA	NEGATIVO
190	ADAO GOMES FERREIRA	NEGATIVO
8029	ADEMIR NORIVALDO GALLANO	NEGATIVO
	Adriano Nunes	NEGATIVO
7071	AILTON SANTOS DA SILVA	não compareceu
61	ALESSANDRO DA SILVA FARIAS	NEGATIVO
8039	ALESSANDRO DE SOUZA PINHEIRO	NEGATIVO
39	ALESSANDRO NOVAIS DOS SANTOS	NEGATIVO
7140	ALEX RODRIGUES COSTA SILVA	não compareceu
8121	ALEXSANDRO TORRES DE MELO	não compareceu
4007	Antonio José Bispo	NEGATIVO
7010	ANTONIO MARCOS SOUSA SILVA	NEGATIVO
7131	ANTONIO PEREIRA DA SILVA	não compareceu
7034	APARECIDO JOSE DA SILVA	NEGATIVO
7020	BRUNO DA SILVA PASTOR	NEGATIVO
7514	BRUNO DOS SANTOS DAS VIRGENS	não compareceu
8106	CARLOS EDUARDO DAMASO	NEGATIVO
8131	CARLOS SANTOS PINHEIRO	não compareceu
	Cesar Augusto Barbosa Lopes	NEGATIVO
8122	CESAR AUGUSTO SANTOS DEPIERI	NEGATIVO
7529	Claudiano Silvestre Silva	NEGATIVO
8115	CLAUDIO ROBERTO JACINTO	NEGATIVO
8090	CLODOMIR FONSECA RAMOS	não compareceu
8528	Daniel Martins Lara	NEGATIVO
8011	Daniela Almeida Souza	NEGATIVO
55	DANILO DE SENE RIBEIRO	não compareceu
7149	DAVI VIEIRA DA ROCHA	não compareceu
8525	Deusilene Ferreira	NEGATIVO
4025	DILSON BRITO DOS SANTOS	NEGATIVO
8077	DIOMAR LUCAS	NEGATIVO
8101	DJALMA ANTUNES LIMA	NEGATIVO

	Djalma Santos	NEGATIVO
8042	Durval Morais	NEGATIVO
8003	EDNILSON LEAL RODRIGUES	não compareceu
	Edson Cruz de Almeida	NEGATIVO
64	Eduardo Santos Souza	NEGATIVO
7151	Eduardo Silva Santos	NEGATIVO
8158	ELEANDER JOSE RIBEIRO	não compareceu
8016	ELUIS CARLOS COUTO	não compareceu
8190	FABIANO PINTO SALES	NEGATIVO
	Felipe Lemos	NEGATIVO
8524	FELIPE RAMOS DE NOVAIS	NEGATIVO
65	FELISON DA SILVA SANTOS	não compareceu
8165	FLAVIANO SOARES ROCHA	não compareceu
8527	Gabriel Bueno	NEGATIVO
	Genilson dos Santos	NEGATIVO
	Genivaldo Julião da Silva	NEGATIVO
7510	GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA FILHO	NEGATIVO
8023	Geraldo Ribeiro da Silva	NEGATIVO
62	GEZILDO CLEUMIR DE FREITAS	não compareceu
7502	GILSOMAR DA SILVA SOARES	não compareceu
7048	GUILHERME REZENDE DE LIMA SILV	NEGATIVO
51	GUILHERME SANTOS PEREIRA	NEGATIVO
8523	HAROLDO ALVES DOS SANTOS	não compareceu
	Henrique Almeida	NEGATIVO
	Henrique Fogaça	NEGATIVO
	Igor Vieira de Moraes	NEGATIVO
	Isabel	NEGATIVO
8535	ISAEL LUIZ CORDEIRO ANDRADE	NEGATIVO
58	ISRAEL SOUZA DE SANTANA	NEGATIVO
8074	IVO CUSTODIO	NEGATIVO
7056	JANIO DA SILVA	não compareceu
8024	JIVONI ALEXANDRINO RIBEIRO	NEGATIVO
	João Carlos	NEGATIVO
7508	JOAO EVANGELISTA SILVA COSTA	NEGATIVO
8013	JOAO GUILHERME CARDOSO ALMEIDA	não compareceu
46	JOAO ROBERTO QUEIROZ DE SOUZA	NEGATIVO
77	JOAO VICTOR MOREIRA DE ANDRADE	NEGATIVO
7506	JOELSON SILVA DA CRUZ	NEGATIVO
7122	JOSE ALBERTO DA SILVA COSTA	não compareceu
7025	JOSE ANDERSON SILVA DOS SANTOS	não compareceu

4006	José Cícero da Silva Santos	NEGATIVO
	José Domingo	NEGATIVO
8563	JOSE DOS SANTOS MACIEL	NEGATIVO
7504	JOSE EDMAR FERREIRA DOS SANTOS	não compareceu
6009	JOSE HORTENCIO ALVES DA SILVA	NEGATIVO
8019	JOSE MAURO DE ARRUDA	NEGATIVO
8009	José Roberto Antunes	NEGATIVO
48	JOSENY LUIS DA SILVA	não compareceu
193	Josivaldo Santos	NEGATIVO
8503	JUVENI LEITE SAMPAIO	NEGATIVO
7053	Laercio Gomes	NEGATIVO
	Lancor Aparecido de Souza	NEGATIVO
8519	LANDE JUNIOR SOARES DA CONCEIC	NEGATIVO
403961	Leandro Augusto Grande	NEGATIVO
7069	LEANDRO PEREIRA DE LIMA	não compareceu
8112	LEIDIANE DE SOUZA SANTOS	NEGATIVO
8060	Leticia A Oliveira Miranda	NEGATIVO
7137	LUCAS BALDO BUENO	NEGATIVO
7037	LUCAS DA SILVA RAMOS	não compareceu
57	LUCAS DE PALMA LEAL RODRIGUES	não compareceu
57	Lucas Leal	NEGATIVO
8057	LUCIANO DE ALMEIDA ARAUJO	NEGATIVO
7036	LUIZ DIAS DA SILVA	não compareceu
72	LUIZ HENRIQUE DE JESUS BRANDAO	NEGATIVO
106	Luiz Martins	NEGATIVO
	Maesio da Silva	NEGATIVO
76	MAICON LIMA SANTANA	não compareceu
8571	Manoel Ricardo	NEGATIVO
7018	MARCELINO CORDEIRO FILHO	NEGATIVO
8063	MARCELINO MEDEIROS DE BRITO	NEGATIVO
	Marcelo Coura	NEGATIVO
40	MARCELO DE LIMA OLIVEIRA	não compareceu
8127	Marcio Rogerio Souza	NEGATIVO
8046	Marcos Henrique de Souza	NEGATIVO
8527	MARIANA CRISTINA RUGGIERO	não compareceu
8126	Mauricio de Almeida	NEGATIVO
8131	Nathalia Vieira	NEGATIVO
6011	NICOLAU ALVES DA SILVA	NEGATIVO
5000	PAULO ROBERTO LIMA DE SOUSA	NEGATIVO
7044	PEDRO LUAN RODRIGUES ALENCAR	não compareceu

7507	Pedro Souza	NEGATIVO
7042	RAFAEL ANDERSON ALVES DA SILVA	NEGATIVO
4009	Raimundo Sena de Jesus	NEGATIVO
53	RANIEL LOPES PINHEIRO	NEGATIVO
191	RENAN NASCIMENTO DE SOUZA	NEGATIVO
6000	RICARDO SUERDO A DE MACEDO	NEGATIVO
5001	Ridalto Nunes	NEGATIVO
44	Riquelme Lopes da Costa	NEGATIVO
6010	RIVONALDO RAIMUNDO DA SILVA	NEGATIVO
8075	RONI DA CRUZ PINHEIRO	não compareceu
192	RONYCLECIO SANTOS DE OLIVEIRA	NEGATIVO
5002	SANDRO BARBOSA DE SOUSA	NEGATIVO
8003	Severino Desoldo	NEGATIVO
7147	Silvam Rodrigues Campos	NEGATIVO
70	THALLYS DOUGLAS VIEIRA COSTA	NEGATIVO
8079	VALDELINO FRANCISCO	NEGATIVO
7017	Valdir Rodrigues	NEGATIVO
7069	Warley Nascimento Cordeiro	NEGATIVO
68	WELLITON DE SOUZA PINHEIRO	NEGATIVO
8052	WELLITON VILARINHO BICUDO	NEGATIVO
7031	WILLIAN CARVALHO DOS SANTOS	NEGATIVO
73	YAN SANTOS DE OLIVEIRA	não compareceu



RAD 24_ SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 29/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<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	
<b>Local:</b>		Moradores do entorno da obra			
<b>Endereço:</b>		Dobrada e Bairro Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		lindeiros		<b>N° pessoas:</b> 15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Campanha de Prevenção ao suicídio					
<b>Objetivo:</b> Levar esclarecimentos sobre prevenção ao suicídio aos lindeiros					
<p>No dia 29/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social realizaram visitas a 15 lindeiros, para a entrega de folhetos sobre Prevenção ao Suicídio.</p> <p>Os folhetos foram fornecidos pelo CAPS – Centro de Atendimento Psicossocial de Amparo e faz parte da Campanha Nacional do governo de São Paulo.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda em Amparo – SP:          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430)</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com as orientações aos lindeiros					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Campanha sobre Prevenção ao suicídio - <b>Data:</b> 29/09/2021					

RAD 25_SET 2021_PCIS		() Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes		
<b>Programa:</b>		Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>		<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		
<b>Local:</b>		Moradores do entorno da obra				
<b>Endereço:</b>		Dobrada e bairro Pantaleão				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>			
<b>Público-alvo:</b>			Lindeiros		<b>Nº pessoas:</b>	15

**ATIVIDADE**

**Título: Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica**

**Objetivo:** Enfatizar sobre as doenças de veiculação hídrica como alerta aos lindeiros

**Descrição:** A Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social visitaram no dia 29/09/2021, 15 lindeiros dos Bairros Dobrada e Pantaleão, para realizar a Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica

É fundamental adotar cuidados de higiene e sempre lavar as mãos e os alimentos, além de fazer a limpeza da caixa de água. Quando a água vier de fonte duvidosa deve ser fervida, antes da ingestão.

O tratamento adequado da água e do esgoto, se destacam como as principais ações de prevenção contra as doenças hídricas.

O saneamento básico diminui as chances de contaminação da água, a ser consumida pela população.

As principais doenças são: Diarréia, Amebíase, Cólera, Leptospirose, Disenteria bacteriana, Hepatite A, Ascaridíase, Dengue, Rotavirus, Toxoplasmose.

A melhorar arma é o conhecimento! Repasse as informações recebidas.

**REGISTRO  
FOTOGRAFICO**



**Foto 1 – Campanha sobre Doenças de Veiculação Hídrica - Data: 29/09/2021**

RAD 26 _SET 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Dobrada e Bairro Pantaleão				
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros	<b>Nº pessoas:</b>	15		
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título: Campanha Dengue</b>					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas e tratamento da doenças					
<p>No dia 29 de setembro, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social realizaram a Campanha sobre a Dengue, com visitas a 15 moradores do entorno da obra, para alertar sobre os sintomas e a prevenção da doença.</p> <p>Sintomas; Dor abdominal intensa e contínua ou dor quando o abdome é tocado. Vômitos persistentes, Acúmulo de líquidos, Sangramento de mucosas(nariz e gengivas), Hipotensão postural (tontura e queda de pressão em determinadas posições, Hepatomegalia (aumento do fígado) maior do que 2cm, Aumento progressivo do hematócrito(porcentagem de glóbulos vermelhos).</p> <p>A prevenção, já que não existe nenhuma vacina ou droga antiviral, a melhor forma é combater o mosquito. Mantenha sempre o local limpo e atentar para o acúmulo de água.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1 – Campanha sobre a Dengue – Data: 29/09/2021</b>					

RAD 27_ SET 2021 - PCIS		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	29/09/2021
<b>Atividade:</b>	<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		
<b>Local:</b>	Bairros Dobrada e Pantaleão				
<b>Endereço:</b>					
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Lindeiros		<b>N° pessoas:</b>	15	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Campanha Animais Peçonhentos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre picadas de animais peçonhentos					
<p>Descrição: No dia 29/09/2021, a Analista de Responsabilidade Social e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social, visitaram 15 lindeiros dos bairros Dobrada e Pantaleão, para realizar a Campanha sobre animais peçonhentos, em que prestaram orientações de como, são chamados de peçonhentos os animais que para caçarem ou se defenderem têm a capacidade de inocular substâncias tóxicas produzidas em glândulas especializadas de seu corpo.</p> <p>Cobras, aranhas, escorpiões, lacraias, taturanas, vespas, formigas, abelhas e marimbondos são exemplos de animais peçonhentos, responsáveis por causar inúmeros acidentes, nas cidades e nas zonas rurais.</p> <p>Os sintomas provocados pela picada de animais peçonhentos irão depender da espécie do animal, quantidade do veneno injetado, condições de nutrição, peso e altura da pessoa.</p> <p>É importante que a pessoa seja encaminhada para um hospital imediatamente, A vida da pessoa dependerá da rapidez com que o tratamento com o soro for feito. É importante que se identifique qual o animal, além de não fazer torniquete, não aplicar nenhum medicamento, manter o órgão afetado erguido, não fazer sucção do veneno e não espremer o local da picada. Em casos de picadas de escorpiões e aranhas, pode-se fazer compressas no local para aliviar a dor.</p> <p>No município de Amparo, o encaminhamento deverá ser para o Hospital Ana Cintra, que após levantar os dados, encaminhará a vítima. A Vigilância Epidemiológica de Amparo disponibiliza algumas doses de soro antiofídico.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade às campanhas no entorno da obra					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – Campanha sobre animais peçonhentos – Data: 29/09/2021</b>					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCSP**

RAD 2 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	12/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Centro de Comunicação e Interação Social				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 – Centro – Amparo -SP				
<b>Pessoa de contato:</b>	Isabela Vianelli - Coordenadora da enfermagem		<b>Contato:</b>	(19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>			<b>N° pessoas:</b>	02	

### ATIVIDADE

**Título: Articulação Institucional**
**Objetivo:** Capacitar agente de saúde do Bairro Pantaleão

No dia 12 de julho de 2021, foi estabelecido contato telefônico com a coordenadora da enfermagem Isabela Vianelli, do Posto de Saúde do Marp, do Bairro Pantaleão, para agendamento de apresentação da saúde aplicada na Barragem Duas Pontes e atividades no entorno da obra.

A Sra. Isabela informou que no momento a prioridade tem sido a aplicação das vacinas para a Covid-19 e nos solicitou que retornássemos no final do mês de Julho, para avaliação de nova data.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Analista de Responsabilidade social Juveni Sampaio em contato telefônico com Isabela Vianelli

RAD 7 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 27/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		CTA/SAE Amparo			
<b>Endereço:</b>		Rua Dr. Carlos Burgos, s/n			
<b>Pessoa de contato:</b>		Maria Fernanda Pinto		<b>Contato:</b> (19) 997334685	
<b>Público-alvo:</b>		Coordenadora, A. Social e Psicólogo		<b>N° pessoas:</b> 03	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título; Articulação Institucional CTA/SAE Amparo</b>					
<b>Objetivo: Estabelecer parceria para ações de saúde</b>					
<p>Descrição: No dia 27/07/2021, a Coordenadora de Comunicação Social e a Analista de Responsabilidade Social se reuniram com a Coordenadora Sra. Maria Fernanda Pinto, a Assistente Social Angela Maria Motta, o Psicólogo Jhonatas Matos da Silva, para realizar articulação institucional para apresentação da Barragem Duas Pontes e os procedimentos de atendimento aos colaboradores e apresentação do equipamento de saúde, com realização de palestras sobre IST/AIDS, disponibilização de material e Testes Rápidos.</p> <p>Foi Agendada participação no DDS para o dia 16/08/2021, às 7h e após contato com o Técnico em Enfermagem Felipe Novais, para mais informações, tratativas e capacitação.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realização de DDS pelo CTA/SAE no canteiro de obras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – Articulação Institucional com o CTA/SAE- Data: 27/07/2021</b>					

RAD 8 JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 28/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Secretaria Municipal de Saúde			
<b>Endereço:</b>		Rua Bernardino de Campos – Centro - Amparo			
<b>Pessoa de contato:</b>		Grazielle C. Bertolini		<b>Contato:</b> (11) 997639221	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores / moradores do entorno		<b>N° pessoas:</b> 04	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com Secretaria da Saúde					
<b>Objetivo:</b> Estabelecer parcerias com a Secretaria da Saúde					
<p>Descrição: No dia 28 de julho de 2021, a Coordenadora de Comunicação e a Analista de Responsabilidade Social, se reuniram com a Secretária de Saúde, para apresentação do empreendimento e estabelecer parcerias para o desenvolvimento das ações de saúde e atendimento no município. A Secretária enfatizou que 100% é direcionado para a estratégia saúde da família.</p> <p>Relata também que poderá apoiar nas ações direcionadas para os colaboradores, como a população do entorno das obras, com políticas da saúde.</p> <p>No mesmo instante, informou sobre uma reunião que seria realizada no Posto de Saúde- MARP do Bairro Pantaleão, com a equipe e agentes de saúde, no dia seguinte, 29/07/2021 e nos indicou para participarmos e apresentarmos uma proposta das ações que deverão ser desenvolvidas.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade à parceria com a Secretaria de Saúde do município					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Articulação Institucional com Secretaria de Saúde – Data: 28/07/2021					



RAD 9 _JUL 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b> 29/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>	
<b>Local:</b>		Posto de Saúde MARP - Pantaleão			
<b>Endereço:</b>		Bairro Pantaleão			
<b>Pessoa de contato:</b>		Isabela Vianelli		<b>Contato:</b> (19) 3807-9439	
<b>Público-alvo:</b>		Moradores do entorno / colaboradores		<b>N° pessoas:</b> 12	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com o Posto de Saúde MARP Pantaleão					
<b>Objetivo:</b> Capacitar agentes de saúde					
<p>Descrição: No dia 29 de julho de 2021, a Coordenadora de Comunicação Social e a Analista de Responsabilidade Social, se reuniram com a Coordenadora de enfermagem e sua equipe, composta de enfermeiras e Agentes de Saúde, para apresentação do empreendimento e apresentação de proposta para realização de atividades de saúde junto aos colaboradores e moradores do entorno da obra, cuja área é atendida por essa unidade.</p> <p>A Coordenadora se propôs a nos apoiar com disponibilização de materiais, na Campanha de Vacinação e na realização de palestras e ações a serem desenvolvidas.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos contatos para a realização de atividades.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Coordenadora de enfermagem, enfermeira e equipe BDP - Data: 29/07/2021			<b>Foto 2</b> – Equipes USF MARP Pantaleão e equipe BDP - Data: 29/07/2021		

RAD 12 AGO 2021_PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Comunicação e Interação Social		<b>Data:</b>	26/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Reunião vídeo chamada				
<b>Endereço:</b>	Rua Albino Alves, 67 Centro Amparo				
<b>Pessoa de contato:</b>	Vanessa	<b>Contato</b>	(19) 97417-9033		
<b>Público-alvo:</b>	Coord.Vigilância, Analista de Resp. Social e Pedagoga do Consócio BDP	<b>N° pessoas:</b>	03		

### ATIVIDADE

**Título:** Articulação Institucional com Vigilância Epidemiológica de Amparo

**Objetivo:** Estabelecer parceria para ações de saúde

No dia 26 de agosto de 2021, participaram de vídeo chamada, a Coordenadora da Vigilância Epidemiológica, Vanessa, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio e a Coordenadora de Comunicação e Interação Social Dálete Minichiello, para estabelecer parceria para o desenvolvimento de ações e campanhas de saúde para os colaboradores e moradores do entorno da obra.

Informações – Soro antiofídico – é disponibilizado aos pacientes pelo setor, após avaliação dos dados pela UNICAMP; Solicitamos parceria para o desenvolvimento de palestras, disponibilidade de materiais e informações sobre as doenças epidemiológicas do município, para que possamos desenvolver esses temas internamente e externamente à obra.

Próximos passos: Dar andamento à parceria estabelecida

### REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Foto 1** - Reunião por vídeo chamada com Vigilância Epidemiológica

**Data:** 26/08/2021

RAD 22_ SET 2021 - PCIS		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Comunicação e Interação Social			<b>Data:</b>	27/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Articulação Institucional</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Pontual</b> <input type="checkbox"/> <b>Reunião Trimestral</b> <input type="checkbox"/> <b>Difusão de Informação</b>		<input type="checkbox"/> <b>DDS</b> <input type="checkbox"/> <b>Palestras / Treinamentos / Oficinas</b> <input type="checkbox"/> <b>Formação de Multiplicadores</b> <input type="checkbox"/> <b>Outros</b>		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial de Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>	Danieli Maria Rigo		<b>N° pessoas:</b>	01	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Articulação Institucional com nutricionista do Centro de Especialidades					
<b>Objetivo:</b> Realizar parceria para palestra sobre alimentação saudável					
<p>Descrição: No dia 27/09/2021, o técnico de enfermagem Felipe Novais, estabeleceu contato telefônico com a nutricionista Danieli Maria Rigo, do Centro de Especialidades (Postão), para solicitar parceria que viabilizasse a apresentação de palestra sobre Alimentação Saudável, para os colaboradores da Obra Barragem Duas Pontes. A parceria foi estabelecida e ficou agendado DDS para o dia 25/10/2021, no canteiro industrial da Barragem Duas Pontes.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a realização do DDS agendado					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – Articulação Institucional com nutricionista - Postão – <b>Data:</b> 27/09/2021					

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCSP**

RAD 1 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	07/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	180	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Animais Peçonhentos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre picadas de animais peçonhentos					
<p>Descrição: No dia 07/06 o Técnico de Enfermagem, realizou DDS sobre Animais peçonhentos para 180 colaboradores, em que prestou orientações como, são chamados de peçonhentos os animais que para caçarem ou se defenderem têm a capacidade de inocular substâncias tóxicas produzidas em glândulas especializadas de seu corpo. O meio utilizado para a inoculação dependerá da espécie do animal, que no caso das serpentes ocorrerá através dos dentes inoculadores de veneno e nos escorpiões, através da ponta de sua cauda. Os animais peçonhentos agem quando se sentem ameaçados.</p> <p>Existem animais que são venenosos, mas não são peçonhentos. Esses animais venenosos não possuem nenhum órgão capaz de inocular o veneno, essa é a principal diferença entre os animais venenosos e peçonhentos. Cobras, aranhas, escorpiões, lacraias, taturanas, vespas, formigas, abelhas e marimbondos são exemplos de animais peçonhentos, responsáveis por causar inúmeros acidentes, nas cidades e nas zonas rurais.</p> <p>Os sintomas provocados pela picada de animais peçonhentos irão depender da espécie do animal, quantidade do veneno injetado, condições de nutrição, peso e altura da pessoa.</p> <p>É importante que a pessoa seja encaminhada para um hospital imediatamente, A vida da pessoa dependerá da rapidez com que o tratamento com o soro for feito. É importante que se identifique qual o animal, além de não fazer torniquete, não aplicar nenhum medicamento, manter o órgão afetado erguido, não fazer sucção do veneno e não espremer o local da picada. Em casos de picadas de escorpiões e aranhas, pode-se fazer compressas no local para aliviar a dor.</p> <p>No município de Amparo, o encaminhamento deverá ser para o Hospital Ana Cintra, que após levantar os dados, encaminhará a vítima. A Vigilância Epidemiológica de Amparo, disponibiliza algumas doses de soro antiofídico.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Monitorar os casos de picadas de animais no canteiro de obras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
Foto 1 – DDS sobre animais peçonhentos Data – 07/06/2021					

RAD 11 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	21/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	174	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- Assédio Moral					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre assédio moral e sexual no trabalho					
<p>Descrição: No dia 21/06/2021, a Analista de Responsabilidade Social ministrou DDS sobre Assédio Moral e Sexual no Trabalho, alertando sobre o risco e as penalizações em se praticar tais atos no trabalho e suas consequências, como depressão, transtornos mentais e suicídio. Esse tema foi citado na pesquisa realizada com os colaboradores, para abordagem nos DDS.</p> <p>Esse tema prendeu a atenção dos participantes e alguns depoimentos foram feitos, em que foram citados a importância em se manter um ambiente com respeito.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Repetir esse tema esporadicamente.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Assédio Moral - Data – 21/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre assédio moral - Data – 21/06/2021		

RAD 12 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	22/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Refeitório do Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores		<b>N° pessoas:</b>	60	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Trabalho em equipe					
<b>Objetivo:</b> Envolver os colaboradores na dinâmica de discussão sobre trabalho em equipe					
<p>Descrição: No dia 22/06, no período vespertino, a Analista de Responsabilidade Social Juveni Sampaio, preparou um DDS, em formato de dinâmica para 60 colaboradores, que ficariam ociosos devido ao tempo chuvoso no canteiro de obras. Foram distribuídos 2 quadrados de papel, para que todos escrevessem 1 facilidade e 1 dificuldade no trabalho em equipe. Ao término das colocações foram todos misturados e distribuídos indistintamente para que cada um, após indicação da monitora, respondessem a colocação de outro colega. Houve uma grande interação de todos quanto às respostas, principalmente quanto a necessidade de mudança de atitude e de comportamento quanto à necessidade de empatia, respeito e trocas de conhecimentos.</p> <p>Ao final, todos agradeceram pela atividade realizada, por terem se sentido acolhidos e pela abertura em poder se sentir integrante de uma atividade que tem um grande sentido no cotidiano do trabalho.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Continuar proporcionando momentos de descontração aos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS Trabalho em equipe - Data – 22/06/2021</b>					

RAD 13 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	175	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Endemias e pandemias transmissíveis					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre as doenças transmissíveis					
<p>Descrição: No dia 28/06 o Técnico de Enfermagem, realizou DDS sobre Endemias e pandemias transmissíveis esclarecendo que a epidemia se caracteriza quando um surto acontece em diversas regiões. Uma epidemia em nível municipal acontece quando diversos bairros apresentam uma doença, a epidemia em nível estadual acontece quando diversas cidades têm muitos casos e a epidemia nacional quando há casos em diversas regiões do país. O Brasil enfrentou várias epidemias, como as de varíola, febre amarela, gripe espanhola, poliomielite, meningite, tuberculose, IST AIDS.</p> <p>O estado de pandemia é o pior dos cenários, quando o assunto são áreas infectadas, ele acontece quando uma epidemia alcança níveis mundiais, afetando várias regiões ao redor do planeta. Para a Organização mundial da saúde (OMS), declarar a existência de uma pandemia, países de todos os continentes, precisam ter casos confirmados da doença, como aconteceu com o Covid 19.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade às orientações sobre as doenças					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> –DDS endemias e pandemias transmissíveis Data – 28/06/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre endemias e pandemias Data – 28/06/2021		



RAD 14 JUN 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	28/06/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores do Consórcio e Terceiros		<b>N° pessoas:</b>	172	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS- IST/AIDS					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre a prevenção à IST/AIDS					
<p>Descrição: No dia 28/06/2021, O Técnico em Enfermagem Felipe ministrou DDS Sobre IST/AIDS, destacando que a prevenção, com o uso de preservativos é de vital importância, para que as pessoas não sejam pegas de surpresa e transmitam a doença. Importante destacar que a os preservativos são disponibilizados na Área de Vivência do canteiro de obras e em qualquer Posto de Saúde, gratuitamente.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar prosseguimento ao Alerta, para que não caia no esquecimento					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre IST/AIDS – Data: 28/06/2021					

RAD 2 JUL 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 19/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e Terceiros		<b>N° pessoas:</b> 160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Depressão					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas da depressão					
<p>Descrição: No dia 19/07 a Analista de Responsabilidade Social, dando sequência ao resultado da pesquisa realizada com os colaboradores, abordou o tema Depressão.</p> <p>A depressão é muito confundida com o Stress, que é o cansaço extremo. É preciso ficar atento aos sintomas, como fraqueza, irritabilidade, angústia, ansiedade, baixo autoestima, insônia, falta de interesse por atividades que antes davam prazer, desejo de morrer. O alcoolismo e a dependência química, agrava a depressão.</p> <p>É necessário buscar apoio com rapidez, para que a situação não se agrave.</p> <p>Os plantões de atendimento psicológico são realizados às segundas-feiras, das 8h30 às 11h30.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Dar continuidade aos temas indicados pelos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> –DDS Depressão – Data: 19/07/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Depressão – Data: 19/07/2021		

RAD 3 JUL 2021 - PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 19/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e Terceiros		<b>N° pessoas:</b> 160	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Campanha de Vacinação					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre a Campanha de Vacinação Covid-19					
<p>Descrição: No dia 19/07 o Técnico de Enfermagem, orientou a todos os colaboradores sobre a Campanha de Vacinação contra a Covid-19, nos Postos de Saúde da região. Cada colaborador deveria se encaminhar ao equipamento em que possui cadastro ou munido de documento com foto e comprovante de endereço.</p> <p>No momento a vacinação está sendo realizada para as pessoas com idade a partir de 37 anos. Sempre ficar atento para a evolução da idade.</p> <p>Os colaboradores que tiverem dificuldade com o comprovante de endereço, deverá entrar em contato com a Saúde, Social ou o RH do Consórcio.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a evolução da vacinação dos colaboradores					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS Campanha de Vacinação Covid-19 Data: 19/07/2021			<b>Foto 2</b> – DDS Campanha de Vacinação Covid-19 Data: 19/07/2021		

RAD 4 JUL 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 26/07/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 164	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Câncer Ósseo					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os sintomas do câncer ósseo					
<p>Descrição: No dia 26/07, o Técnico de Enfermagem realizou em DDS palestra sobre o Câncer ósseo para 164 colaboradores do consórcio e terceiros, em que informou que o câncer nos ossos é um tumor que se origina de células anormais produzidas no tecido ósseo que pode se desenvolver de células cancerosas de outros órgãos, como a mama, pulmão e próstata, o que caracteriza a metástase. Existem vários tipos de câncer nos ossos, porém os sintomas tendem a ser muito parecidos, podendo haver dor e inchaço nas articulações e fraturas frequentes e fáceis de acontecer, que são conhecidas como fraturas patológicas.</p> <p>O diagnóstico é feito por um ortopedista ou oncologista, através de exames como raio X, ressonância magnética, tomografia computadorizada e biópsia óssea. O tratamento para câncer nos ossos pode ser feito com quimioterapia, radioterapia ou cirurgia, dependendo do tamanho, tipo e localização do tumor no osso.</p> <p>Sintomas: Dor nos ossos, inchaço nas articulações e os ossos quebram facilmente.</p> <p>O tumor pode levar à perda de peso, sem razão aparente, cansaço intenso e febre constante. Em caso de se espalhar para o pulmão, pode causar dificuldade para respirar.</p> <p>Consulte sempre um especialista.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com as palestras					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS Câncer Ósseo – Data: 26/07/2021					

RAD 5 JUL 2021_PCSP		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	26/07/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Endereço:</b>	Bairro Dobrada				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e Terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	164	

#### ATIVIDADE

**Título:** Dengue

**Objetivo:** Orientar sobre os sintomas e tratamento da doenças

No dia 26 de julho de 2021, no DDS, o técnico de enfermagem, discursou para 164 colaboradores e terceiros sobre os sintomas e tratamento da Dengue, cuja transmissão acontece pela picada da fêmea do mosquito Aedes Aegypti. Depois do período de incubação, esse vírus pode ser transmitido para outras pessoas que forem picadas pelo mesmo inseto.

Sintomas; Dor abdominal intensa e contínua ou dor quando o abdome é tocado. Vômitos persistentes, Acúmulo de líquidos, Sangramento de mucosas(nariz e gengivas), Hipotensão postural (tontura e queda de pressão em determinadas posições, Hepatomegalia (aumento do fígado) maior do que 2cm, Aumento progressivo do hematócrito(porcentagem de glóbulos vermelhos).

Nos casos mais graves, esses sintomas resultam em choque, que acontece quando um volume crítico de plasma é perdido. Os sinais desse estado são pulso rápido e fraco. Diminuição da pressão, extremidades frias, pele pegajosa e agitação. Alguns pacientes podem apresentar manifestações neurológicas e irritabilidade. O choque tem duração curta e pode levar a óbito de 12 a 24 horas, ou a recuperação rápida, após terapia antichoque apropriada.

Independente do estágio da doença, é preciso procurar a orientação de um médico, que pode recomendar um acompanhamento ambulatorial nos casos mais simples, até encaminhar o paciente para internação em unidade de terapia intensiva nas ocorrências mais graves.

Como não existem medicamentos específicos para combater o vírus, nos casos de menor gravidade, a recomendação é fazer repouso e ingerir bastante líquido, como água, sucos, soro caseiro ou água de coco.

A prevenção, já que não existe nenhuma vacina ou droga antiviral, a melhor forma é combater o mosquito. Mantenha sempre o local limpo e atentar para o acúmulo de água.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS sobre Dengue – Data: 26/07/2021

RAD 1_AGO 2021_PCSP		( <input type="checkbox"/> ) Barragem Pedreira		( <input checked="" type="checkbox"/> ) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa:</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	09/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Administrativo da Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores, terceiros		<b>Nº pessoas:</b>	145	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> DDS Febre Maculosa					
<b>Objetivo:</b> Alertar sobre a doença e prevenção					
<p>No dia 09 de Agosto de 2021, o Técnico de Enfermagem, discorreu sobre a Febre Maculosa, que é causada pelo Carrapato-estrela, principal hospedeiro da bactéria Rickettsia rickettsii. Cada fêmea de carrapato infectada pode gerar até 16 mil filhotes aptos a transmitir a doença. O carrapato geralmente vive em animais de grande porte, como capivaras, cavalos, mas também pode se alojar em cachorros.</p> <p>Os sintomas da doença são: dores de cabeça, febre alta, calafrios, dores no corpo e podem aparecer pontinhos avermelhados na palma das mãos e sola dos pés.</p> <p>Transmissão: É transmitida após a picada do carrapato-estrela que carrega a bactéria em suas glândulas salivares. O carrapato demora de 4 a 6 horas para passar a bactéria que causa a doebça. Situações de risco: frequentar áreas de pasto ou de matas, áreas próximas a rios, pesqueiros, cachoeiras, etc.</p> <p>Prevenção: Evitar em áreas infectadas por carrapatos, vistoriar o corpo em busca de carrapatos, em intervalos de 3 horas, quando for andar em área infectada por carrapatos. Prestar atenção ao “micuim”, que é o carrapato em fase de crescimento e se esconde com maior facilidade, usar roupas compridas e claras evitando o contato do vetor com a pele e facilitando a localização do mesmo, usar perneira, Retirá-lo com leves torções através de uma pinça.</p>					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
					
<b>Foto 1</b> – DDS sobre Febre Maculosa <b>Data</b> : 09/08/2021			<b>Foto 2</b> – DDS sobre Febre maculosa – <b>Data</b> : 09/08/2021		

RAD 06 AGO 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	16/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	177	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> IST/AIDS – Testes Rápidos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os riscos da doença e a prevenção					
<p>No dia 16 de agosto de 2021, foi realizado DDS sobre IST/AIDS e Testes Rápidos, com a participação dos colaboradores e terceiros, ministrado pela equipe do CTA/SAE de amparo, com a Coordenadora Maria Fernanda e a enfermeira Daniela Guilardi, em que foi abordado os riscos em adquirir o HIV e a importância em usar o preservativo. Também foi esclarecido sobre a aplicação dos Testes Rápidos, (HIV/AIDS, Sífilis e Hepatites B E C).</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realizar o levantamento dos interessados em Testes Rápidos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS IST/AIDS – Testes Rápidos- Data: 16/08/2021</b>					

RAD 09 AGO 2021_PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b>	23/08/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	75	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> IST/AIDS – Testes Rápidos					
<b>Objetivo:</b> Orientar sobre os riscos da doença e a prevenção					
<p>No dia 23 de agosto de 2021, foi realizado DDS sobre IST/AIDS e Testes Rápidos, com a participação dos colaboradores e terceiros, ministrado pela equipe do CTA/SAE de amparo, com a Coordenadora Maria Fernanda e a enfermeira Daniela Guilardi, e a Assistente Social Ângela Maria Motta, em que foi abordado os riscos em adquirir o HIV e a importância em usar o preservativo. Também foi esclarecido sobre a aplicação dos Testes Rápidos, (HIV/AIDS, Sífilis e Hepatites B E C). Foram disponibilizados folhetos e preservativos para os colaboradores.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Realizar o levantamento dos interessados em Testes Rápidos					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 - DDS IST/AIDS – Testes Rápidos- Data: 23/08/2021</b>					



RAD 2_SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 08/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 193	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Hipertensão Arterial					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre a hipertensão arterial e as medidas preventivas					
<p>Descrição: No dia 08/09/2021, o técnico de enfermagem Felipe Novais esclareceu aos presentes que a hipertensão arterial é uma das doenças silenciosas que acometem a maioria das pessoas e, que, segundo dados da Sociedade Brasileira de Hipertensão (SBH), atualmente, 33% dos brasileiros sofrem com a doença, também conhecida como pressão alta.</p> <p>A Hipertensão merece cuidado, pois, a doença pode levar a outras consequências graves, como doenças cardiovasculares, acidentes vasculares e a insuficiência renal.</p> <p>A pressão arterial é responsável por empurrar o sangue bombeado pelo coração, pelas artérias levando o suprimento necessário aos demais órgãos. Quando a pressão está alta, o coração faz mais força para bombear o sangue, porque com a idade as artérias ficam menos complacentes e oferecem mais resistências à sua passagem. Esta força pode acarretar em lesões nas paredes das artérias e resultam em um derrame (acidente vascular cerebral), a insuficiência renal, A hipertensão é uma das principais causas da doença renal e pode causar a paralisção dos rins.</p> <p>A pressão deve ser aferida regularmente (normal 13x8). Cuidar da alimentação, manter o peso e praticar exercícios sempre que possível é a melhor prevenção.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com a disseminação de informações sobre o assunto					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1 – DDS Hipertensão Arterial – Data: 08/09/2021</b>					



RAD 10_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 20/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 196	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Alcoolismo					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre o atendimento ao Alcoolismo no CAPS de Amparo					
<p>No dia 20/09/2021, foi realizado DDS sobre Alcoolismo, para o período diurno, em que participaram 196 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>Principais sintomas do Alcoolismo- Identificar uma pessoa alcoolizada não é tarefa difícil, já que a fala costuma ficar arrastada, o equilíbrio comprometido e a postura afetada. Em algumas situações, pode evoluir para coma alcoólico. Neste caso, o primeiro passo é acionar a ambulância.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desejo intenso ou compulsão para ingerir bebidas alcoólicas;</li> <li>- Tolerância: necessidade de doses crescentes de álcool para atingir o mesmo efeito obtido com doses anteriormente inferiores ou efeito cada vez menor com uma mesma dose de substância;</li> <li>- Abstinência: síndrome típica e de duração limitada que ocorre quando o uso do álcool é interrompido ou reduzido drasticamente;</li> <li>- Aumento do tempo empregado em conseguir consumir ou recuperar-se dos efeitos da substância, abandono progressivo de outros prazeres ou interesses devido ao consumo;</li> <li>- Desejo de reduzir ou controlar o consumo do álcool com repetidos insucessos também são sintomas do alcoolismo;</li> <li>- Persistência no consumo de álcool mesmo em situações em que o consumo é contra indicado ou apesar de provas evidentes de prejuízos, tais como lesões hepáticas causadas pelo consumo excessivo do álcool, humor deprimido ou perturbação das funções cognitivas relacionadas ao consumo do álcool.</li> </ul> <p>De acordo com o CID-10, para que se caracterize dependência, pelo menos três dos sintomas de alcoolismo devem estar presentes em qualquer momento durante o ano interior. Os principais tipos de tratamento para o alcoolismo são grupo de ajuda mútua, orientação e terapia familiar, internação em pronto socorro ou em hospitais, tratamento ambulatorial, internação em comunidade terapêutica, médico, psicólogo e acompanhamento social.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda        CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021

**Foto 2** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021



RAD 11_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 20/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 73	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Alcoolismo					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre o atendimento ao Alcoolismo no CAPS de Amparo					
<p>No dia 20/09/2021, foi realizado DDS sobre Alcoolismo, para o período noturno, em que participaram 73 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>Principais sintomas do Alcoolismo- Identificar uma pessoa alcoolizada não é tarefa difícil, já que a fala costuma ficar arrastada, o equilíbrio comprometido e a postura afetada. Em algumas situações, pode evoluir para coma alcoólico. Neste caso, o primeiro passo é acionar a ambulância.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desejo intenso ou compulsão para ingerir bebidas alcoólicas;</li> <li>- Tolerância: necessidade de doses crescentes de álcool para atingir o mesmo efeito obtido com doses anteriormente inferiores ou efeito cada vez menor com uma mesma dose de substância;</li> <li>-Abstinência: síndrome típica e de duração limitada que ocorre quando o uso do álcool é interrompido ou reduzido drasticamente;</li> <li>-Aumento do tempo empregado em conseguir consumir ou recuperar-se dos efeitos da substância, abandono progressivo de outros prazeres ou interesses devido ao consumo;</li> <li>- Desejo de reduzir ou controlar o consumo do álcool com repetidos insucessos também são sintomas do alcoolismo;</li> <li>- Persistência no consumo de álcool mesmo em situações em que o consumo é contra indicado ou apesar de provas evidentes de prejuízos, tais como lesões hepáticas causadas pelo consumo excessivo do álcool, humor deprimido ou perturbação das funções cognitivas relacionadas ao consumo do álcool.</li> </ul> <p>De acordo com o CID-10, para que se caracterize dependência, pelo menos três dos sintomas de alcoolismo devem estar presentes em qualquer momento durante o ano interior. Os principais tipos de tratamento para o alcoolismo são grupo de ajuda mútua, orientação e terapia familiar, internação em pronto socorro ou em hospitais, tratamento ambulatorial, internação em comunidade terapêutica , médico, psicólogo e acompanhamento social.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					

REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – DDS Alcoolismo – **Data:**20/09/2021

**Foto 2** – DDS Alcoolismo – **Data:** 20/09/2021

RAD 18_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle da Saúde Pública		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>				<b>Contato:</b>	
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 165	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Aplicação do Teste Covid-19					
<b>Objetivo:</b> Confirmar a realização do Teste Covid 19 em 25/09					
<p>Descrição: No dia 24/09/2021, o técnico de enfermagem e a Analista de Responsabilidade Social confirmaram para todos os presentes, a realização do Teste Covid-19, em parceria com a Posto de Saúde MARP, no dia 25/09/2021 (sábado), no container do Setor Social, a partir das 9h até às 13h.</p> <p>A relação dos interessados está afixada no mural do refeitório. Os colaboradores serão liberados pelos seus respectivos encarregados.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Acompanhar a realização da aplicação do Teste Covid-19.					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					
<b>Foto 1</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19			<b>Foto 2</b> – DDS Confirmação Teste Covid-19		
<b>Data:</b> 24/09/2021			<b>Data:</b> 24/09/2021		



RAD 20_ SET 2021 - PCSP		( ) Barragem Pedreira		(X) Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>		Programa de Controle de Saúde Pública		<b>Data:</b> 27/09/2021	
<b>Atividade:</b>		<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros	
<b>Local:</b>		Canteiro Industrial de Duas Pontes			
<b>Endereço:</b>		Fazenda Jaborandi			
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>		Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b> 170	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Prevenção ao Suicídio					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre os fatores de risco e sinais de alerta como prevenção					
<p>No dia 27/09/2021, foi realizado DDS sobre Prevenção ao Suicídio, no período da manhã, em que participaram 170 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos; vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.</p> <p>Frases de Alerta: “Eu preferia estar morto”, “Eu não posso fazer nada”, “Eu não aguento mais”, “Eu sou um perdedor e um peso para os outros”, “Os outros vão ser mais felizes sem mim”.</p> <p>Como podemos ajudar: Ouça com cordialidade. Tenha empatia com as emoções das pessoas. Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, o não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.</p> <p>Fatores que diminuem o Risco de Suicídio: manter a autoestima elevada, dispor de crenças religiosas, culturais e/ou étnicas, possuir laços sociais estabelecidos e fortalecidos, manter bons vínculos familiares e efetivos, manter vida social ativa e atividade de lazer, estar empregado e/ou manter-se em atividade, estar em contato com crianças e jovens, cuidar da saúde física e mental, cuidar de um animal de estimação.</p> <p>A Analista de Responsabilidade Social alertou também para o cuidado em não praticar assédio moral, principalmente para as pessoas que estão vulneráveis e podem evoluir para um quadro depressivo.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda: CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP.</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					

REGISTRO FOTOGRÁFICO

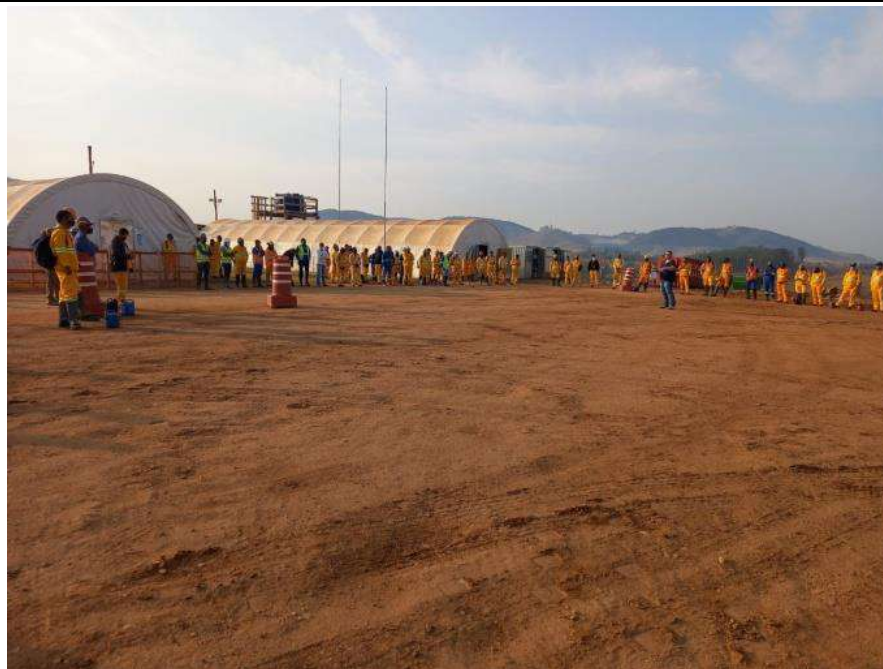


Foto 1 – DDS Prevenção ao Suicídio – Data:27/09/2021





RAD 21_ SET 2021 - PCSP		<input type="checkbox"/> Barragem Pedreira		<input checked="" type="checkbox"/> Barragem Duas Pontes	
<b>Programa</b>	Programa de Controle de Saúde Pública			<b>Data:</b>	27/09/2021
<b>Atividade:</b>	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
<b>Local:</b>	Canteiro Industrial de Duas Pontes				
<b>Endereço:</b>	Fazenda Jaborandi				
<b>Pessoa de contato:</b>			<b>Contato:</b>		
<b>Público-alvo:</b>	Colaboradores e terceiros		<b>N° pessoas:</b>	62	
<b>ATIVIDADE</b>					
<b>Título:</b> Prevenção ao Suicídio					
<b>Objetivo:</b> Esclarecer sobre os fatores de risco e sinais de alerta como prevenção					
<p>No dia 27/09/2021, foi realizado DDS sobre Prevenção ao Suicídio, no período noturno, em que participaram 62 colaboradores, ministrado pela enfermeira Tamara do CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas.</p> <p>O suicídio é uma das principais causas da mortalidade no Brasil e no mundo. No entanto, o conhecimento dos principais fatores de risco e sinais de alerta podem auxiliar na sua prevenção.</p> <p>O Núcleo de Prevenção ao Suicídio, integrado pelas secretarias de saúde, desenvolvimento social, cidadania e segurança, esportes, cultura, lazer e educação, tem como objetivos; vigilância e qualificação das informações, prevenção ao suicídio, promoção à saúde e gestão do cuidado.</p> <p>Frases de Alerta: “Eu preferia estar morto”, “Eu não posso fazer nada”, “Eu não aguento mais”, “Eu sou um perdedor e um peso para os outros”, “Os outros vão ser mais felizes sem mim”</p> <p>Como posso ajudar: Ouça com cordialidade. Tenha empatia com as emoções das pessoas. Tenha uma abordagem calma, aberta, de aceitação, o não julgamento é fundamental para facilitar a comunicação.</p> <p>Fatores que diminuem o Risco de Suicídio: Manter a autoestima elevada, Dispor de crenças religiosas, culturais e/ou étnicas, Possuir laços sociais estabelecidos e fortalecidos, Manter bons vínculos familiares e efetivos, Manter vida social ativa e atividade de lazer, estar empregado e/ou manter-se em atividade, estar em contato com crianças e jovens, cuidar da saúde física e mental, cuidar de um animal de estimação.</p> <p>A Analista de Responsabilidade Social alertou também para o cuidado em não praticar Assédio Moral, principalmente para as pessoas que estão vulneráveis e podem evoluir para um quadro depressivo.</p> <p>Onde Procurar Orientação e Ajuda          CAPS AD – Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – (3808-2430) – Amparo – SP</p>					
<b>Próximos passos:</b> Prosseguir com os atendimentos nos Plantões de Atendimento					
<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>					



**Foto 1** – DDS Prevenção ao Suicídio – Data:27/09/2021

**RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS**  
**PROGRAMAS AMBIENTAIS**  
**BARRAGEM DUAS PONTES**

***4º Relatório Quadrimestral do Programa de  
Recomposição da Infraestrutura-PRECI***

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro de 2021**

## SUMÁRIO

1.	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>6</b>
2.	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO.....</b>	<b>7</b>
3.	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>8</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA.....	8
4.	<b>PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>9</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAM.....	9
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	9
4.1.2.	Atendimento às Metas.....	9
4.1.3.	Indicadores .....	9
4.2.	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO.....	9
4.3.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	10
4.3.2.	Elaboração de Projetos e Atividades .....	10
4.4.	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES .....	11
6.	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA .....</b>	<b>12</b>



---

## ÍNDICE DE QUADROS

<b>Quadro 1 – Equipe técnica.....</b>	<b>8</b>
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos. ....	9
Quadro 3 – Atendimento às metas.....	9
Quadro 4 – Indicadores.....	9

---

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

ANM – Agência Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

## APRESENTAÇÃO

O presente documento apresenta o 4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL do Programa de Recomposição da Infraestrutura, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo conforme Edital de Concorrência 005/DAEE/2017/DLC.

## 1. INTRODUÇÃO

O escopo deste ***Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Recomposição da Infraestrutura*** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de fevereiro de 2021 a 31 de maio de 2021**.

Este programa tem como objetivo recompor a infraestrutura viária, de energia elétrica e telefonia a ser afetada pela formação do reservatório da Barragem Duas Pontes e recomposição dos acessos aos estabelecimentos rurais.



## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se os detalhamentos das condicionantes preconizadas na LI nº2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

*Item 2.21 Apresentar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Recomposição da Infraestrutura, avaliação sobre a eventual interferência do barramento da PCH Feixos com o futuro reservatório, considerando a altura da crista do barramento da PCH e os níveis mínimos do reservatório a ser formado, e eventuais medidas mitigadoras e/ou ações estruturais para evitar impactos de interrupção do fluxo e à ictiofauna em eventos críticos de estiagem.*

*Item 2.40- Incluir nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Recomposição da Infraestrutura: as tratativas realizadas com os atores envolvidos; as anuências das Prefeituras locais; a indicação dos pontos de acesso e de conexão das propriedades remanescentes aos bairros e centros das cidades; o sistema de fluxo e acesso aos equipamentos sociais e serviços; tabela atualizada de quantitativos de desapropriação para implantação das novas vias; o estágio da readequação dos acessos para a obra e da recomposição dos acessos definitivos, com traçados georreferenciados. Apresentar, no 1º relatório quadrimestral, o detalhamento dos projetos viários definitivos, acompanhado de Estudo de Viabilidade de Acessos complementar, comparando os quesitos de interferência em vegetação e Áreas de Preservação Permanente, movimentação de terra, extensão e tempo médio das rotas e conexão com as propriedades locais, centros urbanos e equipamentos sociais e serviços.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Flavia Pileggi	Analista Ambiental	Geografa, MSc	CREA 5063078584
João Bosco Alves	Coordenador de Obras e Intervenções	Engenheiro Civil	CREA 5060119606

**Quadro 1** – Equipe técnica.

## 4. PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

### 4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Program

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

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA		
Objetivos	Status	Justificativa
Recompor a infraestrutura viária, de energia elétrica e telefonia a ser afetada pela formação do reservatório	Em Atendimento	Projetos em análise

**Quadro 2** – Atendimento aos objetivos.

#### 4.1.2. Atendimento às Metas

PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA		
Metas	Status	Justificativa
Recompor a infraestrutura antes do enchimento do reservatório	Em Atendimento	Projetos em análise

**Quadro 3** – Atendimento às metas.

#### 4.1.3. Indicadores

PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA	
Indicadores	Status
Não interrupção dos acessos às propriedades, e/ou impedimento de circulação.	Em atendimento
Não interrupção do fornecimento de energia elétrica aos usuários	Em atendimento

**Quadro 4** – Indicadores.

## 4.2. Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Recomposição de Infraestrutura – Julho 2018;
- Atualização e o detalhamento dos pontos de acesso e conexões com propriedades que serão impactadas pela implantação do empreendimento;
- Detalhamento de todas as linhas de distribuição que serão impactadas;
- Articulação com as Instituições responsáveis pela infraestrutura viária e elétrica, analisando em conjunto as medidas a serem adotadas para a sua recomposição;
- Estudo de remanejamento da linha de transmissão de Furnas 345 kV;
- Desapropriação da PCH Feixos;
- O DAEE realizou a retirada dos equipamentos da PCH Feixos;

- Foram realizadas reuniões com a equipe de Furnas com o objetivo de alinhar o melhor traçado da LT de 345 kV Campinas (SP) -Poços de Caldas (MG), pertencente à FURNAS.

### **4.3. Atividades Desenvolvidas no Período**

#### **4.3.2. Elaboração de Projetos e Atividades**

Para a recomposição da infraestrutura afetada o empreendedor vem articulando com as Instituições responsáveis pela infraestrutura viária e elétrica, analisando em conjunto as medidas a serem adotadas para a sua recomposição, além de definir as medidas que serão adotadas para minimização dos impactos à população afetada.

#### **Linha de Transmissão -345 kV-Furnas**

No momento, está sendo realizada a licitação na modalidade convite objetivando a contratação de obras e serviços de engenharia para elaboração do projeto básico para o desvio da linha de transmissão de 345 KV da Concessionária Furnas de Campinas – Poços de caldas, entre as estruturas nº 250 a 258, no município de Amparo.

#### **PCH Feixos**

Os equipamentos foram desmontados e retirados da da PCH Feixos no mês de Abril de 2021. Um dos geradores foi encaminhado ao CTH- Centro Tecnológico de Hidráulica, do DAEE localizado na Universidade de São Paulo para fins de pesquisa.

No momento, está sendo realizada a avaliação sobre a eventual interferência do barramento da PCH Feixos com o futuro reservatório Duas Pontes, de modo que não venha a ocorrer a interrupção do fluxo d'água e de peixes em eventos críticos de seca, tendo em vista que, a crista da PCH Feixos está na cota 641,40m e o NA mínimo de operação do reservatório está na cota 625,00m.

## **Acessos**

Com relação a situação das estradas de acesso na região da Barragem Duas Pontes informamos que, não serão necessárias grandes intervenções para readequação do viário em virtude das desapropriações, sendo necessário apenas, a implantação de um acesso exclusivo para atender um imóvel que ficará isolado. No entanto, já existe uma proposta preliminar de traçado para este acesso, cujo projeto será detalhado futuramente com o avanço das obras.

### **4.4. Planejamento das Próximas Atividades**

Para as próximas atividades estão previstas continuidade nas articulações institucionais com Furnas, CPFL e Prefeitura de Amparo.

## 6. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA

Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas do Programa de Recomposição da Infraestrutura para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.



# BARRAGEM DUAS PONTES



## PARTE VIII – PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO (II)

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**AMPARO – SÃO PAULO**



# BARRAGEM PEDREIRA



## ANEXO XXII - Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daepedreiraeduaspontes.com.br)



**AMPARO – SÃO PAULO**

# **RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES**

## ***4º Relatório Quadrimestral do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação***

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PLAI

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a setembro de 2021**

## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> .....	<b>8</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO</b> .....	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL</b> .....	<b>11</b>
3.1	EQUIPE TÉCNICA.....	11
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO</b> .....	<b>12</b>
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	12
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	12
4.1.2	Atendimento às Metas.....	12
4.1.3	Indicadores.....	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO.....	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO.....	14
4.3.1	Vistorias Pré Demolição.....	14
4.3.2	Demolições das Estruturas.....	14
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	18
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA</b> .....	<b>19</b>
<b>6.</b>	<b>ANEXOS</b> .....	<b>21</b>

## ÍNDICE DE QUADRO

Quadro 1 – Equipe técnica.....	11
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos. ....	12
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	12
Quadro 4 – Indicadores.....	12
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais emitidos até o momento .....	13
Quadro 6 – Relação de Infraestruturas Demolidas até o momento - Barragem Duas Pontes.....	15
Quadro 7 – Cronograma de Atividades.....	20

## ÍNDICE DE GRÁFICO

Gráfico 1 – Percentil de estruturas demolidas. ....15

## ÍNDICE DE FIGURA

Figura 1 – Mapa das estruturas .....	16
Figura 2 – Lista das Estruturas .....	17

## LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agencia Nacional de Águas

ANM – Agencia Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

CONSORCIO BDP – Consórcio BDP OAS-CETENCO

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP OAS-CETENCO apresenta o **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo conforme elementos técnicos do Contrato: N° 2018/11/00033.4.

São Paulo, 26 de outubro de 2021



## 1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do Contrato: N° 2018/11/00033.4, cujo objetivo é a implantação da Barragem Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de junho a 30 de setembro de 2021**.

Este procedimento visa avaliar as possíveis fontes de contaminação e retirar da área de influência direta do empreendimento os restos de demolições, resíduos agropecuários e/ou industriais. Estas ações visam manter os aspectos estéticos e sanitários na região do reservatório, pois impedem o aparecimento, especialmente durante a fase de enchimento, de material flutuante originário de restos de edificações, de depósitos de lixo, de fossas etc., que podem comprometer a qualidade da água e os usos do corpo hídrico.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

Em 17/05/2018 o Plano Básico Ambiental – PBA foi apresentado à Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB em atendimento à Licença Ambiental Prévia nº 2513, de 25 de agosto de 2016 – Processo nº 189/2013, e visando à Licença Ambiental de Instalação.

Na data de 10/06/2020 foi emitida a Licença Ambiental de Instalação nº 2617, pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB e o Parecer Técnico nº 069/20/IE emitido na data de 10/06/2020.

No dia 01 de outubro de 2020 atendendo a Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123, a obra para implantação da Barragem Duas Pontes foi paralisada. Após apresentar ao Poder Judiciário Federal as propostas para mitigar o agravamento ou a ocorrência de potenciais danos ambientais decorrentes da paralisação das obras, no dia 12/11/2020, foi autorizada pelo mesmo a retomada e/ou manutenção do presente Programa.

Em 22 de outubro de 2020 foi entregue o Primeiro Relatório Quadrimestral do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação, que abrangeu o período de junho a setembro de 2020.

No dia 11 de janeiro de 2021 foi emitida pela ANA a Outorga nº 74 (Documento 02500.000774/2021-68) de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União para o DAEE.

A seguir apresentamos o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

- Condicionantes da Licença de Instalação

**Item 2.19** - *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação, os resultados da Investigação Confirmatória das duas Áreas Suspeitas (AS1 e AS2); cadastro e localização georreferenciada dos focos de contaminação objeto de limpeza e desinfecção (currais, fossas, depósitos etc.); detalhamento das atividades de limpeza e inspeção; áreas para disposição do material recolhido.*

→ *Estão sendo cotadas empresas para elaboração dos estudos e investigações para a Investigação Confirmatória das duas Áreas Suspeitas.*

**Item 2.45** - *Informar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação, eventuais alterações no cadastro de poços, fossas, pocilgas, currais etc.*

→ *Até o momento não foram observadas alterações nos cadastros dos itens descritos no item 2.45 das condicionantes da Licença de Instalação.*

**Item 4.22** - *Comprovar, no relatório conclusivo do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação, a completa limpeza da área a ser inundada pelo reservatório, com registros fotográficos datados e georreferenciados da remoção do material oriundo da supressão de vegetação, de demolições e da desinfecção de focos de contaminação.*

→ *Não se aplica para o período foco desse relatório.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Finalidade	Função Exercida	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBio 54.564/01-D
Fábio Toshio Hamaguchi Maximiano	Coordenador dos Programas Ambientais de Meio Físico	Geólogo	CREA 5069247865
Juliana Carina Ramos	Responsável de Meio Ambiente	Bióloga	CRBio-082358/01-D

**Quadro 1** – Equipe técnica.

## 4. PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO

### 4.1 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.

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO		
Objetivos	Status	Justificativa
Realizar avaliação preliminar de áreas potencialmente contaminadas por meio de diagnóstico inicial de dados existentes e realização de inspeção de reconhecimento	Atendido	Foi realizada a Avaliação Preliminar de áreas contaminadas
Reduzir possibilidade de contaminação da água do futuro reservatório, eliminando as fontes de poluição da água, decorrentes da ocupação humana e das atividades econômicas desenvolvidas na área	Em atendimento	Estão sendo realizadas vistorias prévias nas edificações identificando potenciais pontos de contaminação
Retirada de instalações existentes nas áreas a serem ocupadas pelo reservatório e que ficarão total ou parcialmente submersas podendo, mais tarde, interferir na paisagem e na segurança	Em Atendimento	As edificações estão sendo demolidas

**Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.**

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO		
Metas	Status	Justificativa
Verificar a existência de áreas contaminadas e eliminar, antes da fase de enchimento do reservatório	Em Atendimento	Foram identificadas áreas suspeitas de contaminação e será realizada a investigação confirmatória
Retirar edificações, resíduos e fossas tratadas até um mês antes do enchimento	Em Atendimento	Os resíduos estão sendo segregados para posterior destinação
Assegurar a limpeza e desinfecção da área de inundação, visando a qualidade da água para os usuários do futuro reservatório	Em Atendimento	Será realizada a investigação confirmatória de áreas suspeitas. Resíduos de Edificações demolidas, estão sendo segregados para posterior destinação adequada.

**Quadro 3 – Atendimento às Metas.**

#### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO	
Indicador	Status
Será utilizada a eficiência na aplicação das diretrizes, procedimentos e critérios recomendados para execução das ações do programa, do uso das normas técnicas pelas equipes executoras.	Em Atendimento

**Quadro 4 – Indicadores.**

## 4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação – julho 2018;
- Avaliação Preliminar Apresentada em outubro/18 - De acordo com a Avaliação Preliminar, foram identificadas as áreas com atividades possivelmente contaminantes, que resultaram na identificação de 12 áreas de enfoque, sendo 02 Áreas Suspeitas (AS 1, AS 2), 05 Áreas Potenciais (AP 1, AP 2, AP 3, AP 4, AP 5), 03 Fontes Potenciais (FP 1, FP 2 e FP 3) e 02 Fontes Sem Potencial (FSP 1 e FPS 2);
- No mês de julho/2019 (11/07/2019) foram encontrados, durante a vistoria de pré-demolição na casa 2 (lote 19), tambores de óleo e outros resíduos, identificados e segregados como resíduo classe I, os quais permanecem na própria casa até definição de destinação.
- A seguir é apresentado o **Quadro 5** com a sequência dos relatórios quadrimestrais de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2.617 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento, emitidos até o período:

Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2.617 e implantação dos programas do Plano Básico Ambiental do empreendimento		
Nº	Mês	Ano
1º Relatório Quadrimestral	Outubro	2020
2º Relatório Quadrimestral	Fevereiro	2021
3º Relatório Quadrimestral	Junho	2021

**Quadro 5** – Relatórios Quadrimestrais emitidos até o momento

### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

#### 4.3.1 Vistorias Pré Demolição

No período do 4º relatório quadrimestral foram realizadas diversas vistorias Pre demolição. Em junho de 2021 foram realizadas vistorias de pré-demolição e demolição das casas 87 e 88. Em julho de 2021 foram realizadas vistorias e demolições das estruturas numeradas 04, 14, 15 e 16.

No mês de agosto de 2021 foram realizadas vistorias das estruturas numeradas 94, 95, 101, 102, 108, 109, 114 e 123.

Em setembro de 2021 foram realizadas vistorias das estruturas numeradas 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 111, 112, 113 e 115.

As fichas de vistoria estão apresentadas no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PLAI**.

#### 4.3.2 Demolições das Estruturas

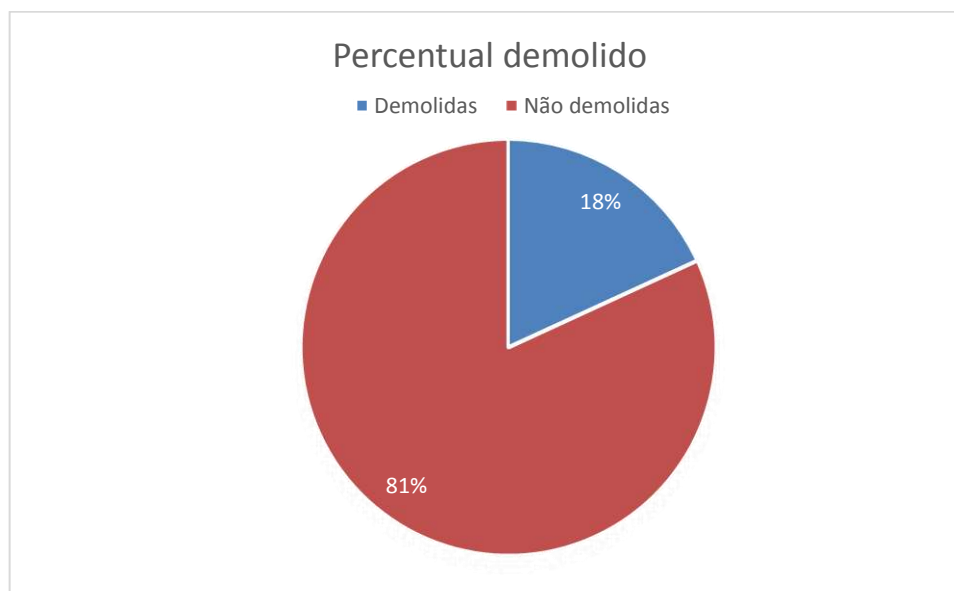
No período do 4º relatório quadrimestral foram completamente demolidas as estruturas denominadas **Casas 087, 088, 004, 014, 015 e 123**, conforme apresentado Quadro 6 - Relação das Estruturas Demolidas até o Momento.

Casas	Lote/ Laudo	Coordenadas UTM		Demolido
		Y	X	
Casa 3	14A	7490916	308856	Jan/18
Casa 6	14A	7491010	309335	Jan/18
Casa 7	14A	7491036	309340	Jan/18
Casa 8	14A	7491034	309086	Jan/18
Casa 9	14A	7490778	309087	Fev/19
Casa 10	14A	7490746	309102	Fev/19
Casa 11	14A	7490728	309117	Fev/19
Casa 12	14A	7490720	309101	Fev/19
Casa 13	14A	7491388	308483	Fev/19
Casa 16	14A	7490915	308843	Jan/19
Casa 25	23	7493551	311811	Mar/19
Casa 030	23	7493664	311107	Mai/19
Casa 116	14A	7490781	308981	Mar/21
Casa 117	14A	7490747	308991	Mar/21
Casa 118	14A	7490711	309002	Mar/21
Casa 119	14 A	7490676	309014	Abr/21

Casas	Lote/ Laudo	Coordenadas UTM		Demolido
		Y	X	
Casa 120	14 A	7490638	309025	Abr/21
Casa 087	7	7488672	309805	Jun/21
Casa 088	7	7488641	309792	Jun/21
Casa 004	14A	7490962	308908	Jul/21
Casa 014	14A	7490896	309823	Jul/21
Casa 015	14A	7490938	308830	Jul/21
Casa 123	14A	7490462	309473	Ago./21

**Quadro 6** – Relação de Infraestruturas Demolidas até o momento - Barragem Duas Pontes

O percentual atualizado de estruturas demolidas está apresentado na **Gráfico 1**.



**Gráfico 1** – Percentil de estruturas demolidas.

Os resíduos foram segregados e acondicionados provisoriamente nas localidades próximas as demolições, aguardando destinação final

Na **Figura 1** a seguir é demonstrado o mapa com as estruturas e na seqüência na **Figura 2** a listagem com coordenadas e status de demolição.



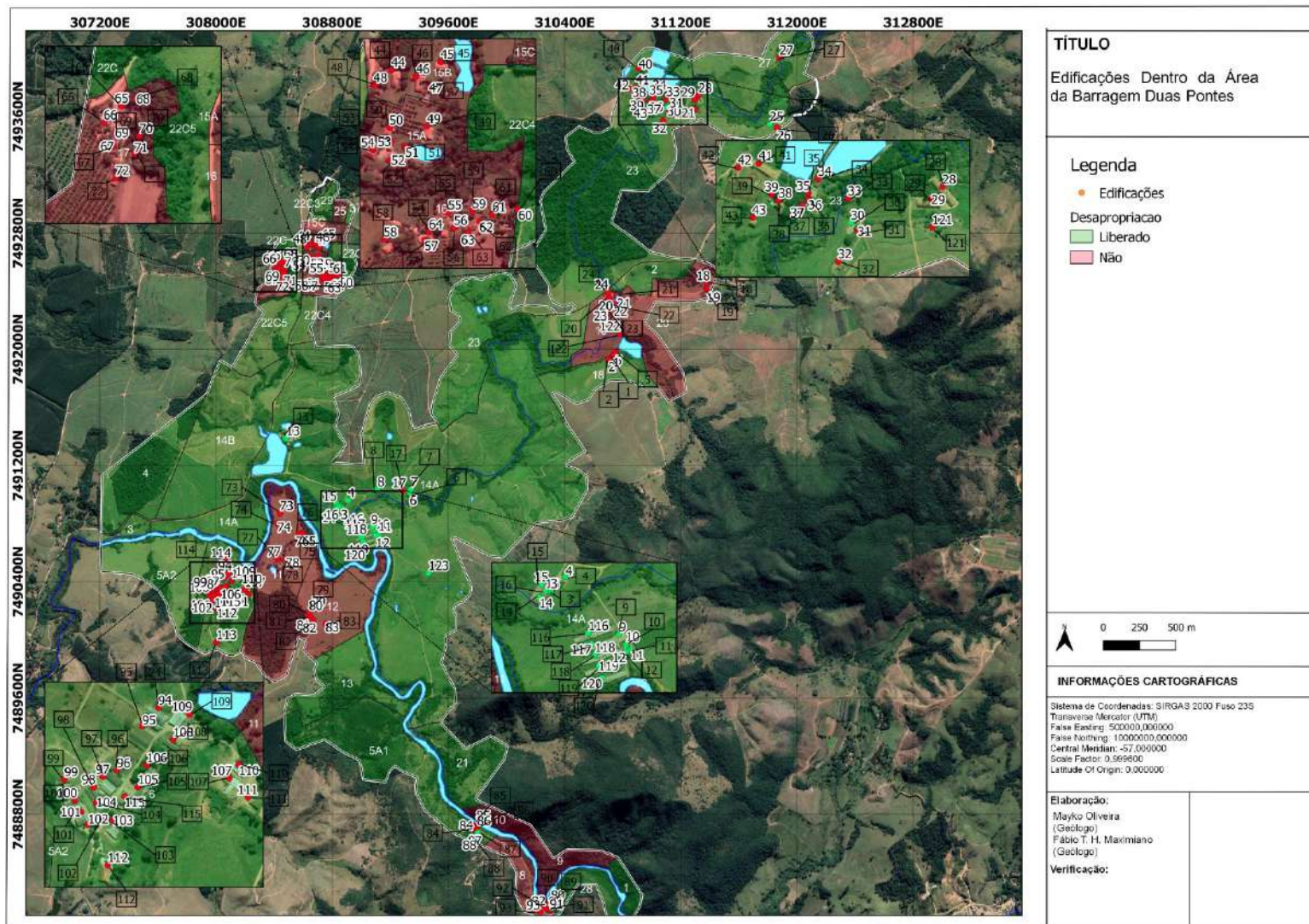


Figura 1 – Mapa das estruturas

Casa	N	E	Mês da demolição								
1	7491964	310733		45	7492743	308726		90	7488176	310291	
2	7491932	310702		46	7492720	308688		91	7488158	310298	
3	7490916	308860	jan/19	47	7492702	308708		92	7488154	310268	
4	7490962	308908	Jul/21	48	7492706	308624		93	7488125	310231	
5	7491977	310749		49	7492642	308705		94	7490457	308085	
6	7491013	309335	jan/19	50	7492640	308646		95	7490429	308060	
7	7491036	309342	jan/19	51	7492610	308671		96	7490359	308020	
8	7491037	309113	jan/19	52	7492589	308649		97	7490349	307998	
9	7490777	309080	fev/19	53	7492618	308649		98	7490333	307984	
10	7490746	309102	fev/19	54	7492605	308620		99	7490345	307938	
11	7490728	309117	fev/19	55	7492507	308738		100	7490312	307954	
12	7490721	309102	fev/19	56	7492483	308747		101	7490294	307964	
13	7491387	308484	fev/19	57	7492464	308701		102	7490274	307975	
14	7490896	308820	Jul/21	58	7492465	308637		103	7490281	308014	
15	7490938	308830	Jul/21	59	7492509	308776		104	7490309	307988	
16	7490916	308844	jan/19	60	7492512	308848		105	7490333	308053	
17	7491029	309284		61	7492504	308807		106	7490367	308067	
18	7492455	311378		62	7492493	308787		107	7490347	308196	
19	7492410	311378		63	7492476	308769		108	7490407	308108	
20	7492353	310708		64	7492477	308708		109	7490447	308134	
21	7492370	310761		65	7492597	308444		110	7490368	308211	
22	7492313	310738		66	7492571	308416		111	7490317	308225	
23	7492255	310694		67	7492534	308432		112	7490211	308006	
24	7492394	310701		68	7492608	308467		113	7489985	308004	
25	7493551	311812	mar/19	69	7492555	308434		114	7490547	308068	
26	7493525	311864		70	7492550	308472		115	7490318	308032	
27	7494007	311880		71	7492523	308464		116	7490781	308981	mar/21
28	7493748	311322		72	7492484	308435		117	7490747	308991	mar/21
29	7493718	311296		73	7490872	308440		118	7490711	309002	mar/21
30	7493664	311107	mai/19	74	7490803	308422		119	7490676	309014	abr/21
31	7493644	311123		75	7490733	308594		120	7490638	309025	abr/21
32	7493573	311077		76	7490732	308571		121	7493653	311298	
33	7493721	311100		77	7490557	308423		122	7492106	310783	
34	7493767	311030		78	7490558	308480		123	7490462	309473	ago/21
35	7493733	311007		79	7490212	308661					
36	7493719	311007		80	7490186	308641					
37	7493705	310993		81	7490156	308649					
38	7493716	310937		82	7490136	308667					
39	7493730	310921		83	7490114	308754					
40	7493937	310911		84	7488699	309770					
41	7493803	310891		85	7488740	309793					
42	7493793	310842		86	7488705	309799					
43	7493676	310876		87	7488672	309805	Jun/21				
44	7492730	308649		88	7088641	309792	Jun/21				
				89	7488192	310307					

Figura 2 – Lista das Estruturas

#### **4.4 Planejamento das Próximas Atividades**

As atividades do presente programa, acompanham o planejamento das obras, portanto, caso haja necessidade de demolição de edificações, será realizada a verificação da existência de focos de contaminação e os resíduos de interesse ambiental eventualmente presentes. Os resíduos serão segregados para posterior destinação final.

## 5. CRONOGRAMA






Os quadros abaixo apresentam o cronograma das atividades previstas deste Programa nos períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

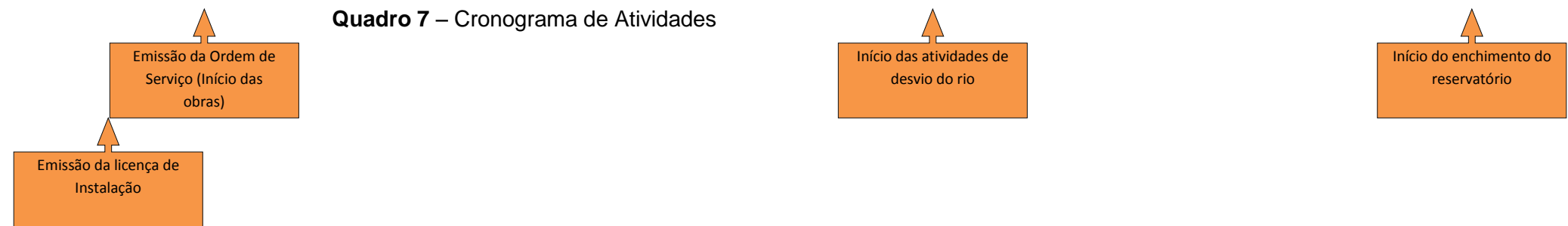
Notas:

- (1) Durante o período de outubro/2020 a janeiro/2021 a obra permaneceu embargada, portanto não houve vistorias nem tanto demolições para limpeza e desmonte da área.
- (2) Avaliação Preliminar Apresentada em outubro/18.

Atividades	Implantação																																										
	Ano 1												Ano 2												Ano 3																		
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez							
Avaliação Ambiental Geral e Cadastramento de Áreas com Potencial Contaminação																																											
Avaliação Preliminar de Áreas Contaminadas - (2)																																											
Investigação Confirmatória																																											
Limpeza e Desmonte da Área - (1)																																											
Coleta de Materiais Flutuantes																																											
Relatórios Mensais																																											
Relatórios Quadrimestrais																																											

Quadro 7 – Cronograma de Atividades

	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



## 6. ANEXOS

**ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PLAI.**

# BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO XXIII - Programa de Reforço da Infraestrutura

**Novembro/2021**

**Período: Junho a Setembro 2021**



[www.daeepedreiraeduaspontes.com.br](http://www.daeepedreiraeduaspontes.com.br)



AMPARO – SÃO PAULO

# RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES

## *4º Relatório Quadrimestral do Programa de Reforço da Infraestrutura*

0334-02-AS-RQS-0004-R01-PREFI

**Contrato: N° 2018/11/00033.4**

**Junho a Setembro  
2021**



## SUMÁRIO

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>ESTRUTURA ORGANIZACIONAL .....</b>	<b>9</b>
3.1	Equipe Técnica .....	9
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>10</b>
4.1	Avaliação dos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa.....	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	10
4.1.2	Atendimento às Metas.....	11
4.1.3	Indicadores .....	12
4.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico .....	13
4.3	Atividades Desenvolvidas no Período .....	14
4.3.1	Monitoramento da pressão sobre os serviços públicos .....	14
4.3.1.1	Dados da Saúde Pública .....	14
4.3.1.2	Dados da Educação Pública .....	16
4.3.1.3	Dados da Segurança Pública .....	17
4.3.1.4	Efetivo de Colaboradores da Obra .....	19
4.3.1.5	Dados de Transporte Público .....	20
4.4	Planejamento das Próximas Atividades .....	21
<b>5.</b>	<b>CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>22</b>

## ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica .....	9
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos .....	10
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	11
Quadro 4 – Indicadores .....	12
Quadro 5 – Exames realizados no município por subgrupo de procedimento .....	15
Quadro 6 – Atendimento Média Complexidade .....	15
Quadro 7 – Exames laboratoriais realizados no município.....	15
Quadro 8 – atendimentos nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo ...	16
Quadro 9 – Internações nos hospitais, Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo .....	16
Quadro 10 – Vagas disponíveis nas Escolas de Amparo/SP referentes a setembro de 2021 .....	17
Quadro 11 – Dados sobre as diversas ocorrências policiais registradas até o fechamento deste relatório ...	18
Quadro 12 – Efetivo Barragem Duas Pontes .....	20
Quadro 13 – Linhas de ônibus operadas na cidade de Amparo .....	21
Quadro 14 – Tarifas de ônibus cobradas na cidade de Amparo/SP.....	21
Quadro 15 – Cronograma - Ano 1, 2 e 3.....	23

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Ocorrências policiais diversas .....	19
Gráfico 2 – Distribuição dos colaboradores por município.....	19
Gráfico 3 – Evolução do efetivo Barragem Duas Pontes .....	20

## LISTA DE SIGLAS

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

APAE – Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais

CAPS – Centro de Atenção Psicossocial

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CIMEI – Centro Integrado Municipal de Educação Infantil

CONSORCIO BDP – Consórcio BDP OAS-CETENCO

DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica

DDS – Diálogo Diário de Segurança

EE – Escola Estadual

EJA – Ensino de Jovens e Adultos

EMEF – Escola Municipal de Ensino Fundamental

EMEI – Escola Municipal de Ensino Infantil

EMEIF – Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental

FUNBEPE – Fundação Beneficente de Pedreira

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IST – Infecções Sexualmente Transmissíveis

LI – Licença de Instalação

LP – Licença Prévia

PBA – Plano Básico Ambiental

PREFI – Programa de Reforço da Infraestrutura

RAD – Relatório de Atividade Diária

SSP / SP – Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo

UBS – Unidade Básica de Saúde

USF – Unidade de Saúde da Família

## APRESENTAÇÃO

O Consórcio BDP KPE-Cetenco apresenta o produto correspondente ao **4º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Reforço da Infraestrutura, referente ao contrato de implantação da Barragem Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

Amparo, 26 de Outubro de 2021.

## 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 Duas Pontes na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório do Programa de Reforço da Infraestrutura** está baseado nas atividades realizadas no período de **1 de Junho a 30 de Setembro de 2021**.

Este programa soma-se ao programa de Controle da Saúde Pública e tem por objetivo monitorar eventuais carências do município de Amparo, principalmente no que diz respeito às demandas de ofertas de serviços de saúde e educação e, caso necessário, propor medidas mitigadoras, visando que esses serviços atendam plenamente ao contingente populacional adicional previsto, durante a implantação da barragem. As ações propostas abrangem os setores de saúde, educação, segurança pública e transporte.

## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir é apresentado o detalhamento da condicionante preconizada na LI nº 2617, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Duas Pontes.

**Item 2.36** – *Incluir nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Reforço da Infraestrutura e o Programa de Controle de saúde Pública: O acompanhamento da capacidade de atendimento dos equipamentos urbanos disponíveis; as parcerias firmadas para melhoria e ampliação dos equipamentos, em especial para os serviços de saúde e educação; monitoramento da pressão sobre os serviços públicos; e eventuais medidas adotadas para reforço das infraestruturas municipais.*

### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

#### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Rennó	Coordenador dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBIO 54564/04-D
Dálete Minichiello Aranha	Coordenadora de Comunicação e Interação Social	Jornalista / Comunicadora Social	MTB: 70763/SP
Juveni Sampaio	Analista de Responsabilidade Social	Assistente Social	CRESS 27831
Severina da Silva Santos	Professora	Pedagoga	
Leidiane de Souza Santos	Auxiliar administrativo	Ensino Médio	

**Quadro 1 – Equipe técnica**



#### 4. PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA

##### 4.1 Avaliação dos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos, metas e indicadores está sintetizado nos **Quadros 2, 3 e 4**, a seguir

##### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA		
Objetivos	Status	Justificativa
Estabelecer convênios com Municípios visando garantir a oferta de serviços públicos para o excedente populacional atraído pelo empreendimento. O aumento deverá ser planejado e executado de maneira a melhorar as condições atuais de atendimento em condições de qualidade superiores às existentes.	Em andamento	Os aspectos são monitorados mensalmente e, até o momento, não demonstram impactos significativos na estrutura que demande o estabelecimento de convênios. A parceria com a Prefeitura Municipal de Amparo está pré-estabelecida, e caso haja necessidade, possíveis soluções serão discutidas.
Planejar as novas demandas e apoiar as administrações públicas na implantação de ações que contribuam para que não ocorra queda na qualidade dos serviços de saúde, educação, segurança pública e transporte, no município.	Em andamento	

**Quadro 2** – Atendimento aos Objetivos

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA		
Metas	Status	Justificativa
Identificar, avaliar e apontar deficiências na infraestrutura e equipamentos sociais de forma a promover melhorias, e caso necessário, apoio às demandas adicionais.	Em atendimento	Os aspectos são monitorados mensalmente e, até o momento, não demonstram impactos significativos que venham a acarretar deficiências
Atendimento dos compromissos de apoio estabelecidos em Termos de Compromisso a serem firmados para propiciar integração com planos e programas existentes e melhoria nos serviços existentes.	Não previsto para o período	Os aspectos são monitorados mensalmente e, até o momento, não demonstram impactos significativos que venham a demandar Termos de Compromisso, e caso haja necessidade, será firmado um compromisso com a instituição pública.

**Quadro 3 – Atendimento às Metas**

### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA	
Indicadores	Status
Relatórios periódicos com monitoramento dos impactos, ocorrências e demandas geradas em decorrência do empreendimento.	Os dados de monitoramento são demonstrados nos relatórios mensais deste Programa.
Número de Convênios / Termos de Compromisso com os órgãos públicos	O monitoramento dos dados não apresentou impacto significativo na cidade que justifique tais convênios ou termos de compromisso

**Quadro 4 – Indicadores**

#### 4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Articulação Institucional com a Secretaria de Desenvolvimento Urbano Municipal (20/01/2021);
- Articulação Institucional – Gabinete e Central de Comunicação da Prefeitura Municipal de Amparo – SP (27/01/2021);
- Articulação Institucional com a Secretaria de Educação Municipal (03/02/2021);
- Articulação Institucional na Secretaria de Educação Municipal (13/05/2021);
- Articulação Institucional com a Coordenação de Educação Municipal (26/05/2021);
- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Outubro de 2020;
- O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Fevereiro de 2021;
- O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº 2617 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado no DAEE em 22 de Junho de 2021;

### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

#### 4.3.1 Monitoramento da pressão sobre os serviços públicos

De acordo com o Programa de Reforço da Infraestrutura, o monitoramento de uso dos principais equipamentos públicos é uma demanda importante para medir a pressão exercida no município com a execução das obras no local.

O monitoramento periódico dos dados estatísticos relativos às demandas sobre os equipamentos de saúde, educação, segurança e transporte público no município de Amparo é realizado desde agosto de 2018, durante a Licença Prévia, antes da emissão da Licença de Instalação, em junho de 2020.

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2020, a população estimada de Amparo é de 72.677 pessoas (<https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sp/amparo.html>).

Pode-se concluir que, como a maioria dos colaboradores da Barragem Duas Pontes é residente na Área de Influência Indireta, retornando para suas residências no final da jornada laboral, eles raramente utilizam os equipamentos públicos locais, a não ser em casos excepcionais. Da mesma maneira, tanto colaboradores como seus filhos não utilizam escolas ou transportes locais, como demonstrado no item 4.3.2 deste relatório.

##### 4.3.1.1 Dados da Saúde Pública

Em parceria com a Secretaria Municipal de Saúde de Amparo/SP, o empreendimento Barragem Duas Pontes passou a executar o monitoramento periódico dos dados estatísticos relativos às demandas sobre os equipamentos de saúde pública do município. Os **Quadros 5 e 6** a seguir, demonstram o uso pela população, das unidades públicas de atenção básica e média complexidade do município, ou seja, nos postos de saúde e unidades de saúde da família.

Consulta de Atenção Básica												
Ano / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	12.140	6.049	5.025	5.752	6.765	7.922	8.076	8.834	8.561	9.082	7.526	5.864
2020	8.292	7.890	7.219	3.099	4.304	6.485	8156	7711	8052	8483	9335	9.216
2021	11.504	10.866	8.277	9.642	11.141	10.408	10.039	*	*			
<b>Capacidade: 8.277</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 5 – Exames realizados no município por subgrupo de procedimento**

Consulta de Média Complexidade												
Ano / Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	13.154	8.908	7.880	8.960	9.638	1.710	1.958	2.262	2.219	2.385	2.199	1.533
2020	2.269	1.799	1.576	275	546	1.103	1.789	1.857	1.486	1.996	1.970	1.315
2021	1.701	1.798	2.158	1.568	2.087	1.682	1.969	*	*			
<b>Capacidade: 2.158</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 6 – Atendimento Média Complexidade**

O **Quadro 7** demonstra os dados com relação aos exames Laboratoriais. Os Exames de imagem são terceirizados e não são informados.

Exames Laboratoriais												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2019	65.568	29.735	27.927	34.073	34.04 2	21.531	24.518	24.788	20.615	29.198	24.467	18.221
2020	24.105	20.658	21.442	5.147	12.60 5	19.253	25.207	22.653	24.041	26.645	27.129	21.553
2021	27.625	24.001	24.300	23.105	25.90 3	24.937	*	*	*			
<b>Capacidade: 24.300</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

**Quadro 7 – Exames laboratoriais realizados no município**

Os atendimentos públicos de **emergência e internações** no município de Amaro ocorrem nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa. Os números relativos ao uso desses serviços pela população estão demonstrados nos **Quadros 8 e 9** a seguir.

Pronto Socorro												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>2019</b>	9.996	5.526	5.919	5.458	6.348	5.364	5.201	5.247	5.340	5.367	4.771	5.373
<b>2020</b>	6.054	5.193	4.879	2.443	2.342	2.467	2.912	3167	3518	3541	4668	5412
<b>2021</b>	3.969	3.795	2.915	3.174	3.154	2.604	3.060	*	*			
<b>Capacidade: 5.412</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:	Atendimento acima da capacidade											

**Quadro 8 – atendimentos nos hospitais Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo**

Internações												
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>2019</b>	252	261	271	357	331	275	327	286	303	232	237	189
<b>2020</b>	321	285	305	200	211	245	250	249	343	321	256	241
<b>2021</b>	216	180	336	340	367	355	258	*	*			
<b>Capacidade: 241</b>												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Amparo até o fechamento deste relatório.												
Legenda:	Atendimento acima da capacidade											

**Quadro 9 – Internações nos hospitais, Santa Casa Anna Cintra e Beneficência Portuguesa de Amparo**

#### 4.3.1.2 Dados da Educação Pública

O Consórcio BDP OAS/CETENCO acompanha os dados estatísticos referentes às vagas disponíveis na rede municipal de ensino de Amparo/SP. O **Quadro 10** a seguir, apresenta os dados atualizados até o mês de Setembro de 2021, encaminhados pela Secretaria Municipal de Educação de Amparo/SP.

ESCOLA	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis
CIME Bairro da Areia Branca	147	83	64
CIME Bairro dos Pedrosos	72	46	26
CIME Bambi	170	256	49
CIME Branca de Neve	245	253	49
CIME Cebolinha	175	137	38
CIME Chapeuzinho Vermelho	355	268	87
CIME Cinderela	280	234	46
CIME Garibaldi	343	325	18
CIME Maria Ivete FornerZuchi	108	95	13
CIME Nicolau Consoli	201	192	9
CIME Peter Pan	310	215	95

ESCOLA	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis
CIME Pica Pau	230	202	27
CIME Pinóquio	252	184	68
CIME Plínio Morato de Oliveira	175	43	117
CIME Polichinelo	397	315	83
CIME Profª Beatriz Silveira Monteiro	361	317	44
CIME Profª Jacyra Ribeiro Guilardi	185	91	86
CIME Profª Maria Lúcia de Siqueira	393	295	98
CIME Prof. Orley Zucatto	80	72	8
EMEI Prof. Silvio Vichi	187	166	13
EMEI Sossego de Mamãe	125	103	27
EMEI Tio Patinhas	100	60	20
EMEF Profª Floripes Bueno da Silva	140	122	21
EMEF Gasparzinho	475	277	166
EMEF Profª Clarinda de Almeida Mello	700	392	308
EMEF Profª Gislene Ap da Costa Corrêa	675	578	96
EMEF Raul de Oliveira Fagundes	875	680	146
Creche Santa Rita de Cássia	60	60	-3
Creche São Cristóvão	25	10	15
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7567</b>	<b>5692</b>	<b>1877</b>

**Quadro 10** – Vagas disponíveis nas Escolas de Amparo/SP referentes a setembro de 2021

Os quadros demonstram que há vagas disponíveis no sistema público de Educação de Amparo e que o empreendimento não está gerando impacto significativo. Nas escolas mencionadas com déficit, os alunos são encaminhados para as escolas mais próximas.

Até o presente período, não há colaboradores do Consórcio BDP, com filhos matriculados na rede de ensino de Amparo/SP.

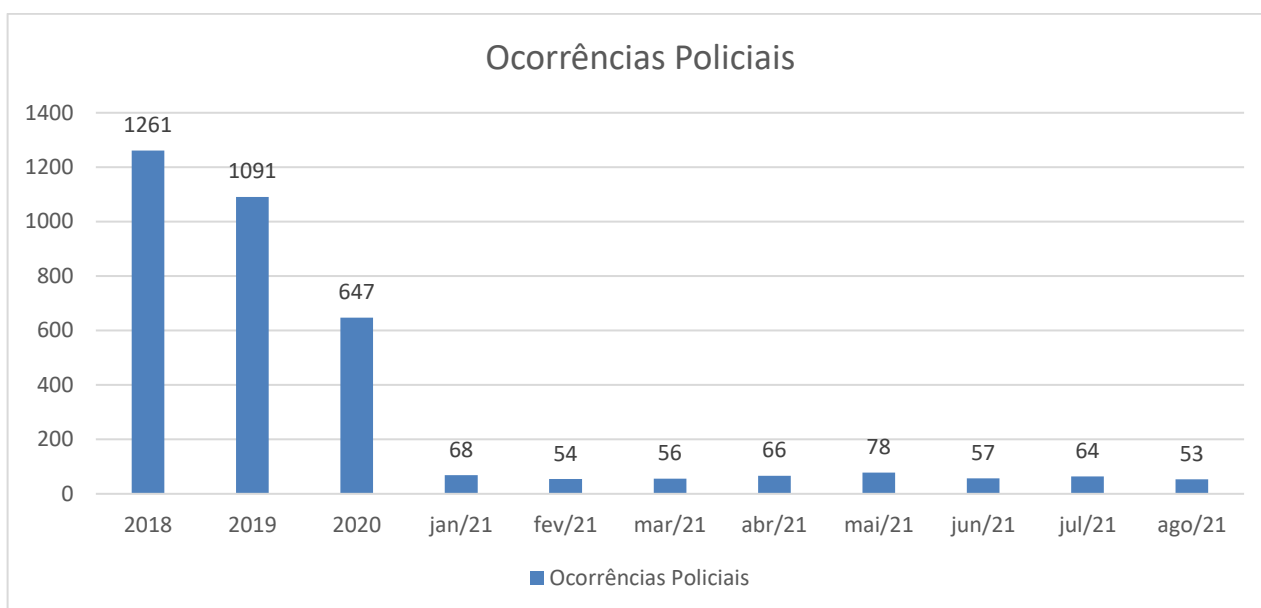
#### 4.3.1.3 Dados da Segurança Pública

A Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo disponibiliza em seu site, mensalmente, os dados estatísticos das ocorrências policiais de todas as cidades paulistas. Os dados estão sendo acompanhados desde 2018. De janeiro de 2018 até o presente momento foram registradas **3495** ocorrências policiais de naturezas diversas, conforme podem ser observados no **Quadro 11** a seguir, e também no **Gráfico 1**, cujos dados foram extraídos do site da Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo (fonte: <https://www.ssp.sp.gov.br/Estatistica/Pesquisa.aspx>).



Natureza	2018	2019	2020	2021											
	Total	Total	Total	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Homicídio doloso (2)	3	4	3	0	1	0	0	0	0	1	1				
Nº de vítimas em homicídio doloso (3)	3	4	3	0	1	0	0	0	0	1	1				
Homicídio doloso por acidente de trânsito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nº de vítimas em homicídio doloso por acidente de trânsito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Homicídio culposo por acidente de trânsito	7	1	9	1	1	1	2	0	0	0	2				
Homicídio culposo outros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Tentativa de homicídio	3	9	1	0	0	1	2	0	1	0	0				
Lesão corporal seguida de morte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Lesão corporal dolosa	203	236	146	16	7	13	16	15	8	16	11				
Lesão corporal culposa por acidente de trânsito	223	74	53	5	6	8	4	8	6	11	8				
Lesão corporal culposa - outras	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Latrocínio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nº de vítimas em latrocínio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total de estupro (4)	25	22	19	3	2	2	4	0	2	0	1				
Estupro	8	8	4	3	1	1	0	0	1	0	0				
Estupro de vulnerável	17	14	15		1	1	4	0	1	0	1				
Total de roubo - outros (1)	81	84	33	3	3	4	0	2	2	0	0				
Roubo - outros	81	84	33	3	3	4	0	2	2	0	0				
Roubo de veículo	16	22	19	1	0	3	0	1	1	3	0				
Roubo a banco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Roubo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Furto - outros	539	466	269	30	25	16	31	48	32	30	27				
Furto de veículo	47	58	40	3	3	2	3	2	1	2	1				
<b>Total de ocorrências</b>	<b>1261</b>	<b>1091</b>	<b>647</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>57</b>	<b>64</b>	<b>53</b>				

**Quadro 11 – Dados sobre as diversas ocorrências policiais registradas até o fechamento deste relatório**

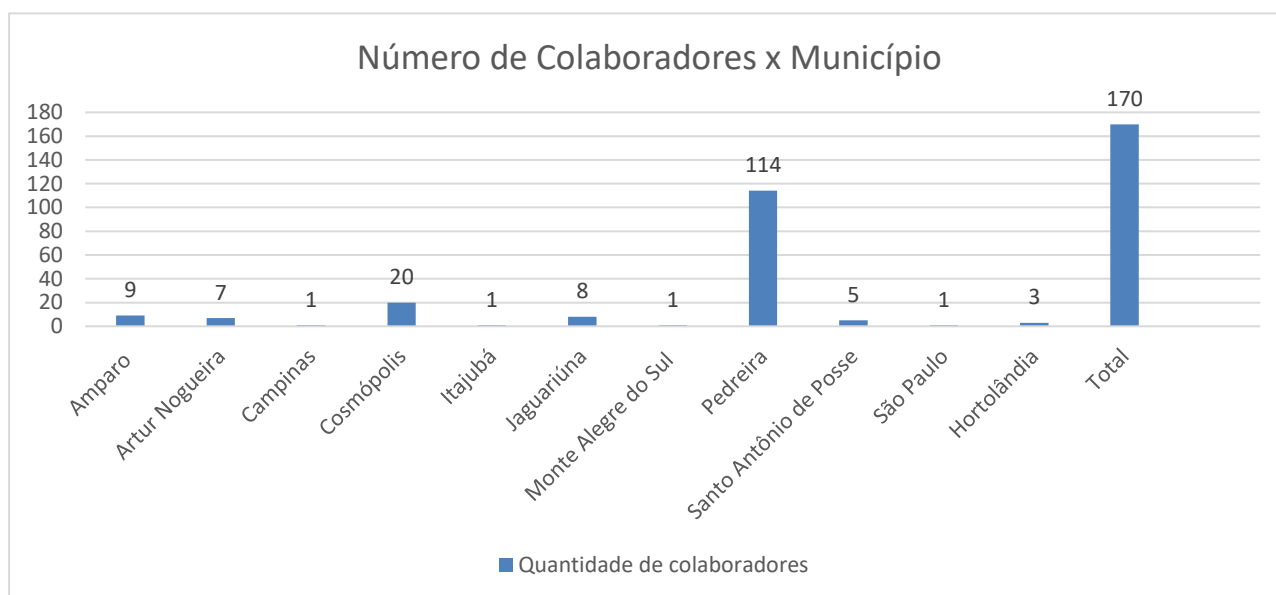


**Gráfico 1 – Ocorrências policiais diversas**

#### 4.3.1.4 Efetivo de Colaboradores da Obra

Atualmente, 170 colaboradores estão contratados para a obra da Barragem Duas Pontes. Destes, 9 são moradores de Amparo (5,29%), 114 da cidade vizinha Pedreira (67,6%) e os demais, divididos entre cidades da região e cidades distantes, como Itajubá e São Paulo.

O **Gráfico 2** a seguir, apresenta a distribuição dos colaboradores por município onde residem.



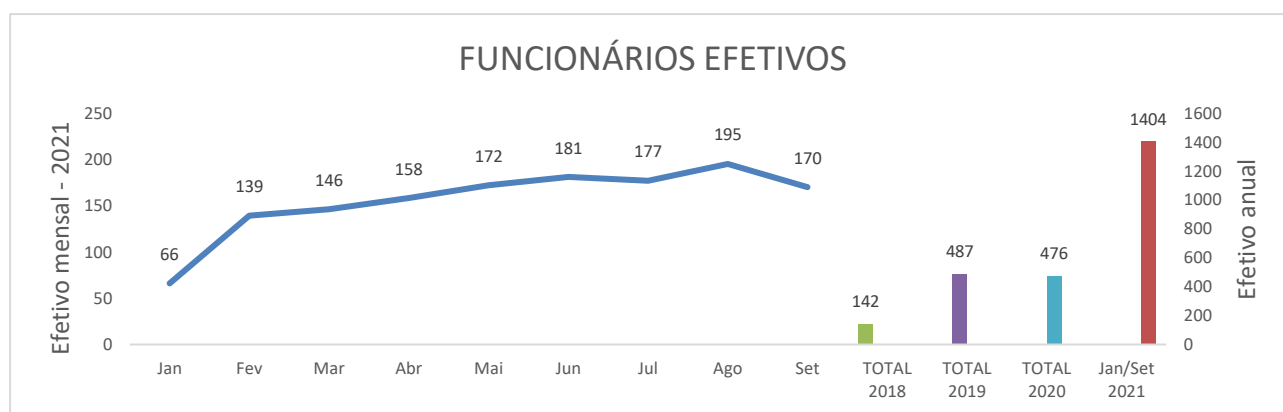
**Gráfico 2 – Distribuição dos colaboradores por município**

O **Quadro 12** a seguir, demonstra a evolução no efetivo de colaboradores, a partir da Licença de Instalação, publicada em junho de 2020 até Setembro de 2021.

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>2018</b>	-	-	-	-	-	-	-	22	23	23	38	36
<b>2019</b>	41	43	41	47	49	46	35	41	37	36	36	35
<b>2020</b>	29	0	28	25	25	0	25	30	101	86	64	63
<b>2021</b>	66	139	146	158	172	181	177	195	170			

**Quadro 12** – Efetivo Barragem Duas Pontes

No **Gráfico 3** é possível observar a evolução do efetivo do empreendimento.



**Gráfico 3** – Evolução do efetivo Barragem Duas Pontes

#### 4.3.1.5 Dados de Transporte Público

Como a maioria dos colaboradores da Barragem Duas Pontes é residente na Área de Influência Indireta, retornando para suas residências no final da jornada de trabalho, com o transporte fretado oferecido pela própria empresa, pode-se concluir que eles não impactam o transporte público local.

A empresa Mirage detém a concessão dos transportes públicos na cidade de Amparo/SP e opera com 14 linhas. A distribuição das mesmas se encontra no **Quadro 13** a seguir:

CÓDIGO	LINHA
001	Jd. Brasil x Jd. Silmara
003	Rodoviária x São Dimas
004	Rodoviária x Arcadas
006	Rodoviária x Santa Maria
008	Rodoviária x Três Pontes
009	Rodoviária x Pantalerão

CÓDIGO	LINHA
011	Rodoviária x Marchiori
012	Santa Maria x Minasa
013	Jd. Brasil x Minasa
014	São Dimas x Minasa
016	Rodoviária x Vale Verde
017	Jd. Silvestre 4 x Rodoviária
018	Rodoviária x Flamboyán
019	Nova Era x Arcadas - Linhão

**Quadro 13** – Linhas de ônibus operadas na cidade de Amparo

No mês de agosto de 2021, foram transportados 63.009 passageiros. Já no mês de setembro, foram transportados 63.393, divididos por tarifas, como demonstra o **Quadro 14**.

Mês de Agosto 2021		Mês de Setembro 2021	
Tarifas	Quantidade	Tarifas	Quantidade
Comum	17.473	Comum	18.969
Escolar	110	Escolar	261
Funcionários	37	Funcionários	45
Gratuitos	11.614	Gratuitos	12.004
Pag/Cartão	10	Pag/Cartão	2
Pagantes	13.843	Pagantes	13.139
VT	19.922	VT	18.973
<b>TOTAL</b>	<b>63.009</b>	<b>TOTAL</b>	<b>63.393</b>

**Quadro 14** – Tarifas de ônibus cobradas na cidade de Amparo/SP

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período, a equipe dará continuidade ao monitoramento dos dados de pressão nos serviços públicos, sendo possível um comparativo anual dos dados, possibilitando detectar eventual pressão sobre os equipamentos públicos de saúde, educação, segurança e transporte público do município.

Nos casos em que seja observado aumento de pressão sobre esses serviços, estão previstas medidas corretivas, presentes nos documentos ambientais de licenciamento do empreendimento, no sentido de reforçar esta infraestrutura.

## 5. CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA

Atividades (1)	Implantação												Implantação												Implantação											
	Ano 1												Ano 2												Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	Set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Monitoramento e Melhoria da Pressão Sobre os Serviços Públicos																																				
Emissão de Relatório Quadrimestral																																				
Emissão de Relatório Mensal																																				

Quadro 15 – Cronograma - Ano 1, 2 e 3

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

