

PARTE VIII – PROGRAMAS DO MEIO SOCIOECONÔMICO (II)

# Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021











www.daeepedreiraeduaspontes.com.br





# ANEXO XX - Programa de Controle de Saúde Pública

# Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021











www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO







# RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

# 8º Relatório Quadrimestral do Programa de Controle de Saúde Pública

0322-01-AS-RQS-0008-R03-PCSP

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Maio a Agosto 2021









# SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	8
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	9
3.1	EquipeTécnica	9
4.	PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA	10
4.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	10
4.1.2	Atendimento às Metas	10
4.1.3	Atendimento aos Indicadores	11
4.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico	11
4.3	Atividades Desenvolvidas no Período	12
4.3.1	Convênios e Parcerias com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde	12
4.3.2	Campanhas de redução de impacto e alteração ambiental	13
4.3.3	Sanidade Ambiental	17
4.3.4	Atendimento Psicológico	19
4.3.5	Hospitais e Postos de Atendimento em Saúde	22
4.3.6	Monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas	27
4.4	Planejamento das próximas atividades	30
5.	CRONOGRAMA - PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA	32
6.	ANEXOS	38









## **ÍNDICE DE QUADROS**

Quadro 1 – Equipe técnica	9
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.	10
Quadro 3 – Atendimento às Metas	10
Quadro 4 – Indicadores.	11
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais emitidos no período anterior	11
Quadro 6 – Campanhas realizadas no período.	12
Quadro 7 – Atividades realizadas no Quadrimestre.	16
Quadro 8 – Número de Plantões sociais	20
Quadro 9 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Atenção Básica	22
Quadro 10 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Média Complexidade	22
Quadro 11 - Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames laboratoriais	23
Quadro 12 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames de imagem	23
Quadro 13 – Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores	24
Quadro 14 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Pronto Socorro	24
Quadro 15 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação	25
Quadro 16 – Comparativo entre população geral e colaboradores, FUNBEPE	25
Quadro 17 – Equipamentos de saúde disponíveis na cidade de Pedreira	27
Quadro 18 – Encaminhamentos de colaboradores ao serviço público de saúde	28
Quadro 19 – Número e tipos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores	28
Quadro 20 - Cronograma – Ano 1	33
Quadro 21 – Cronograma – Ano 2.	34
Quadro 22 – Cronograma – Ano 3.	35
Quadro 23 – Cronograma – Ano 4.	36
Quadro 24 – Cronograma – Ano 5.	37









## **ÍNDICE DE GRÁFICOS**

Gráfico 1 – Encaminhamentos – casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas e outros casos	29
Gráfico 2 – Distribuição das patologias endêmicas e infectocontagiosas detectada no quadrimestre	30









#### **LISTA DE SIGLAS**

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

CONSORCIO BP - Consórcio BP OAS-CETENCO

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

FUNBEPE - Fundação Beneficente de Pedreira

IST - Infecções Sexualmente Transmissíveis

NR – Norma Regulamentadora

PBA - Plano Básico Ambiental

PCSP - Programa de Controle de Saúde Pública

RAD - Relatório de Atividade Diária

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

UBS - Unidade Básica de Saúde

USF - Unidade de Saúde da Família







## **APRESENTAÇÃO**

O Consórcio BP apresenta o produto correspondente ao **8° RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Controle de Saúde Pública, referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de setembro 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 Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, 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 maio a 31 de agosto 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 trabalhadores 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 trabalhadores, através da realização de palestras, treinamentos, Diálogos Diários de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, elaboração e distribuição de informativos sobre o tema para os trabalhadores 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 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

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.

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









#### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

## 3.1 EquipeTécnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro	
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Engenharia Ambiental e de Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4	
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agronômica	CREA 5061242441	
Elaine Cristina Rosa de Souza	Servico Soc		CRESS 45171	
Cristiane Biffone	Cristiane Biffone Agente Social		CRESS 20362	
Taís Cristina Lebet	Taís Cristina Lebet Agente Social		-	
Selma Albertini Padula	elma Albertini Padula Agente Social		MTb - 24020	
Odilon de Moraes Neto	Secretário	Comunicação Social Publicidade e Propaganda	-	
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-	

**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 trabalhadores no empreendimento, durante a sua construção.	Em andamento	A pressão sobre os serviços de saúde pública é monitorada na Secretaria de Saúde de Pedreira. Medidas como treinamentos, DDSs e palestras são tomadas com os colaboradores para mitigar os impactos negativos bem como prevenilos.						
Evitar a proliferação de endemias, como doenças sexualmente transmissíveis, doenças relacionadas a vetores como, por exemplo, a febre amarela entre outras.	Em andamento	As campanhas de conscientização referentes às doenças sexualmente transmissíveis e doenças relacionadas a vetores são realizadas periodicamente.  Complementando as ações, são realizadas Ações de testes rápidos de HIV/IST e medidas de sanidade ambiental nos canteiros.						

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	São realizadas mensalmente campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção em parceria com a Secretaria de Saúde, sobre os temas preconizados no PBA, inerentes ao programa.						
Apoiar a realização de campanhas de vacinação com a população das áreas diretamente afetadas e trabalhadores do empreendimento contra doenças como febre amarela, hepatite, entre outras.	Em andamento	São realizadas periodicamente, campanhas de vacinação dos colaboradores, em parceria com a Secretaria de Saúde.						
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.						

Quadro 3 – Atendimento às Metas.









#### 4.1.3 Atendimento aos 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 trabalhadores 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. Ações como orientação aos colaboradores, campanhas de vacinação e testes rápidos de HIV/IST são realizadas em conjunto com a Prefeitura de Pedreira							

Quadro 4 - Indicadores.

#### 4.2 Resumo das Atividades Anteriores - Histórico

- Elaboração do Plano de Trabalho do Programa de Controle de Saúde Pública Julho de 2018.
- Elaboração do Plano de Sanidade Ambiental Outubro de 2018.
- Início das atividades do Plantão Social Outubro de 2018.

O Quadro 5, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos no período anterior.

DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS				
Junho - 2019	O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				
O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionant de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Pl Ambiental foi protocolado na CETESB					
Março - 2020	O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				
Maio - 2020	O 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				
Setembro - 2020	O 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				
Janeiro - 2021	O 6º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				
Maio - 2021	O 7º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB				

**Quadro 5 –** Relatórios Quadrimestrais emitidos no período anterior.

O Quadro 6, apresenta as campanhas realizadas no período anterior.









DATA	CAMPANHAS REALIZADAS NO PERÍODO ANTERIOR
Novembro - 2018	Campanha de testes rápidos para detecção de IST aos colaboradores, no canteiro de obras. Parceria realizada entre o Consórcio BP e a Vigilância Epidemiológica do Município de Pedreira
Maio - 2019	Campanha de Vacinação Contra Gripe (Influenza), em parceria com a Secretaria da Saúde do Município de Pedreira (SP)
Novembro - 2019	Campanha de testes rápidos, para detecção de HIV/AIDS, sífilis, hepatite B, hepatite C e níveis de PSA, aos colaboradores e terceiros, no canteiro de obras. Parceria realizada entre o Consórcio BP e a Vigilância Epidemiológica do Município de Pedreira
Janeiro - 2020	Campanha de conscientização do público externo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos
Janeiro - 2020	Início da Campanha de Conscientização contra o Novo Coronavírus - COVID-19 Inclusão do tema nos Diálogos Diários de Segurança (DDS) com os colaboradores
Março - 2020	Implementação das tratativas de contenção ao novo Coronavírus - COVID-19 / Ampliação dos protocolos de higiene com distribuição de álcool gel, máscaras, sabonete líquido e intensificação da limpeza em áreas comuns
Março - 2020	Afastamento dos funcionários dentro do grupo de risco devido à existência da pandemia da COVID-19
Março - 2020	Suspensão das ações de educação socioambientais porta a porta e do programa e visitas

Quadro 6 – Campanhas realizadas no período.

#### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

# 4.3.1 Convênios e Parcerias com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde

O empreendimento mantém contato com os órgãos públicos de saúde dos municípios da AID (Amparo, Campinas e Pedreira), 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 trabalhadores e nas populações no entorno das obras.

No quadrimestre, foi realizada uma parceria com a Secretaria Municipal da Agricultura e Secretaria Municipal de Saúde do município de Pedreira, para a mobilização dos moradores da ADA, a participarem de uma reunião de orientação para reativação do Centro de Atendimento a Família, localizado no bairro de Entre Montes, com abrangência na área diretamente afetada da construção do Empreendimento Barragem Pedreira. As ações seguem demonstradas no ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.01-PCSP.









#### 4.3.2 Campanhas de redução de impacto e alteração ambiental

Entre os meses deste quadrimestre, foram realizadas campanhas e atividades para prevenir, atenuar, eliminar os impactos negativos à saúde da população de entorno e dos funcionários. 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 dos mesmos. Foram abordados, vários temas e apresentados aos trabalhadores através de DDS, (Diálogo Diário de Segurança), e também com exposição de materiais educomunicativos afixados em pontos estratégicos e de grande circulação de pessoas no Empreendimento.

No mês de maio, a Equipe de Comunicação e Interação Social participou nos dias 17/05/2021 e 21/05/2021, nos canteiros Administrativo e Industrial de DDSs (Diálogo Diário de Segurança), foi realizada a Campanha Maio Amarelo sobre a conscientização e responsabilidade para todos os motoristas em manter o trânsito mais seguro. Para o DDS, a Equipe de Comunicação trouxe para o dia a dia dos trabalhadores informações e ações que podem evitar acidentes graves. Na mesma data referida, a equipe ampliou o DDSs (Diálogo Diário de Segurança), sobre a Campanha de Combate ao Abuso e à Exploração Sexual contra Crianças e Adolescentes.

Para apoiar as ações da Equipe de Saúde, a Equipe de Comunicação e Interação Social produziu e afixou nos murais do empreendimento material educomunicativo sobre a ação de Combate e Prevenção à COVID-19. A Equipe de SMS (Saúde, Segurança e Meio Ambiente), participou da mobilização realizada por incentivo da Administração do Consórcio BP OAS — Cetenco, com a elaboração do Relatório de Enfrentamento a COVID-19, com o intuito de auxiliar na execução e implantação das ações contidas no mesmo em combate e prevenção a COVID-19, marcando a continuidade das ações já implantadas no local de trabalho e áreas de uso comum no Canteiro de Obras.

Para a finalização das Campanhas do mês, iniciou-se na cidade de Pedreira a Campanha de Vacinação contra a Gripe, as informações foram passadas aos trabalhadores através de material educomunicativo afixado nos murais do Empreendimento.









No mês de junho, para reforçar as ações e conscientizar os trabalhadores sobre o dia do Meio Ambiente que foi celebrado no dia 05/06/2021, em uma iniciativa interna, foi realizada a 3ª Semana do Meio Ambiente – "Restauração de Ecossistemas", que ocorreu de 07 a 11 de junho de 2021, e foi aberta com uma programação de palestras de variados assuntos que envolvem diretamente o tema principal, sendo tratado um subtema diferente por dia, durante toda a semana.

A Equipe de Comunicação realizou nos dias 14/06/2021 e 18/06/2021, nos canteiros Administrativo e Industrial de DDSs (Diálogo Diário de Segurança), foram reforçadas informações sobre a Campanha Junho Vermelho, destacando aos trabalhadores a data e local para doação de sangue nas cidades de Pedreira e Amparo. A Equipe de Comunicação aproveitou a oportunidade para reforçar a importância e necessidade de seguir o calendário de vacinação contra a COVID-19, e orientou os trabalhadores a ficarem atentos ao agendamento para tomar a segunda dose da vacina, para que seja evitado atraso para as próximas faixas etárias de vacinação.

Na segunda quinzena do mês de junho, a equipe realizou ação para conscientização e prevenção sobre Doenças Sexualmente Transmissíveis. Também no dia 30/06/2021, foi realizada a campanha sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias, foram difundidas informações sobre o tema, enfatizando a importância do uso consciente da água em tempos de pandemia da COVID-19.

No mês de julho, a Equipe de Comunicação realizou no dia 16/07/2021, no canteiro Administrativo de DDSs (Diálogo Diário de Segurança), foram reforçadas informações sobre a Campanha "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia", destacando aos trabalhadores como a água é um recurso natural e fundamental à sobrevivência do ser humano. A Equipe ampliou a oportunidade e deu continuidade às ações em preservação ao meio ambiente, com o início do engajamento à "Campanha Tampinhas do Bem".

Para conscientização e incentivo à vacinação contra a gripe Influenza, no dia 21/07/2021, a Equipe do meio social salientou, através de campanha, que todos, a partir dos 6 meses de idade, podem se imunizar contra o vírus. No dia 28/07/2021, foi realizada a campanha sobre o Abrigo Solidário, foram difundidas informações sobre o









tema, enfatizando a importância de divulgar informações sobre o acolhimento a frente fria realizado pelo CREAS (Centro de Referência Especializado de Assistência Social).

No início do mês de agosto, a Equipe de Comunicação realizou a campanha de "Prevenção à Proliferação aos Mosquitos da Dengue, Zica e Chikungunya", afixando dois materiais educomunicativos sobre o tema, a partir do dia 02 a 16/08/2021, ressaltando a necessidade de garantir todas as medidas de prevenção necessárias, contra os mosquitos transmissores.

Ainda na primeira quinzena do mês, no dia 02/08/2021, a Equipe de Comunicação evidenciou ação para conscientização e incentivo à campanha de "Vacinação Contra a Gripe Influenza", decorrente do mês anterior. Na mesma data acima mencionada, via material educomunicativo, iniciou a campanha "Vida Saudável", com a sensibilização aos trabalhadores do empreendimento a escolherem e praticarem hábitos saudáveis, como modo de prevenção às doenças cardiovasculares, principalmente, em tempos de COVID-19.

Em DDS, (Diálogo Diário de Segurança) no dia 09 no canteiro Industrial, e 13/08/2021 no canteiro Administrativo, foram reforçadas informações sobre a Campanha "Respeite o Limite de Velocidade", destacando aos trabalhadores a importância à atenção e conscientização sobre as sinalizações de trânsito nas vias que dão acesso ao canteiro de obras.

Na segunda quinzena, dia 24/08/2021, destaca-se a "Vacinação Contra a COVID-19", enfatizando agora a faixa etária aos adolescentes, filhos dos trabalhadores do empreendimento.

A Equipe de Comunicação, disponibilizou material educomunicativo sobre o tema "Combate ao Fumo", no dia 25/08/2021 e realizou DDS no dia 30 de agosto no canteiro Industrial, com objetivo a incentivar ao trabalhador a combater o vício contra o tabaco, ressaltando dicas, e agravos, de saúde para os dependentes de nicotina

As ações promovidas pela equipe de Comunicação Social e, em apoio à Equipe de Saúde do Consórcio realizadas no período estão citadas no **Quadro 7**, e demonstradas no **ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.02-PCSP**.









DATA	TEMA	RAD
01/05/2021	Campanha "Combate e Prevenção à COVID-19 / Brigada"	RAD01_MAI2021_PCSP
17 e 21/05/2021	Campanha de "Combate ao Abuso e à Exploração Sexual contra Crianças e Adolescentes"	RAD02_MAI2021_PCSP
17/05/2021 e 21/05/2021	Campanha" Maio Amarelo – Trânsito Seguro"	RAD03_MAI2021_PCSP
27/05/2021	Campanha de "Vacinação contra a Gripe – Influenza"	RAD04_MAI2021_PCSP
07 a 11/06/2021	3ª Semana do Meio Ambiente - "Restauração de Ecossistemas"	RAD01_JUN2021_PCSP
14 e 18/06/2021	Campanha "Junho Vermelho" Doação de Sangue/ Orientação sobre a cronograma de vacinação COVID - 19	RAD02_ JUN2021_PCSP
30/06/2021	Campanha "ISTs – Aids" Doenças Sexualmente Transmissíveis	RAD03_ JUN 2021_PCSP
30/06/2021	Campanha "Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias"	RAD04_JUN2021_PCSP
16/07/2021	DDS "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia"	RAD01_JUL2021_PCSP
21/07/2021	Campanha "Vacinação Gripe Influenza"	RAD02_JUL2021_ PCSP
28/07/2021	Campanha "Abrigo Solidário"	RAD03_JUL2021_ PCSP
02/08/2021	Campanha "Prevenção à Dengue", "Casa e Cidade Limpas"	RAD01_AGO2021_ PCSP
02/08/2021	Campanha "Vacinação vírus Influenza"	RAD02_AGO2021_ PCSP
02/08/2021	Campanha "Vida Saudável"	RAD03_AGO2021_PCSP
09 e 13/08/2021	Campanha "Respeite o Limite de Velocidade"	RAD04_AGO2021_PCSP
24/08/2021	Campanha "Vacinação COVID-19"	RAD06_AGO2021_ PCSP
25 e 30/08/2021	Campanha "Combate ao Fumo"	RAD07_AGO2021_ PCSP

Quadro 7 - Atividades realizadas no Quadrimestre.

Considerando a existência da pandemia da COVID-19, nos termos declarados pela Organização Mundial da Saúde, no mês de fevereiro de 2020, medidas preventivas vêm sendo adotadas pelo consórcio construtor, Consórcio BP OAS-CETENCO, como forma de combater e minimizar a disseminação dessa doença.

Todas as ações vêm sendo realizadas desde março de 2020, com trabalhadores, terceirizados e demais envolvidos na construção da Barragem Pedreira, sempre em consonância com o Governo Federal, o Governo de Estado de São Paulo, com a









Prefeitura Municipal de Pedreira com ações de boas práticas sanitárias adotadas mundialmente.

No município de Pedreira a Secretaria Municipal de Saúde, o calendário de Vacinação contra a COVID-19 foi divulgado no quadrimestre de maio a agosto; os trabalhadores teve a oportunidade de se imunizar, de acordo com a faixa etária de cada mês, no sistema "*Drive Thru*" montado no Terminal Rodoviário e nas Unidades Básicas de Saúde do município.

O Município de Pedreira recebeu, até o dia 22 de setembro de 2021, o total de 65.691 doses de vacinas. Quanto ao número de pessoas imunizadas com a primeira dose, foram 36.076 (74,44%). Em relação a segunda dose, foram aplicadas 22.510 (46,45%). Sendo estes os últimos dados informados pela Secretaria da Saúde, no quadrimestre.

O cadastramento para vacinação devem ser realizados pela Central de Atendimento ao Cidadão 156, pelos celulares 99603-0156, 99661-0156, 99693-0156, 99909-0156, pelo aplicativo e no site da Prefeitura ou no Posto de Saúde mais próximo da residência.

#### 4.3.3 Sanidade Ambiental

Para o desenvolvimento das ações visando a sanidade ambiental, foi elaborado o Plano de Sanidade Ambiental, que integra o Programa de Controle e Saúde Pública e 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. As ações visando a sanidade ambiental são controladas no âmbito do Programa de Controle Ambiental (PCA).

No âmbito do Plano são realizadas ações de prevenção à proliferação de vetores, microrganismos e demais fatores causadores de doenças e epidemias, por meio de ações preventivas que englobam a higienização dos banheiros químicos e de alvenaria; higienização dos bebedouros e caixas d'água; umectação de vias; kits de mitigação ambiental dispostos estrategicamente; limpeza e organização dos refeitórios; segregação, acondicionamento e destinação corretos dos resíduos gerados entre outras.

As atividades voltadas à sanidade ambiental, realizadas no período estão apresentadas a seguir, sendo que seus detalhamentos e documentos comprobatórios são apresentados no relatório específico do Programa de Controle Ambiental (PCA).











**Foto 1 –** Placa informativa de descarte de bitucas de cigarro na frente de serviço. Data: (07/05/2021)



**Foto 3 –** Limpeza e organização no banheiro do canteiro operacional. Data: (16/06/2021)



**Foto 5 –** Organização e limpeza na frente de serviço. Data: (01/07/2021)



**Foto 2 -** Organização e limpeza no local para lavar as mãos canteiro operacional. Data: (11/05/2021)



**Foto 4 –** Organização e limpeza na barreira flutuante do plano de contingência ambiental. Data: (23/06/2021)



**Foto 6 -** Organização e limpeza na frente de serviço Data: (20/07/2021)









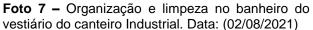




Foto 8 – Barreira de acrílico aplicada nas mesas refeitório Industrial. Data: (09/08/2021)

#### 4.3.4 Atendimento Psicológico

O Programa de Controle de Saúde Pública prevê a redução do impacto de conflitos interpessoais e a melhoria da qualidade de vida para o trabalhador da obra. O atendimento é realizado por atuação de um profissional habilitado para conduzir atendimentos e acompanhamentos ao trabalhador, em situação de conflito interno e externo, com a emissão de parecer social e, havendo necessidade, encaminhando à rede de saúde do município para avaliação médica.

Os plantões sociais são realizados de forma confidencial, consequentemente, sem revelação do conteúdo dos mesmos. A confiança na transparência do atendimento profissional promove abertura para retornos, com possibilidade do encaminhamento social dos trabalhadores, que necessitem, para atendimento na rede de saúde do município, possibilitando o resgate da autoestima e a inclusão social.

No 8º quadrimestre foram realizados 16 plantões sociais, os quais são programados para ocorrerem às segundas-feiras em local reservado, no Canteiro Industrial do empreendimento.

O **Quadro 8** demonstra os plantões sociais e atendimentos realizados, durante todo o período das obras.









PLANTÃO SOCIAL								
PERIODO	N° plantões	N° novos atendimentos	N° retornos	N° encaminhamentos				
2018	8	3	0	0				
JAN a ABR 2019	16	10	1	0				
MAI a AGO 2019	17	7	12	3				
SET a DEZ 2019	11	5	9	1				
JAN a ABR 2020	15	11	7	2				
MAI a AGO 2020	18	07	15	2				
SET a DEZ 2020	16	15	17	12				
JAN a ABR 2021	16	12	14	12				
MAIO / 2021	04	04	03	02				
JUNHO / 2021	04	06	04	03				
JULHO / 2021	03	08	07	05				
AGOSTO / 2021	05	03	04	02				
Subtotal – 8º Quadrimestre	16	21	18	12				

Quadro 8 - Número de Plantões sociais.

A seguir, são apresentadas evidências fotográficas de atividades realizadas no período.



**Foto 9 –** Atendimento no plantão social Canteiro de Obras. Data: (03/05/2021)



**Foto 10 –** Atendimento no plantão social, Canteiro de Obras. Data: (17/05/2021)









**Foto 11 -** Agente social no plantão social no Canteiro Obras. Data: (14/06/2021)



**Foto 12 -** Atendimento no plantão social, Canteiro de Obras. Data: (28/06/2021)



**Foto 13 -** Atendimento no plantão social Canteiro de Obras. Data: (05/07/2021)



**Foto 14 -** Atendimento no plantão social, Canteiro de Obras. Data: (19/07/2021)



**Foto 15 -** Agente social no plantão social no Canteiro Obras. Data: (09/08/2021)



**Foto 16 -** Atendimento no plantão social, Canteiro de Obras. Data: (30/08/2021)







#### 4.3.5 Hospitais e Postos de Atendimento em Saúde

Uma das diretrizes do Programa implica em captar dados do setor de saúde público local, realizar mapeamento de atendimento e repassar essas informações aos trabalhadores, apresentando assim opções para o atendimento na rede municipal de saúde.

O acompanhamento da capacidade de atendimento dos equipamentos de saúde disponíveis visa ainda avaliar e, se necessário, mitigar em caso de eventual pressão sobre os serviços locais. O mesmo acompanhamento é apresentado no 8º Relatório Quadrimestral do Programa de Reforço da Infraestrutura - PREFI.

Os **Quadros 9, 10, 11 e 12** demonstram o acompanhamento da capacidade de atendimento dos equipamentos de saúde do município de Pedreira.

	Consulta de Atenção Básica											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	-	-	-	ı	ı	ı	ı	6.872	5.697	7.242	6.259	5.938
2019	6.600	7.839	6.774	7.597	7.691	6.752	7.044	8.183	7.292	8.350	5.352	5.093
2020	7.074	5.941	6.919	3.745	4.156	5.687	7.866	6.822	7.247	6.362	6.170	5.999
2021	6.162	6.658	4.168	4.029	2.963	*	*	*	-	-	-	-
	Capacidade: 8.976											
* Dado	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.											
Legend	Legenda: Atendimento acima da capacidade											

Quadro 9 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Consulta de Atenção Básica.

	Consulta de Média Complexidade												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	1.591	1.376	1.413	1.194	1.191	
2019	<b>9</b> 1.197 1.140 1.361 1.448 1.747 1.432 1.495 1.740 1.706 1.704 1.631 1.309												
2020	1.501	1.447	504	679	593	612	1.241	1.444	1.173	1.278	1.175	1.042	
2021	932	1.101	865	722	1.040	*	*	*	-	-	-	-	
					Capa	cidade:	1.744						
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

Quadro 10 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Consulta de Média Complexidade.









	Exames laboratoriais												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	12.773	15.452	14.849	11.903	14.207	
2019	10.656	17.824	14.013	15.575	15.929	18.564	15.399	16.824	19.465	15.353	11.233	7.055	
2020	11.970	20.970	12.727	2.280	5.457	6.362	10.246	13.028	10.604	13.604	11.657	13.666	
2021	10.170	16.237	14.650	11.149	12.875	*	*	*	-	-	-	-	
					Capac	cidade: 1	1.115						
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

Quadro 11 - Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames laboratoriais.

	Exames de imagem												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	1.118	974	1.055	715	708	
2019	1.194	1.111	991	1.209	1.182	1.075	1.088	920	1.176	1.252	1.003	697	
2020	942	969	777	738	992	635	1.101	1.013	1.050	944	950	905	
2021	1.071	999	954	792	928	*	*	*	-	-	-	-	
					Сара	cidade:	1.147						
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

Quadro 12 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Exames de imagem.

O **Quadro 13** demonstra o comparativo entre os dados gerais referentes às consultas de atenção básica e de média complexidade realizadas para atender à população geral e os dados gerais de encaminhamentos de trabalhadores do empreendimento, à Central de Saúde, totalizando 271 encaminhamentos dos trabalhadores desde agosto de 2018.







	CENTRAL DE SAÚDE E UBS												
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2 0	Total de Consultas	-	-	-	-	-	-	-	8.463	7.073	8.655	7.453	7.129
1 8	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
2 0	Total de Consultas	7.797	8.979	8.135	9.045	9.438	7.185	8.539	9.923	8.998	10.054	6.983	6.402
1 9	Consórcio BP	0	06	10	09	08	12	02	13	07	05	07	31
2	Total de Consultas	8.575	7.388	7.423	4.424	4.749	6.299	9.107	8.266	8.420	7.640	7.345	7.041
2	Consórcio BP	13	05	20	09	03	01	04	03	05	07	04	08
2 0	Total de Consultas	7.094	7.759	5.033	4.751	4.003	*	*	*	-	-	-	-
2	Consórcio BP	04	0	2	11	06	04	0	06	-	-	-	-
	Capacidade: 10.720												
		•	*	Dados r	não forne	cidos até	o fecha	mento de	ste relate	ório.			

**Quadro 13 –** Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores.

Os dados estatísticos referentes aos atendimentos do Hospital Geral – FUNBEPE estão apresentados nos quadros a seguir.

	Dados Estatísticos do Hospital FUNBEPE – Pronto Socorro											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	-	-	-	-	6.269	6.269	6.264	6.277	5.860	6.416	6.469	6.229
2019	6.427	6.438	9.955	9.736	8.342	6.574	5.599	5.563	5.635	6.273	5.851	5.675
2020	5.688	6.155	5090	2607	2775	3.011	3.488	3.751	4.003	4.283	4.657	4.743
2021	5.141	4.770	5.251	4.162	6.630	5.074	*	*	-	-	-	-
					Capa	cidade:	7.070					
			* Dad	os não fo	rnecidos	até o fec	hamento	deste rela	atório.			
Legend	Legenda: Atendimento acima da capacidade											

Quadro 14 - Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE - Pronto Socorro.









	Dados Estatísticos do Hospital FUNBEPE – Internação												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	88	103	87	91	94	103	114	100	
2019	110	116	95	101	85	86	75	85	83	95	86	62	
2020	92	82	59	60	71	87	103	104	110	111	110	105	
2021	88	111	153	94	130	114	*	*	-	-	-	-	
					Сара	acidade	: 130						
			*Dado	os não fo	rnecidos	até o fecl	namento	deste rela	atório.				
Lege	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

**Quadro 15 –** Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.

O **Quadro 16** demonstra o comparativo de atendimentos no pronto socorro e na internação, tanto da população geral dos trabalhadores do Consórcio construtor, e estes totalizam 313 encaminhamentos desde agosto de 2018.

						FUNI	BEPE						
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2 0	Total de Consultas	-	-	-	-	6.357	6.372	6.351	6.368	5.954	6.519	6.583	6.329
1 8	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	1
2	Total de Consultas	6.537	6.554	10.050	9.837	8.427	6.574	5.674	5.648	5.718	6.368	5.937	5.737
1 9	Consórcio BP	1	16	9	15	7	8	7	18	13	09	37	16
2	Total de Consultas	5.780	6.237	5149	2667	2846	3098	3591	3.855	4.113	4.394	4.767	4.848
2 0	Consórcio BP	19	14	23	9	4	1	4	3	7	05	04	10
2	Total de Consultas	5.229	4.881	5.404	4.256	6.760	5.188	*	*	-	-	-	-
2 1	Consórcio BP	03	0	09	11	04	03	07	08	-	-	-	ı
	Capacidade: 7.200												
	*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Le	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

**Quadro 16 –** Comparativo entre população geral e colaboradores, FUNBEPE.

No período, a relação de equipamentos de saúde pública do município de Pedreira, segue demonstrado no **Quadro 17.** 









Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
PSF Barbim Luis Guilherme Rocha	Rua Antonio Serra, 03 Barbim	(19) 3853-3014	
PSF Jardim Andrade Benedito Candido da Silva	Rua José Serra, 240 Jd. Andrade	(19) 3853-2467	
PSF Marajoara São Miguel Arcanjo	Rua Maria Bordgnon, 71 Marajoara	(19) 3852-4173	Para atendimento ou agendamento de consulta Ligue <b>156</b>
PSF Santa Clara Dona Maria Herreira Lopes	Rua Guerino Peron, s/n Jd. Santa Clara	(19) 3893-7974	ou <b>19 - 9 9909 0156</b>
PSF Santo Antonio Adelaide Cardoso Nieri	Rua Padre Alexandrino do Rego Barros, 364 Vila Sto. Antônio	(19) 3852-1968	Horário de atendimento: De 2ª. A 6ª. Feira Das 7h às 16h Geral
PSF São José Mirian Leonardi Rached	Av. Joaquim Carlos, 1749 VI. São José	(19) 3852-4176	. Enfermagem . Ginecologia . Pediatria
PSF Triunfo Dra. Sonia Oliveira Martins	Rua Lázaro Bento, 50 Jd. Triunfo	(19) 3893-3621	. Odontologia . Vacinação
UBS Águas de Março Margarida Janete Ferrari Ganzarolli (novo)	Rua José Aparecido Moretto, s/n Águas de Março	(19) 3893-3729	
CAPS Centro de Atenção Psicossocial de Pedreira  OBS: Ambulatório da Saúde Mental (Está atendendo provisoriamente no endereço do Centro Municipal de Saúde)	Rua Alaor Palma Nascimento, 21 Parque Industrial	(19) 3893-3535	. Transtornos mentais graves . Dependentes químicos em recuperação. Para atendimento ou agendamento de consulta Ligue 156 ou 19 - 9 9909 0156 Horário de atendimento: De 2ª. A 6ª. Feira Das 7h às 16h
Central Municipal de Saúde Dr. Euclides Nery Júnior	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial I	(19) 3893-2573	Encaminhamento dos PSF Especialidades: Para atendimento ou agendamento de consulta Ligue 156 ou 19 - 9 9909 0156 . Clínico Geral, Cardiologista . Dermatologista, Oftalmologista Pediatria. Horário de atendimento: Das 7h às 17h
Unidade de Saúde do Trabalhador	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial I	(19) 3893-7877	. Exame médico ocupacional . Exames de acidentes de







Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
Rubens Chioratto			trabalho
			Horário de atendimento:
			De 2 <sup>a</sup> . A 6 <sup>a</sup> . Feira
			Das 7h às 17h
			Ligue <b>156</b>
FLINDEDE	Rua Henriqueta		ou
FUNBEPE	Rondelo Canesso,	(19) 3893-2046	19 - 9 9909 0156
Fundação Beneficente de Pedreira	161	(19) 3093-2040	Geral
Fediella	Vila Canesso		Horário de atendimento:
			24h

**Quadro 17 –** Equipamentos de saúde disponíveis na cidade de Pedreira.

# 4.3.6 Monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas

O Programa de Controle de Saúde Pública prevê o monitoramento do surgimento e aumento de doenças decorrentes da alteração ecológica da região através da avaliação periódica sobre a ocorrência eventual de aumento de casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores e nas populações no entorno das obras, relatando as respectivas ações realizadas em resposta.

Durante o período, o empreendimento manteve parceria e monitorou os dados de saúde no município de Pedreira, não tendo sido observadas alterações que impactassem esse setor em virtude do efetivo da obra.

O **Quadro 18** mostra o quantitativo de encaminhamentos de colaboradores do empreendimento ao serviço público de saúde do Município de Pedreira.

ENCAMINHAMENTO	ENCAMINHAMENTO PARA O SERVIÇO DE SAÚDE - Pedreira/SP											
QUADRIMESTRE	FUNBEPE	CENTRAL E UBS	TOTAL									
2018	03	0	03									
JAN a ABR 2019	41	25	66									
MAI a AGO 2019	40	35	75									
SET a DEZ 2019	75	50	125									
JAN a ABR 2020	65	47	112									
MAI a AGO 2020	07	06	16									
SET a DEZ 2020	26	24	50									
JAN a ABR 2021	20	09	29									
MAIO / 2021	04	06	10									
JUNHO / 2021	03	04	07									
JULHO / 2021	07	0	07									









ENCAMINHAMENTO PARA O SERVIÇO DE SAÚDE - Pedreira/SP											
QUADRIMESTRE	FUNBEPE	CENTRAL E UBS	TOTAL								
AGOSTO / 2021	08	06	14								
Subtotal – 8º quadrimestre	22	16	38								
TOTAL (quadrimestres)	299	212	514								

Quadro 18 – Encaminhamentos de colaboradores ao serviço público de saúde.

Dos 514 encaminhamentos de colaboradores, demonstrados no quadro acima, ocorridos desde o início das obras, 280 estão relacionados a casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas, conforme é apresentado no **Quadro 19.** 

Patologias	2018	JAN - ABR 2019	MAI - AGO 2019	SET - DEZ 2019	JAN - ABR 2020	MAI - AGO 2020	SET - DEZ 2020	JAN - ABR 2021	MAI 2021	JUN 2021	JUL 2021	AGO 2021	TOTAL
Diarreia e Gastroenterit e	01	05	02	15	16	-	07	07	01	-	01	02	57
Leptospirose	-	01	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	02
Febre Maculosa	-	01	01	04	-	-	-	-	-	01	-	-	07
Dengue	-	06	01	01	03	-	02	01	01	-	-	-	15
Conjuntivite	-	-	03	04	10	03	02	02	-	01	01	-	26
Influenza e infecções agudas de vias aéreas	-	02	06	07	22	17	37	27	05	16	03	06	148
COVID - 19	-	-	-	-	-	02	08	06	03	03	02	01	25
TOTAL	01	15	13	32	21	22	56	43	10	21	07	09	280

Quadro 19 - Número e tipos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores.

O **Gráfico 1** mostra a relação entre patologias endêmicas e infectocontagiosas e outros casos, entre colaboradores encaminhados aos serviços de saúde local.







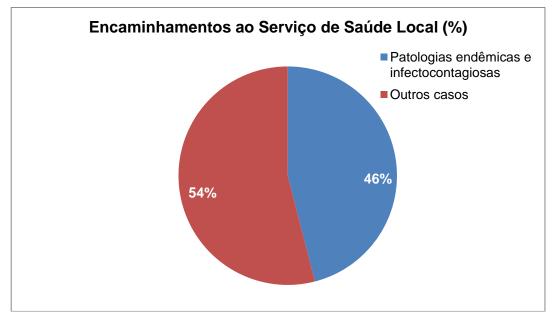


Gráfico 1 – Encaminhamentos – casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas e outros casos.

A avaliação da ocorrência eventual de aumento de casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores é realizada em conjunto com a FUNBEPE, Central de Saúde e UBS do município de Pedreira. O comparativo nos casos de influenza e infecções agudas de vias aéreas nota-se especialmente no mês de junho/2021 e, provavelmente, se deve à maior atenção aos sintomas, os quais são similares aos da COVID-19 e que, por prevenção, foram encaminhados para investigação, e também, por tratar-se do início do inverno apresentando queda na temperatura, propiciando a proliferação do vírus Influenza.

O **Gráfico 2**, demonstra como estão distribuídas as tipologias de patologias endêmicas e infectocontagiosas, detectadas entre os colaboradores do empreendimento no quadrimestre.









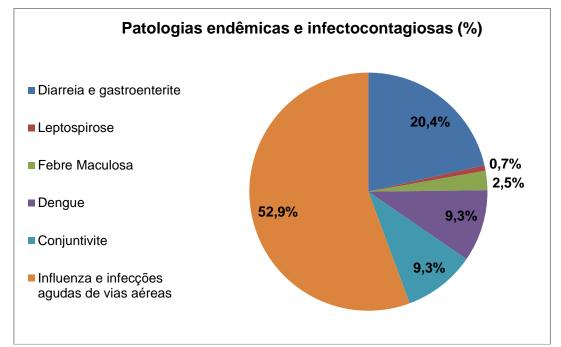


Gráfico 2 – Distribuição das patologias endêmicas e infectocontagiosas detectada no quadrimestre.

#### 4.4 Planejamento das próximas atividades

Como planejamento de atividades para o próximo quadrimestre, a equipe manterá articulação com a Secretaria de Saúde para continuidade de parcerias, a fim de realizar as ações de prevenção a doenças e situações epidemiológicas, bem como, o acompanhamento da capacidade de atendimento dos equipamentos de saúde locais, em atendimento ao Programa de Controle e Saúde Pública.

A parceria em questão também tem por objetivo o monitoramento dos dados de casos de doenças na região da obra bem como controle e prevenção de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores do canteiro de obras e populações do entorno da área do empreendimento, de acordo com as diretrizes deste Programa. Também, serão acompanhadas as informações oficiais da prevenção de doenças transmitidas por vetores entre colaboradores.

Especificamente sobre a COVID-19, serão programadas, em conjunto com a Equipe da Saúde, ações e elaboração de material educomunicativo para afixação nos murais do Canteiro de Obras, atualizando os trabalhadores sobre a reclassificação do Plano São Paulo, criado para controlar a disseminação da doença no Estado. O objetivo é reforçar as medidas de prevenção, combate e conscientização em relação ao coronavírus.









Além das providências acima, serão produzidos materiais educomunicativos abordando entre os trabalhadores o Calendário de Lutas e Cores, que elegem campanhas mensais para conscientizar as pessoas sobre questões de saúde.

Acompanhamento de informações oficiais da Prefeitura Municipal de Pedreira, por meio da Vigilância Epidemiológica e Departamento de Imprensa e Comunicação sobre processo de vacinação contra a COVID-19 na rede municipal de saúde, de acordo com o recebimento de doses do governo federal e diretrizes do governo estadual. O objetivo é difundir informações entre os trabalhadores e terceiros do empreendimento para imunização nos próximos meses, seguindo o cronograma de vacinação.







# 5. CRONOGRAMA - PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA

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









Atividades	Implantação Ano 1												
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	o 1 jul/19	ago19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	
Criar o Grupo de Planejamento, Controle e Avaliação estabelecendo sua composição, função e organização.	<b>J</b>					<b>J</b>	<b>Juli 10</b>						
Reforçar as ações com ênfase nas Doenças Sexualmente Transmissíveis													
Campanhas informativas e de vacinação e de identificação de locais/ambiente favorável à proliferação de insetos													
Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos													
Campanhas de esclarecimentos, consumo adequado da água e condições sanitárias.													
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													
PREVISTO  REALIZADO  REPROGRAMADO  PRAZO EXPANDIDO DA OBRA  FINALIZADO	Quadro 20 - Cronograma – Ano 1 Início das obras								Início das atividades de desvio do rio				









Atividades	Implantação											
	ian/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	An jun/20	o 2 jul/20	Ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Criar o Grupo de Planejamento, Controle e Avaliação estabelecendo sua composição, função	janizo	164/20	IIIai/20	abi/20	IIIai/20	junzo	jui/20	Ag0/20	36020	00020	1104/20	GC2/20
e organização.  Reforçar as ações com ênfase nas Doenças Sexualmente Transmissíveis  Campanhas informativas e de vacinação e de identificação de locais/ambiente favorável à proliferação de insetos  Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com												
animais peçonhentos  Campanhas de esclarecimentos - consumo adequado da água e condições sanitárias.												
Elaborar e conduzir o plano de sanidade ambiental												
Plano de atendimento psicosocial 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												



**Quadro 21 –** Cronograma – Ano 2.









Atividados						Implar						
Atividades	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	An jun/21	o 3 jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Criar o Grupo de Planejamento, Controle e Avaliação estabelecendo sua composição, função e organização.	juli/21	104/21	mai/21	uu1/21	11101/21	jan/21	Jul 2 1	ugo/21	00021	00021	1100/21	u02/21
Reforçar as ações com ênfase nas Doenças Sexualmente Transmissíveis												
Campanhas informativas e de vacinação e de identificação de locais/ambiente favorável à proliferação de insetos												
Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos												
Campanhas de esclarecimentos, - consumo adequado da água e condições sanitárias.												
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												





Quadro 22 - Cronograma - Ano 3.







Atividades						Implar An	ntação o 4					
Allividudo	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
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 e de identificação de locais/ambiente favorável à proliferação de insetos												
Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos												
Campanhas de esclarecimentos, - consumo adequado da água e condições sanitárias.												
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												





Quadro 23 – Cronograma – Ano 4.







Atividades						Implai An						
7	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
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 e de identificação de locais/ambiente favorável à proliferação de insetos												
Campanhas junto à população alertando e esclarecendo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos												
Campanhas de esclarecimentos, - consumo adequado da água e condições sanitárias.												
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		Quad	<b>ro 24</b> – C	ronogran	na – Ano	5.		1	1		ı	<u> </u>



Início do enchimento do reservatório









#### 6. ANEXOS

ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.01-PCSP

ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.02-PCSP







#### ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.01-PCSP

# consórcio

#### Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD05_AGO2021_ PC	SP	( X ) Barragem Pedrei	Barragem Pedreira ( ) Barrag				
Programa:		Controle de Saúde Pública (PCS		Data:	14 de Agosto de 2021		
Atividade:	( ) Reunião P ( ) Reunião T		( ) Pal	<ul> <li>( ) DDS</li> <li>( ) Palestras / Treinamentos / Oficionologies</li> <li>( ) Formação de Multiplicadores</li> <li>( X) Outros</li> </ul>			
Local:	Canteiro Admii	nistrativo	•				
Endereço:	Fazenda Ingat	uba, Pedreira, SP.					
Instituição:	Departamento	ontato: (19) 3893-1281					
Público-alvo:	Moradores da Montes Zoren	a ADA e Munícipes / Entr e Basílio	<sup>e</sup> N° pes	ssoas: 200			
		ATI\/IDADE					

Título: Parceria com as Secretarias Municipais da Saúde, Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente

**Objetivo:** "Prever convênios/parcerias com a Secretarias Estaduais e Municipais de saúde para possíveis demandas de atendimento a funcionários". (Item 5 – PCSP)

Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou, em parceria com as Secretarias Municipais da Saúde, Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente, uma reunião com os moradores da Área Diretamente Afetada - ADA e demais proprietários de terra das proximidades do empreendimento Barragem Pedreira, no dia 14 de Agosto, no Canteiro Administrativo do empreendimento. O encontro serviu para pontuar as primeiras ações da retomada e adequação do Centro Comunitário "Waldir Beira", que vai beneficiar mais de 200 moradores locais com atendimento médico, através do Atendimento à Saúde da Família, pré-agendamento de exames, além de facilitar o acesso a outras consultas e especialidades médicas. Uma vez por semana, o atendimento no local, será realizado pelo médico da família e também passa a oferecer, uma equipe composta por técnico de enfermagem, enfermeiro e agente comunitário. O empreendimento Barragem Pedreira, atendeu ao pedido da Secretaria de Agricultura, em parceria com a Secretaria de Saúde, para beneficiar os moradores da comunidade local e das áreas diretamente afetadas pelas obras de construção do novo reservatório. Estas dinâmicas e ações pelo empreendimento Barragem Pedreira atendem ao Programa de Controle da Saúde Pública – PCSP e PDIRP, Programa de Desapropriação, Indenização e Relocação da População. A reunião foi acompanhada pela Equipe de Comunicação e Interação Social do Consórcio BP OAS - Cetenco respeitando todas as medidas de prevenção à COVID-19. Serão realizadas mais duas reuniões com os moradores dos bairros, Zoren e Basílio, todos situados na região e entorno do empreendimento. No total serão três reuniões com os moradores dos bairros Entre Montes. Zoren e Basílio.

Próximos passos: Manutenção de contato

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 –** Reunião Secretaria Municipal da Saúde, e moradores da ADA, retorno das atividades do Centro Atendimento à Saúde Família. Data: (14/08/2021)



**Foto 2 –** Equipe de Comunicação Social do empreendimento Barragem Pedreira atendeu ao pedido das Secretarias de Agricultura e Saúde ao reunir moradores da comunidade. Data: (14/08/2021)



**Foto 3 –** Secretária da Saúde de Pedreira, Ana Lúcia Nieri Goulart, durante reunião no Canteiro Administrativo do empreendimento Barragem Pedreira. Data: (14/08/2021)



**Foto 4 –** Agente Pública inicia cadastramento de famílias que vão contar com assistência médica no Centro Comunitário "Waldir Beira". Data: (14/08/2021)



NOMES	ASSINATURAS	OBSERVAÇÕES
Ana Cristina Telseira Pires	10	
Antônio Roberto Navarro		
Aparecide Navarro		
Carlos Gençalves Barbasa		
Damião Lina Mareira		
Eliezer Henrique Terenze		
João Razolli		
Ceonildo Assunção Dias -		
Michele .	961	
Paulo Diniz ——	D/V	
Reself —	(A)	
Valdenira feretra de Oliveira	money Tracare	8 2 2 2 2
Qua Lucia men &	author X 1000215	Newwood Janoge -
Paperna Franzaigo	The state of the s	Seculario Casaroga To
Lime Piction	- 69XY-111	<del></del>
A Transfer of the last	ine Camplian	5/2017 4 - 85
Musing would goe		JECZOLIWA OCZNICIONE EMETO A
Onethe Pauline	Asplanent -	him bull.
V. Onto- Wa	Deli Janes	Jun Juns
VI COM DEA	ATOMIO.	
V OF THE V	VUACINAL Z	
10		
	•	X X
	L.	
		**







#### ANEXO 0332-01-AS-RQS-0008.02-PCSP



RAD01_ MAI/ 202	21_PCSP	(X) Barragem Pedreira	gem Pedreira ( ) Barragem Duas Pontes							
Programa PBA:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	lica <b>Data</b> : 18/05/2021							
Atividade:	( ) Reunião P ( ) Reunião T		` ,	estras / Treina nação de Mul						
Local:	Canteiro de Ob	oras BP								
Endereço:	Estrada da Faz	zenda de Ingatuba								
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato: Não se aplica							
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	N° pessoas: 190							
ATIVIDADE										

Título: Formação Brigada de Combate COVID-19 / Relatório de Enfrentamento a COVID-19

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

Descrição: Para apoiar as ações da Equipe de Saúde, a Equipe de Comunicação e Interação Social produziu e afixou nos murais do empreendimento material educomunicativo sobre a ação de Combate e Prevenção à COVID-19.

A Equipe de SMS (Saúde, Segurança e Meio Ambiente), participou da mobilização realizada por incentivo da Administração do Consórcio BP OAS - Cetenco, com a elaboração do Relatório de Enfrentamento à COVID-19, com o intuito de auxiliar na execução e implantação das ações contidas no mesmo em combate e prevenção à COVID-19, marcando a continuidade das ações já implantadas no local de trabalho e áreas de uso comum no Canteiro de Obras.

Para a execução e monitoramento das ações foi necessária a formação de uma equipe especializada para ampliar a fiscalização das ações entre os trabalhadores, com a intenção de deter e mitigar a doença, tornando o ambiente e local de trabalho seguro para os trabalhadores, e também despertar que, a conscientização é o único método para reduzir e mitigar o contágio pelo vírus.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 1 - Material educomunicativo sobre Ações em Combate e Prevenção à COVID-19, Canteiro Industrial. Data: (18/05/2021)



Foto 2 - Material educomunicativo sobre Ações em Combate e Prevenção à COVID-19 Canteiro Administrativo. Data: (18/05/2021)





**Foto 3** — Material educomunicativo sobre Ações em Combate e Prevenção à COVID-19, Ambulatório de Saúde. Data: (18/05/2021)



**Foto 4** – Material educomunicativo sobre Ações em Combate e Prevenção à COVID-19, Recepção da Obra. Data: (18/05/2021)



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO - AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS / MAIO 2021

# **BRIGADA DE AÇÕES CONTRA A COVID-19**





**COLABORE COM A EQUIPE DE** FISCALIZAÇÃO DIÁRIA CONTRA A COVID-19

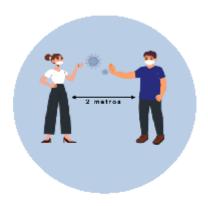


#### AFERIÇÃO DE TEMPERATURA **CORPORAL**

- No embarque do ônibus
- No horário do almoço
- Temperatura ideal: de 36° a 37,5°







Mantenha o distanciamento social

Comunicação e Interação Social











MATERIAL EDUCOMUNICATIVO - AÇÕES DE COMBATE AO CORONAVÍRUS / MAIO 2021

# TESTES PARA COVID-19 VOCÉ SABE A DIFERENÇA ENTRE ELES?

# Entenda as principais diferenças entre os testes mais usados





#### **EXAME DE RT-PCR**

O que é?

Teste Padrão Ouro para diagnóstico da fase inicial.

Coleta: bucal ou nasal.

Quando fazer

Entre o 3º e o 7º dia de sintomas, quando a carga viral é maior.

#### EXAME SOROLÓGICO IGM E IGG

#### O que é?

Este exame detecta anticorpos produzidos pelo organismo para combater a infecção, e que fornecem imunidade a longo prazo.

Coleta: amostra de sangue.

#### Quando fazer

A partir do 7º dia do início dos sintomas. Exame antecipado, pode resultar um falso negativo.



#### EXAME SOROLÓGICO ANTICORPOS TOTAIS

O que é?

Não faz a distinção entre os anticorpos IgM e IgG. Não é possível saber se a infecção está na fase inicial ou se a pessoa já passou por ela.

Coleta: amostra de sangue.

#### Quando fazer

A partir do 7º dia do início dos sintomas. Exame antecipado, pode resultar um falso negativo.

Comunicação e Interação Social











Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021

#### 1. OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo, evidenciar as ações executadas pelo Consórcio BP OAS-Cetenco, responsável pela obra de implementação da Barragem Pedreira, localizada no município de Pedreira-SP.

As ações implementadas, seguem as recomendações estabelecidas por órgãos competentes, tais como: Ministério da Saúde, Organização Mundial de Saúde (OMS), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Governo do Estado de São Paulo e suas secretarias, com o principal objetivo de reduzir o risco de contaminação ocasionada pelo novo Coronavírus (COVID-19) entre seus colaboradores, conforme descrito neste relatório.

#### 2. CONTEXTUALIZAÇÃO

- ✓ Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou o CoronaVírus (COVID-19) como pandêmico, após ter ultrapassado a marca de 118 mil casos confirmados em todo o mundo;
- ✓ Em 18 de março de 2020, por meio da Recomendação nº 35.252/20, o Ministério Público do Trabalho da 5º Região, com fundamento na Constituição da República, artigos 7º, XIII, XIV, XXII e XXXIII, 127, 196, 200 e 227, na Lei Complementar nº 75/93, artigos 5º, III, alínea "e", 6º, XX, 83, V, e 84, caput, e na Lei nº 8.080/90 (Lei Orgânica da Saúde, recomendou aos sindicatos profissionais, em caráter de urgência, que divulgassem e acompanhassem as medidas de prevenção para contenção da pandemia;
- ✓ Em 20 de março de 2020, foi aprovado por unanimidade no Senado, o Decreto Legislativo nº 6, estabelecendo estado de calamidade pública no país, com efetividade até 31 de dezembro de 2020 e com permissão de maior acesso ao orçamento público para combate ao Coronavírus;
- ✓ Em 22 de março de 2020, foi publicada no DOU a Medida Provisória nº 927, que estabeleceu diretrizes para relações trabalhistas, para enfrentamento do estado de calamidade pública decorrente da COVID-19.



Revisão 01

#### BARRAGEM PEDREIRA

Data: 10/05/2021

#### 3. AÇÕES IMPLEMENTADAS NA OBRA

#### 3.1. Fornecimento e Uso Obrigatório de Máscaras de Proteção

Por recomendação do Ministério da Saúde, foi determinado o uso de máscaras de proteção como método de barreira e contágio, sendo esta uma medida importante combinada às outras ações implementadas pelo Consórcio.

O Consórcio realizou divulgação do decreto estadual de obrigatoriedade do uso de máscaras em todas as frentes de trabalho através de DDQSMS, assim como disponibilização de cartazes de avisos, orientando os colaboradores quanto a importância de seu uso, forma correta de utilização e higienização, assim como a importância de evitar ter contato com a mesma durante o uso e remoção.

Para assegurar a utilização de máscara durante toda a permanência dos colaboradores dentro do canteiro de obras, foram adotadas e divulgadas a todos os colaboradores, que a não utilização de máscara, poderá acarretar em medidas disciplinares (ex. advertência), para aqueles que não respeitarem a determinação de obrigatoriedade de seu uso.

Na admissão dos colaboradores, são fornecidas máscaras de pano para proteção da Covid-19, onde também são orientados a adequada forma de manutenção, higienização e troca de máscaras.

# 3.2. CONSCIENTIZAÇÃO DOS COLABORADORES NOS DIÁLOGOS DIÁRIOS DE SEGURANÇA (DDS) E NOS MURAIS E CARTAZES AFIXADOS NOS CANTEIROS E ÁREAS DE VIVÊNCIA DA OBRA

A obra vem rotineiramente, utilizando de vários recursos, sejam visuais ou verbais, para divulgação das medidas efetivas para combate à propagação da COVID-19, dentre os principais assuntos, destacamos:

- ✓ Obrigatoriedade de higienização das mãos e rosto antes das refeições;
- ✓ Apresentação imediata ao ambulatório da obra em caso de manifestação de sintomas da doença;
  - ✓ Etiqueta e postura em caso de tosse e espirros;
  - ✓ Evitar aglomerações e proximidade com os demais colegas no ambiente de trabalho;
- ✓ Respeitar as ações preventivas adotadas pela empresa no que tange ao escalonamento dos horários de almoço e transporte para as frentes de serviço;
- ✓ Disseminação das boas práticas adotadas no ambiente de trabalho para seu convívio familiar e amigos;



Revisão 01

**BARRAGEM PEDREIRA** 

Data: 10/05/2021

✓ Orientação para o não compartilhamento dos equipamentos individuais de proteção (EPI's), bem como outros utensílios e ferramentas de trabalho.





Revisão 01

#### BARRAGEM PEDREIRA

Data: 10/05/2021

# **AÇÕES EM COMBATE E PREVENÇÃO À COVID-19\***

#### LEMBRE-SE DE CUMPRIR AS REGRAS DE PREVENÇÃO À COVID-19

Mantenha o distanciamento social

Dorso e laterais das mãos
e entire os dedos

Unhas

Punhos

Enxugue as mãos com papel toalha e use-o para fechar a torneira

Cuidado para não encostar em outros lugares

Na falta de água e sabão por perto, utilize álcool em gel para as mãos

ORIENTAÇÕES PARA LIMPEZA ADEQUADA DA MÁSCARA DE TECIDO



Lave separadamente de outras roupas, com água corrente e sabão ou detergente.



Após, deixe de molho por 30 minutos em solução de água com água sanitária, (na proporção de 50 ml De água sanitária para 1 litro de água).



Enxague bem pra remover qualquer resíduo. Evite torcer com força. Em seguida, deixe secar ao ar livre.



Após lavar, guarde em um saco plástico limpo. de preferência, passe ferro quente antes de usar.

Comunicação e Interação Social











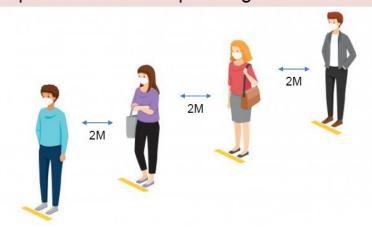
Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021

#### **MANTENHA DISTANCIAMENTO SOCIAL**

Atenção à necessidade do **DISTANCIAMENTO SOCIAL**, nas filas para o refeitório e para registro do cartão ponto.



RESPEITAR A DISTÂNCIA É UM DEVER DE TODOS. USE MÁSCARA O TEMPO TODO.

Comunicação e Interação Social









# AÇÕES EM COMBATE E PREVENÇÃO À COVID-19\* \* COVID-19: Doença provocada por Coronavírus SARS-CoV-2 \* COVID-19: Doença provocada por Coronavírus SARS-CoV-2





Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021

#### LEMBRE-SE DE CUMPRIR AS REGRAS DE PREVENÇÃO À COVID-19



MANTENHA O DISTANCIAMENTO SOCIAL!

#### ORIENTAÇÕES PARA LIMPEZA ADEOUADA DA MÁSCARA DE TECIDO





Lave separadamente de outras roupas, com água corrente e sabão ou detergente.



Após, deixe de molho por 30 minutos em solução de água com água sanitária, (na proporção de 50 ml De água sanitária para 1 litro de água).



Enxague bem pra remover qualquer resíduo. Evite torcer com força. Em seguida, deixe secar ao ar livre.



Após lavar, guarde em um saco plástico limpo. de preferência, passe ferro quente antes de usar.

#### COVID-19

#### PLANO SP - FASE DE TRANSIÇÃO

De 18 a 30 de Abril



Fase com mais flexibilização que a vermelha, porém mais restritiva que a laranja.





18 a 23 de abril



Abertura de Comércio:

Das 11h às 19h.



25% ocupação em todos os setores.

#### 24 a 30 de abril



Abertura de Restaurantes, salões de beleza, barbearias, atividades culturais:

Das 11h às 19h.



07h às 11 e das 15h às 19h.



25% ocupação em todos os setores.





TOQUE DE RECOLHER:

Medida complementar permanece e vigora das 20h às 5h

MAIS **INFORMAÇÕES** 



Comunicação e Interação Social











Revisão 01

#### BARRAGEM PEDREIRA

Data: 10/05/2021

covip PLANO SP — FASE VERMELHA - ATUALIZAÇÃO

De 12 a 18 de Abril

Fase mais restritiva ocorre em função do aumento do número de mortes e da ocupação dos leitos hospitalares.



# 3.3. AMPLIAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS

Foram instalados lavatórios, dotados de pias com sabão líquido, toalhas de papel descartáveis, foi adotada a utilização de álcool solução a 70% antisséptico de mãos, para todos os colaboradores e subempreiteiros.

#### 3.4. ESCALONAMENTO DOS HORÁRIOS DO REFEITÓRIO

Comunicação e Interação Social

Houve escala alternada nos horários de refeições, visando restringir o acesso por grande quantidade de colaboradores em períodos de refeições.

Foi realizada a instalação de fitas, demarcando assentos restritos de utilização, no intuito de garantir o distanciamento entre os colaboradores no refeitório. Como medida de prevenção, os refeitórios da obra contam com fornecimento de talheres devidamente higienizados e protegidos em sacos descartáveis, e foi adotado o uso de marmitas, ao invés de "self-service".

# 3.5. INTENSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIE E ÁREAS DE CONTATO NO CANTEIRO DE OBRAS

Todos os ônibus e vans que realizam o transporte dos colaboradores, passam por desinfecção .



Revisão 01

#### BARRAGEM PEDREIRA

Data: 10/05/2021

Houve reforço da equipe de limpeza da obra e manutenção do canteiro de obras, a limpeza, banheiro comum, vestiários e refeitório foram reforçados, aumentando a sua periodicidade, utilizando sempre produtos recomendados e devidamente registrados pelas autoridades sanitárias, adotamos álcool solução a 70% antisséptico de mãos para todos os colaboradores e subempreiteiros.

Segundo a OMS, o novo coronavírus pode permanecer ativo por horas ou até dias sobre certas superfícies; por esse motivo as áreas comuns do canteiro, inclusive o chão, devem passar por um rigoroso processo de desinfeçção. Devido à importância desta ação, a Coesa realizou a desinfeçção das áreas de maior circulação de colaboradores com solução de água e cloro.

#### 3.6. OUTRAS AÇÕES

- São registrados todos os casos de infecção de COVID -19 na Planilha de Monitoramento-Covid
  OAS 2021, na planilha de monitoramento do nosso médico de do trabalho. Nos prontuários
  médicos individuais dos empregados, atualizados mensalmente e garantindo a sua
  acessibilidade às autoridades fiscalizatórias da Saúde e da Auditoria Fiscal do Trabalho;
- Afastar do local de trabalho o (a) trabalhador (a) confirmado (a) ou suspeito(a) da COVID -19, por contato familiar,
- Período de afastamento para "quarentena", segundo as orientações científicas dos organismos de saúde nacionais e internacionais, e, em face de divergência entre as prescrições, adotar a norma mais favorável e que preveja maior tempo de afastamento do trabalho, por aplicação do princípio da precaução.
- Realização de exame de Retorno de Trabalho após o fim da "quarentena" do trabalhador que foi afastado após o diagnóstico ou da caracterização de "caso suspeito por contato próximo", com avaliação clínica e exames complementares, se for o caso, independente da duração do período de afastamento.
- Dar conhecimento e explicação ao empregado do resultado dos exames, orientando-o, quando necessário, sobre as medidas preventivas a serem adotadas e estimulando-o a ter uma participação ativa na preservação de sua saúde;
- Treinamento dos trabalhadores na prevenção e controle da COVID 19; incluindo formas de contágio, sinais e sintomas e cuidados necessários para redução da transmissão no ambiente de trabalho e na comunidade.



Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021

#### 4. CONCLUSÃO

Diante do atual cenário decorrente da pandemia ocasionada pelo Coronavírus, o Consórcio Barragem Pedreira, vem buscando diversas formas de aumentar a segurança de seus colaboradores, de modo que a conscientização é o principal meio para que consigamos reduzir o contágio do vírus. As atividades descritas neste relatório, vem demonstrar o compromisso do Consórcio com a saúde de seus colabores, porém, as ações executadas não se limitam aos registros aqui inseridos.

#### 5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 –** Higienização dos Ônibus. Data: (23/04/2021)



Higienização dos Ônibus. Data: **Foto 2 –** Higienização das Vans. Data: (23/04/2021)



**Foto 3 –** Higienização dos Ônibus. Data: (23/04/2021)



**Foto 4 –** Higienização dos Ônibus. Data: (23/04/2021)



Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021



**Foto 5 –** Disponibilização de Cartazes informativos e produtos de higiene das mãos.

Data: (29/04/2021)

Pedreira 13920-900
Brasil

**Foto 6 –** Disponibilização de Cartazes informativos. Data: (29/04/2021)



**Foto 7 –** Disponibilização de Cartazes informativos. Data: (29/04/2021)



**Foto 8 –** Disponibilização de Cartazes informativos.

Data: (29/04/2021)



**Foto 9 –** Disponibilização de Cartazes informativos. Data: (23/04/2021)



**Foto 10 –** Disponibilização de Cartazes informativos. Data: (23/04/2021)



Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021



Foto 11 – Disponibilização de Cartazes informativos. Data: (23/04/2021)



**Foto 12 –** Disponibilização de Cartazes informativos. Data:(23/04/2021)



**Foto 13 –** Aferição de temperatura na entrada dos colaboradores. Data: (22/04/2021)



**Foto 14 –** Aferição de temperatura na entrada dos colaboradores. Data: (26/04/2021)



**Foto 15 –** Distanciamento entre assentos nos refeitórios



**Foto 16 –** Distanciamento entre assentos nos refeitórios



Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

Data: 10/05/2021



**Foto 17 –** Demarcação de piso nas filas para registro de ponto. Data: (29/04/2021)



**Foto 18 –** DDQSMS com equipes da produção. Data: (07/04/2021)



**Foto 19 –** DDQSMS com as equipes de produção. Data: (07/04/2021)



**Foto 20 –** DDQSMS com equipes administrativas. Data: (09/04/2021)



**Foto 21 –** Informativo sobre restrição de acesso nas salas administrativas. Data: (05/04/2021)



**Foto 22 –** Aferição de temperatura corporal na portaria de acesso ao canteiro administrativo. Data: (13/04/2021)



Revisão 01

#### **BARRAGEM PEDREIRA**

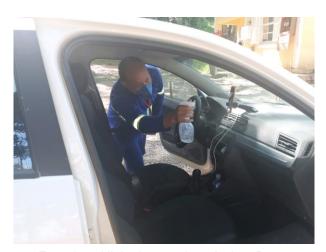
Data: 10/05/2021



**Foto 23 –** Dispenser de álcool em gel para higienização das mãos. Data: (27/04/2021)



**Foto 24 –** Higienização de bebedouros Data: (27/04/2021).



**Foto 25 –** Higienização de veículos. Data: (23/04/2021)



**Foto 26 –** Higienização de banheiros e vestiários. Data: (23/04/2021)



RAD02_MAI_202	1_PCSP	(X) Barragem Pedreira		( ) E	Barragem [	Duas Pontes					
Programa PBA:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	а		Data:	17 a 21/05/2021					
	( ) Articulação	o Institucional	(x)DDS								
Atividade:	( ) Reunião P	ontual	( ) Pale	estras / Tre	einamento	s / Oficinas					
Allvidade.	( ) Reunião T	rimestral	( ) Formação de Multiplicadores								
	( ) Difusão de	e Informação	( ) Out	ros							
Local:	Canteiro de Ob	oras BP									
Endereço:	Estrada da Faz	zenda de Ingatuba									
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contat	o: N	Vão se apli	ca					
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	N° pes	soas: 1	190 Traball	nadores					
	,	ATIVIDADE									
	Campanha Faça	a Bonito – Dia Nacional de Comba	ate ao Ab	uso e a Ex	ploração S	exual de Crianças					
e Adolescentes.											
•	•	sibilização, conscientização e prev		•							
<b>Descrição:</b> A Equipe d	e Comunicação	e Interação Social realizou dois	DDSs (Di	ialogo Diári	io de Segu	ırança) no mês de					
maio para marcar Dia N	lacional de Com	bate ao Abuso e a Exploração Se	exual de	Crianças e	Adolescer	ntes, o primeiro no					
dia 17 de maio de 2021	, no Canteiro Ind	lustrial, e o segundo, no dia 21 de	e maio de	2021, no 0	Canteiro Ad	dministrativo.					
Foi compartilhado com	os trabalhadores	s que a violência sexual praticad	a contra	crianças e	adolescen	tes envolve vários					
fatores de risco e vulr	nerabilidade, des	stacando as relações de gêner	o, raça/e	tnia, orient	tação sexu	ıal, classe social,					
geração e de condiçõe	s econômicas. N	Nessa violação, são estabelecida	as relaçõ	es diversa	s de pode	r, nas quais tanto					
pessoas e/ou redes util	izam crianças e	adolescentes para satisfazerem	seus des	sejos e fan	tasias sex	uais e/ou obterem					
vantagens financeiras e	lucros.										
Nesse contexto, a crian	ça ou adolescen	te não é considerada sujeito de d	lireitos, m	as um ser	despossuío	do de humanidade					
e de proteção. A violê	ncia sexual cont	tra meninos e meninas ocorre ta	anto por	meio do a	buso sexu	al intrafamiliar ou					
interpessoal como na	exploração sexu	ual. Crianças e adolescentes vít	imas des	sta violênci	ia, por est	arem vulneráveis,					
podem se tornar merc	adorias e assir	n serem utilizadas nas diversa	s formas	de exploi	ração sexi	ual como: tráfico,					
pornografia, prostituição	e exploração se	exual no turismo.									
Os colaboradores foram	n estimulados a d	denunciarem tal violência através	do disqu	e 100, e re	ceberam u	m folder contendo					

dicas para os responsáveis conscientizarem as crianças em relação a situações que possam coloca-las em risco.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

# consórcio

#### Relatório de Atividade Diária (RAD)

#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Industrial, para divulgação do Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (17/05/2021).



**Foto 2 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo, para divulgação do Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (18/05/2021).



**Foto 5 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo na Recepção para divulgação do Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (18/05/2021).



**Foto 6 –** Agente social durante DDS no Canteiro industrial para marcar o Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (17/05/2021).



**Foto 7 -** Agente social durante DDS no Canteiro Administrativol para marcar o Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (21/05/2021).



**Foto 8** - Divulgação de material educomunicativo sobre o Dia Nacional de Combate ao Abuso e a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. (17/05/2021).



#### MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



# **FAÇA BONITO**

18 de Maio – Dia Nacional de Combate ao Abuso e à Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes

CONVERSE COM SEUS FILHOS, A CRIANÇA PRECISA SABER QUE:



Carinho é bom, mas alguns toques não são legais.



Não deve ser fotografada de um jeito que não goste.



Precisa contar se alguém tentar tocar ou ver suas partes íntimas.



Não deve falar informações pessoais nem aceitar carona.

ONDE TEM ABUSO,
NÃO TEM BRINCADEIRA

Quem fica em silêncio contribui para a violência e o mal só cresce. DENUNCIE!



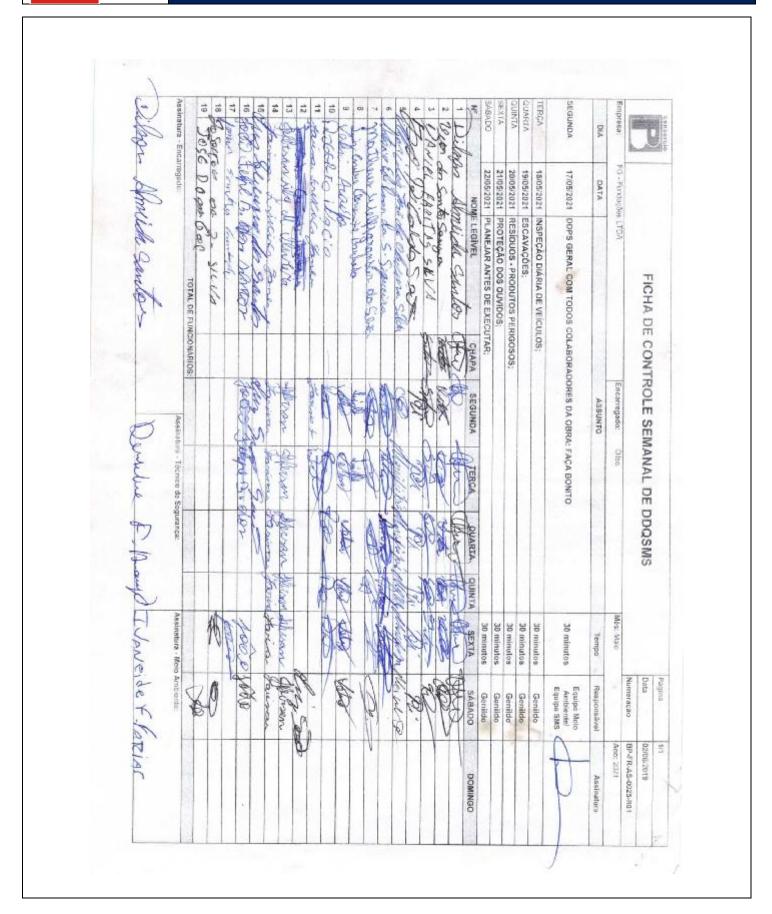
Comunicação e Interação Social













RAD03_MAI_202	1_PCSP	(X) Barragem Pedreira		( ) E	Barragem D	Ouas Pontes					
Programa PBA:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	ide Pública Data: 17 a 21/05/2								
	( ) Articulação	o Institucional	(X)DDS								
Atividade:	( ) Reunião P	ontual	( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas								
Attvidade.	( ) Reunião T	rimestral	mação de l	ação de Multiplicadores							
	( ) Difusão de	e Informação	( ) Ou	tros							
Local:	Canteiro de Ob	oras BP									
Endereço:	Estrada da Faz	zenda de Ingatuba									
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato: Não se aplica								
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	N° pessoas: 190 Trabalhadores								
		ATIVIDADE									
<u>'</u>		venção aos Acidentes de Trânsito									
Objetivo: "Realizar cam	npanhas de sens	sibilização, conscientização e prev	/enção."	(Item 4.3.2	do PCSP)						
Descrição: A Equipe	de Comunicaçã	io e Interação Social realizou o	dois DD	Ss (Dialogo	Diário d	e Segurança) de					
Campanha Maio Amare	elo - Prevenção	aos Acidentes de Trânsito, ser	ndo o pr	imeiro no d	ia 17 de r	naio de 2021, no					
Canteiro Industrial, e o s	segundo, no dia	21 de maio de 2021, no Canteiro	Adminis	trativo.							
A Campanha Maio Ama	arelo sobre a cor	nscientização no trânsito foi traba	lhada ac	longo do m	nês de mai	o através de DDS					
e reforçada por cartaze	s e placas dispo	ostas na área de vivência. A equ	ipe traba	alhou os cui	dados que	os trabalhadores					
precisam ter dentro do	perímetro da o	bbra, principalmente nos acessos	s, quant	o fora da o	bra. Lemb	rando sempre do					
compromisso e respeito	o à população.	E, em época da COVID-19, o a	assunto	também foi	abordado	enfatizando que,					
sempre que puder, é para permanecer em casa, mas se for sair, que respeite as leis de trânsito.											
Próximos passos: Rea	alização de camp	oanhas de conscientização.									



#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Industrial, para divulgação da Campanha Maio Amarelo - Prevenção aos Acidentes de Trânsito. (18/05/2021)



**Foto 2 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo, para divulgação da Campanha Maio Amarelo - Prevenção aos Acidentes de Trânsito (18/05/2021).



**Foto 5 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo na Recepção para divulgação da Campanha Maio Amarelo - Prevenção aos Acidentes de Trânsito(18/05/2021).



**Foto 6 –** Agente social durante DDS no Canteiro industrial DDS para sensibilização e conscientização no trânsito (17/05/2021).



**Foto 7 -** Agente social durante DDS no Canteiro Administrativo para sensibilização e conscientização no trânsito (21/05/2021).



**Foto 8** - Divulgação de material educomunicativo sobre o Campanha Maio Amarelo - Prevenção aos Acidentes de Trânsito. (17/05/2021)



#### **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO**

# maioamarelo





# PERCEBA O RISCO. PROTEJA A VIDA.







Em época de coronavírus, sempre que puder, fique em casa. Mas, se tiver que sair, respeite as leis de trânsito.

Comunicação e Interação Social











FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDOSMS    Characteristics	Assinature - Encarregado:	28 28 27 88 28	4 3 2 4	8 8	JE!	35570		divion o	Z.	SABADO	AIXE	CLARTA	TERÇA	SEGUNDA	DIA	Empresa:	T	consorcio
PICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDOSMS    Encurregado   Daniel   Massimito	arregado:			0	100	2000	100	F	NON	22/05/2021	21/05/2021	19/05/2021	18/05/2021	17/05/2021	DATA	Flora Pantene		
Encarregado Daniel MASSUNTO  SOS:  SOS:  ANTE DE A ANTONIO ANTONIO ANTONIO SOS  ANTE DE ANTONIO ANTONIO ANTONIO SOS  ANTE DE ANTONIO ANTONIO SOS  ANTONIO ANTONIO SOS  ASSUNDA TERCA QUARTA QUINTA  ANTONIO SOS  ASSUNDA TERCA QUARTA  ANTONIO SOS  ANTONIO SOS  ASSUNDA TERCA QUARTA  ANTONIO SOS  A					picker op &	30	esta Tenseina	2			PROTEÇÃO DOS	ESCAVAÇÕES:	INSPEÇÃO DIÁRIA	DDPS GERAL CON			П	
Encarregado Daniel MASSUNTO  BORADORES DA OBRA: FAÇA BONITO  SOS:  ANT S MES DA OBRA: FAÇA BONITO  ANT S MES DA OBRA: FAÇA BON	OTAL DE FUNC				1 propose	182	9	k 1		DE EXECUTA	OUVIDOS:	HITOS PERIG	DE VEICULO	TODOS COL			ICHA DE	
EDDOSMS  OUARTA OUNTA  OUARTA OUNTA  OUARTA  OUARTA  OUARTA  OUARTA  OUARTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA  OUNTA  OUARTA	IONÁRIOS:								CHAPA	AR	0000	SOSO	00	ABORADOR		<u></u>	CONT	
EDDOSMS  OUARTA QUINTA  OUARTA QUINTA  OUARTA QUINTA  OUARTA	Assima				1 Hallet	1	\$	1 1	SEGUNDA					ES DA OBRA:	ASSUNTO		SOLE SE	
AUCOLIO  WATER	ura - Técnico de Se					0	1	3	TERÇA					FAÇA BONITO		Daniel	MANAL DE	
A STATE OF THE STA	- 1				Brunes	Witer-	The Ville	VASONIO	QUARTA								DDQSMS	
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 2				John!	Bred	Contraction of the Contraction o	ANTONIO	100									
Numerocão BP.FR.AS-0025-R01 Natio Ano: 2021 Responsávol Assinatura Equipa Mato Daniel Daniel Daniel Daniel Cantel SABADO DOMINGO	Assinatura - Ma				Makey	Silver Come	106	2	SEXTA	30 minutos	30 minutos	30 minutos	30 minutos	36 minutos	Tempo	Més.		
02/08/2019  BP FR, AS-0025-R01  Ans: 2021  Assinatura  DOMINGO	ato Ambiantin							2	SÁBADO	Daniel	Daniel	Daniel	Daniel	Equipe Maio Ambiento Equipe SMS	Responsavel	Msio	Data Numeração	Pagina
	Farin								DOMINGO					D	Assinatura	Ano: 2021	02/08/2019 BP-FR-AS-0025-FD1	10



RAD04_MAI/2021	RAD04_MAI/2021_PCSP (X) Barragem Pedreira			( ) Barragem	Duas Po	ntes		
Programa(s):	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	de Controle de Saúde Pública					
Atividade:	( ) Reunião Po ( ) Reunião Tr			estras / Treina mação de Ago				
Local:	Canteiro de Ob	oras						
Endereço:	Fazenda Ingati	uba, Pedreira, SP.						
Responsável:	Equipe de Con	nunicação e Interação Social	Contat	io: -	-			
Público-alvo:	Colaboradores		N° pes	soas: 190	190			
		ATIV/ID ADE	·					

ATIVIDADE

Título: Campanha de vacinação contra gripe.

**Objetivo:** "Apoiar a realização de campanhas de vacinação junto aos trabalhadores do empreendimento" (Item 3.4 do PCSP).

**Descrição:** A vacinação contra a gripe é muito importante, ainda mais em um momento de pandemia do Covid-19, que se dá para diminuir a incidência de infectados com Influenza. Essas pessoas deixam de procurar os prontos socorros dos hospitais, diminuindo a transmissão e aumentando o diagnóstico preciso do Coronavírus. Foi disponibilizado material educomunicativo nos murais do Empreendimento para reforçar a necessidade de manter o quadro de vacinas em dia, com foco na Campanha de Vacinação Contra Gripe que teve inicio no mês de maio de 2021.

Próximos passos: Programar próximas Campanhas de Vacinação.

#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, recepção da Obra. Data: (27/05/2021)



**Foto 2 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Administrativo. Data: (27/05/2021)





Foto 3 – Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Industrial. Data: (27/05/2021) (27/05/2021).



**Foto 4 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, Ambulatório de Saúde. Data: (27/05/2021)



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO - CARTAZ DA CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA GRIPE.

# **SUA SAÚDE É IMPORTANTE**

# **VACINE-SE CONTRA A GRIPE**

Quem pode tomar a vacina?



IDOSOS COM 60 ANOS OU MAIS E PROFESSORES

> Dia: de 11/abril a 08/junho Horário: das 8h às 16h

Local: Em todas as unidades de saúde

O CUIDADO É DE CADA UM O BENEFÍCIO É PARA TODOS Saiba mais. Acesse o QR Code



Comunicação e Interação Social











RAD01_JUN2021_PCSI	P	(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa(s):	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	а	Data:	07/06/2021 a 11/06/2021
Atividade:	( ) Reunião Po ( ) Reunião Ti		(X) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Agentes Multiplicadores ( ) Outros		
Local:	Canteiro de Ob	oras			
Endereço:	Fazenda Ingati	uba, Pedreira, SP.			
Responsável:	Não se aplica		Contato:		
Público-alvo:	Colaboradores		N° pessoas: 190		
		ATIVIDADE			

**Título:** A 3ª Semana do Meio Ambiente foi desenvolvida com o tema "Restauração de Ecossistemas" – tratando da ampla conscientização e incentivo às boas práticas, além da reutilização de materiais do empreendimento.

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

Descrição: A 3ª Semana do Meio Ambiente da Barragem Pedreira ocorreu de 07 a 11 de junho de 2021 e foi aberta com uma programação de palestras de variados assuntos que envolvem diretamente o tema principal, sendo tratado um subtema diferente por dia. No refeitório do canteiro de obras da Barragem Pedreira, a equipe de Comunicação Social e Meio Ambiente, confeccionou varal de fotos, usando materiais recicláveis e de reuso, como o fio do varal, que substituiu o barbante e foi originado do reuso do desmonte de rochas. As fotos mostraram os trabalhadores do empreendimento no ano de 2020 e até meados de 2021, em várias ações e atividades participativas e, também durante o expediente efetivo dos trabalhos, adotando boas práticas de descarte e para a coleta seletiva ou reutilizando materiais resultantes dos resíduos das obras do empreendimento. Os varais de fotos afixados pelas paredes ao redor do refeitório, chamaram a atenção de todos, que ficaram se "vendo, encontrando e apontando" nas fotos ou aos colegas de trabalho. Todos os subtemas tratados nestas palestras foram relacionados à manutenção e restauração dos ecossistemas; tema este, decidido pela Organização das Nações Unidas - ONU, para dar início à Década das Nações Unidas da Restauração de Ecossistemas (2021-2030). A 3ª Semana do Meio Ambiente, foi aberta pela coordenadora da Comunicação Social, Elaine Souza, que com números ilustrou muito bem a importância de ações em favor da preservação do Meio Ambiente e respondeu por que o tema é tão atual e necessário a ponto de ser e receber todas as atenções da ONU, unindo todos os países em um só objetivo. Já no seu segundo dia, a palestra contou com a responsável Ambiental, Rafaela Macedo, que falou sobre o tema reciclar, reduzir e reutilizar, enfatizando a importância dessas ações para o meio em que vivemos. Foram apresentadas ainda informações sobre a cooperativa do município de Pedreira, a qual recebe o material resultante da coleta seletiva do empreendimento e consegue com isso, além da complementação da renda familiar, também reduzir os resíduos e colaborar efetivamente com a preservação do Meio Ambiente. Uma exposição de materiais confeccionados pelos profissionais também foi apresentada e citada neste dia, e ainda, os trabalhadores também receberam um brinde com sabão produzido através da reciclagem de óleo de cozinha usado, pela equipe socioambiental. No terceiro dia, foi ministrada uma palestra pelo Analista Ambiental, Lucas Vieira, que falou sobre as características dos materiais que compõe o barramento e a exposição da amostras dos materiais, com placas identificando os mesmos. Houve ainda, a entrega de mais um brinde aos trabalhadores, a partir de materiais de reuso do empreendimento. E no quarto dia, foi ministrada palestra pelo Técnico Florestal, Elielton Deubatei, sobre o processo de restauração e reflorestamento do ecossistema, enfatizando a importância de áreas de preservação permanente - APP's. Foram expostas amostras de sementes e mudas, em seguida, aberta uma lista para inscrição de profissionais que queiram plantar e cultivar uma muda no viveiro da barragem para posteriormente, utilizarem as mesmas espécies na futura Área de Preservação Permanente - APP do empreendimento. No último dia foi desenvolvido uma dinâmica intitulada "Está em suas Mãos", que não só



entreteve, como também, reforçou as informações transmitidas ao longo da semana e fechou a semana reforçando o aprendizado obtido, com muita descontração. Foram elaboradas dez perguntas, colocadas dentro de uma caixa, de forma ao "escolhido" durante a prática do jogo ter que responder da forma o mais assertiva possível e julgada aceita ou não pelos demais colegas, após as atividades especiais que marcaram o encerramento, o brinde de mochila-sacola também foi distribuído para os profissionais do empreendimento.

**Próximos passos:** 3ª Semana do Meio Ambiente para crianças e adolescentes nas Escolas de Ensino Fundamental do Município de Pedreira.

### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1** – Preparo totalmente artesanal das lembrancinhas da SEMA 2021 com reuso de acrílico e pedras da fundação da barragem (04/06/2021)



**Foto 2 – F**inalização das lembrancinhas entregues aos colaboradores na 3º Semana do Meio Ambiente – Reuso de Materiais (04/06/2021)



**Foto 3 –** Abertura 3° Semana do Meio Ambiente – Importância do tema Ecossistemas, Preservação e Restauro do Meio Ambiente na atualidade (07/06/2021)



**Foto 4 –** Compartilhando informações sobre a importância da "Coleta Seletiva" e "Reuso de Materiais", "Protocolos de Segurança contra a COVID no Transporte e em todo o Ambiente de Trabalho" (07/06/2021)





**Foto 5 –** Varal de fotos chamando a atenção dos colaboradores para reforçar as boas práticas adotadas no empreendimento (07/06/2021)



**Foto 6 –** Colaboradores se entretendo ao se acharem nas fotos ou encontrando colegas de trabalho em atividades de reuso de materiais e recicláveis no empreendimento (07/06/2021)



Foto 7– Produção de sabão através da reciclagem de óleo de cozinha usado, pela equipe socioambietal. (Data:08/06/21).



Foto 8– DDS sobre "Reduzir, Reutilizar e Reciclar - a importância dessas ações para o meio em que vivemos". (Data:08/06/21)



**Foto 9-** DDS sobre "Reduzir, Reutilizar e Reciclar - a importância dessas ações para o meio em que vivemos". (Data:08/06/21)



**Foto 10–** DDS noturno sobre Reduzir, Reutilizar e Reciclar - a importância dessas ações para o meio em que vivemos. (Data:08/06/21)





**Foto 11 –** Confecção de brindes de rochas que farão parte do barramento do empreedimento pela equipe de meio ambiente. (Data:09/06/21)



**Foto 12** – DDS sobre os materiais que compõem o barramento do empreendimento. (Data:09/06/21)



**Foto 13 –** Pedras que farão parte do barramento do empreendimento distribuídas para os profissionais. (Data:09/06/21)



**Foto 14 –** DDS sobre restauração e reflorestamento do ecossistema. (Data:10/06/21)



Foto 15 – DDS noturno sobre restauração e reflorestamento do ecossistema. (Data:10/06/21)



**Foto 16** – Encerramento da 3ª semana do meio ambiente. (Data:11/06/21)





Foto 17 – Dinâmica de encerramento sobre os temas abordados ao longo da semana. (Data:11/06/21)



Foto 18 – Brinde de mochila sacola distribuído para os profissionais do empreendimento durante o encerramento da 3ª semana do meio ambiente. (Data:11/06/21)



### **Material Educomunicativo**



### PROGRAMAÇÃO DA SEMANA Público interno

DIA	HORÁRIO	TEMAS – DDS's	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









Imagem 1 – 3ª Semana do Meio Ambiente "Restauração de Ecossistemas"



#### Lista de Presença Pagina Data 02/09/2019 FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS BP-FR-AS-0026-R01 Ano: 2021 DIA DATA DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE. Equipe Meio 07/06/2021 SEMA SEMANA DO MEIO AMBIENTE; DIVULGAÇÃO DO INCIDENTE OCORRIDO DIA 04.06.2021- FG FUNDAÇÃO E GEOTECNIA LTDA. SEGUNDA 30 minutos Equipe SMS TERÇA. 08/06/2021 PIRÂMIDE DE BIRD: CONCEITOS E SUAS APLICAÇÕES PRÁTICAS; 30 minutos Dilso 09/06/2021 SIMPLES E PERIGOSOS MÃOS E DEDOS 30 minutos QUINTA 10/06/2021 ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS: 30 minutos SEXTA 11/08/2021 IMPROVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; 30 minutos 12/06/2021 PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-9); SÁBADO 30 minutos Dilso QUINTA SÁBADO DOMINGO TERÇA QUARTA SEXTA NOME LEGIVEL CHAPA 2 Volume Araylas gones 3 Gard Branto Barreto 5 pap Gelere B. der rontes - De leve Subse Bruno Cours Bruns Bruno 600 grapo 500 5 James Late Sulve To Company ( James 1) 2 10 10 Mar Company 9 200 Mar Company William South of Solik 6 un RE 12 John HOW DE JESUS SHUM 13 February James South 14 Eller James Joseph 16 February Miles Toryo 17 Chepy Dickey James JUSUUM JUSUUM to the side 2000 Feli 18 19 TOTAL DE FUNCIONÁRIOS: Assinatura - Encarregado Assinatura - Melo Amblento: Assinatura - Técnico de Segurança JUANEINE K. FORIAT



RAD02_JUN202	1 PCSP	(X) Barragem Pedreira	(	) Barragem [	Duas Pontes		
Programa PBA:		ıma de Controle de Saúde Públic	( , ,				
	( ) Articulação		(x)DDS				
	( ) Reunião P		• •	Croinamonto	s / Oficinas		
Atividade:	` ´		( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas				
	( ) Reunião T		( ) Formação d	le Multiplica	dores		
	( ) Difusão de	e Informação	( ) Outros				
Local:	Canteiro de Ob	ras BP					
Endereço:	Estrada da Faz	enda de Ingatuba					
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se apli	ca		
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	N° pessoas:	190 Trabalhadores			
		ATIVIDADE	•				
Título: Junho Vermelho	– Campanha de	Doação de Sangue / Vacinação	COVID-19				
Objetivo: "Realizar cam	npanhas de sens	ibilização, conscientização e prev	venção." (Item 4.3	3.2 do PCSP).			
Descrição: A Equipe de	e Comunicação	e Interação Social realizou dois	DDSs (Dialogo Di	iário de Segu	ırança) no mês de		
junho para marcar a C	Campanha Junho	vermelho – doação de sangu	ie, o primeiro no	dia 14 de ju	unho de 2021, no		
Canteiro Industrial, e o s	segundo, no dia	18 de junho de 2021, no Canteiro	Administrativo.				
Foi compartilhado com	os trabalhadore	s a importância da prática de d	loar sangue e sal	var vidas. A	agente social em		
diálogo com os trabalha	adores informou	que devido a pandemia a proc	ura pelos hemoce	entros caiu m	nuito, um exemplo		
próximo a nossa realida	ade é que o mu	nicípio de Pedreira recebia a eq	uipe do hemocen	itro da Unica	mp mensalmente,		
hoje a periodicidade pas	ssou a ser trimes	tral, ocasionando uma diminuiçã	o significativa para	a os bancos o	de sangue.		
A agente social apreser	ntou aos trabalha	dores material educomunicativo	com informações	sobre a data	e local de doação		
nos municípios de Pe	edreira e Ampa	aro, e também afixou o mate	erial em pontos	estratégicos	nos murais do		

empreendimento, sendo, canteiro Industrial, Administrativo, Recepção e Ambulatório de Saúde.

Na oportunidade também foi reforçado entre os trabalhadores a importância de realizar o cadastro para vacinação da COVID-19, e para quem já tomou a primeira dose, ficar atento para a tomada da segunda dose. Essa organização é necessária devido ao calendário de vacinação que deve ser seguido para não interferir na programação para a vacinação das próximas faixa etárias. Foi disponibilizado material educomunicativo em pontos estratégicos nos murais do empreendimento, sendo, canteiro Industrial, Administrativo, Recepção e Ambulatório de Saúde.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.



### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Industrial para divulgação da Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. (14/06/2021).



**Foto 2 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo, para divulgação da Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. (14/06/2021).



**Foto 3 –** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo na Recepção, para divulgação da Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. (14/06/2021).

14 de jun de 2021 07:10:23



**Foto 4 –** Agente social durante DDS no Canteiro industrial para marcar a Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. (14/06/2021).



**Foto 5 –** DDS no Canteiro Industrial para marcar a Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. Data: (14/06/2021).



**Foto 6** - Agente social durante DDS no Canteiro administrativo para marcar a Campanha Junho Vermelho – doação de sangue. Data: (18/06/2021).



### **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO**



Imagem 1 - Cartaz: Junho Vermelho - Doação de Sangue



#### **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO**

# CÁLENDÁRIO DE VACINAÇÃO

### Veja abaixo qual será o dia da sua vacinação



### JUNHO

- 16 a 22/6: 50 a 59 anos
- 23 a 29/6: 43 a 49 anos
- 30/6 a 14/07: 40 a 42 anos

### **JULHO**

- 15 a 29/7: 35 a 39 anos
- 30/7 a 15/8: 30 a 34 anos

### **AGOSTO**

• 16 a 31/8: 25 a 29 anos

### **SETEMBRO**

• 1 a 15/9: 18 a 24 anos



# Para se vacinar, você sabe como, e onde se cadastrar?



Central de Atendimento ao Cidadão: Telefone 156.



**Celulares:** (19) 99603-0156, 99661-0156, 99693-0156, 99909-0156.



Site da Prefeitura: <a href="https://pedreira.sp.gov.br/campanha-de-vacinacao">https://pedreira.sp.gov.br/campanha-de-vacinacao</a>



Posto de Saúde mais próximo de sua residência.



Drive Thru aos sábados no Estádio Municipal Wanderlei José Vicentini.

LEMBRE-SE: VACINADO TAMBÉM USA MÁSCARA!

Comunicação e Interação Social









Imagem 2 - Cartaz: Cronograma de Vacinação - COVID-19



### Lista de Presença

con	sórcio	LISTA DE DESENICA DE	Página	2/3		
		LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Data	15/08/2019		
		THEINAMENTO	Numeração	BP-FR-DP-0	015-R01	
Obra:	Consórdo BP OA	S Ceterca				
Tipo de	Treinamento:	☐ Integração Admissional ☐ Espectico ☐ Execução de Serviço ☐ Recidagen	Requisito La	☑ Outro:	DOPS	
Nome o	lo Treinamento:	Junho Vermelho - Doação de Sangu	ie			
Objetiv	0;	Conscientizar os trabalhadores do con-	sórdo BP			
Conteú	do Programático:	Razões para ser doador; Quem pode d	loar, Locais para	a doação de s	angue,	
Nome d	o(s) Instrutor(es):	Flaine Soriza				
Público Inte	Alvo:	Nome da Empresa:	CONSÓRCIO E	P OAS CETENO	20	
Local:		Canteiro de Obras - F	larragem Pechei	га		
Data:	18/06/2021	Horário: 07:30 - 08:30	Duração (h):		1	-
Seq.	Chapa	Nome		ção	1 1	/Isto
22	22	Jonathan William Garcia	Serv	rente		
23	8049	Luis carlos Lazarim	Moto	orista	1	
24	8096	Paloma Peixoto Sales	Auxillar Ser	viçu Geraia	-	
25	8196	Maria sabel da Silva		viço Cerals	262	1 1 1/1
26	8505	Luces Henrique Gomes dos Santos	Analista da Qualidado		The same	a South
27	8507	Luciano Clóvis de Oliveira	l'écnico de Segurança		1	
28	8508	Ratae a Riboiro Macedo	Resp. Maid			
29	8512	José Carlos Vieira Santos		e Pessoal		-
30	8524	Luis Alberto de Oliveira	Engenheiro	Florestal	KUL)	
31	8527	Makana Cristina Ruggiero	Analista A	mbiental	1900	_
32	8581	Lucas Qualatti Vieira	Analista /	\mb/ental	2000	
33	8504	Marcelo Beviluqua Magalhãos	Técnico Es	pecializado	7300	1 1
34	8567	Pedro Ivan Baldesso M. da Silva	Cad		1 //	1 /
35	85/0	Lutiano Ricardo de Oliveira	Técnico Pla	netamento	il	1.1
36	8572	Marcelo Vereneses do Abrou	Assistene	100	March	7
37	Consórcio BDP	Malara Cristina de Souza	Téc, Enfe	ermagem	In later 12	
38	Consórdio BP	Marcolo Santos	Gerente		0.0	Λ.
39	Consórcio BP	Maria Ellena Basilia	Resp. Prog.	Ambientaia	WE	1)
40	Consércio BP	Ricardo Dimas Raymundo	Gerente, Adn			1
41	Consórcio BP	Rodolfo Concuruto	Resp. Plan	ejamento	1 -	-
		AVALIAÇÃO DO TREIN	NAMENTO		E STATE OF	
		pelo instrutor(a) sobre o treinamento ;	plicado	Insatisfeito	Regular	Satisfoito
onfecim	entu e intererzo dos	participantes sobre o tema				<
iteracin e	dos participantes ne	trojnamento				×
		eral sobre o tema abordado				
		) do freinamento:		-		_

Koba: Pará honomentos de Integração a assissária do hanamento é coalendo una circula de forma de de Tromando de Paramento de coalendo una circula de forma de Aramento de Paramento de Para



RAD03_ JUN / 202	21_PCSP	(X) Barragem Pedreira	eira ( ) Barragem Duas Pon		uas Pontes		
Programa PBA:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	na de Controle de Saúde Pública Data:			30/06/2021	
Atividade:	( ) Articulação ( ) Reunião P ( ) Reunião T ( ) Difusão de	ontual ( )		<ul><li>(x) DDS</li><li>() Palestras / Treinamentos / Oficinas</li><li>() Formação de Multiplicadores</li><li>() Outros</li></ul>			
Local:	Canteiro de Ob	oras BP					
Endereço:	Estrada da Faz	zenda de Ingatuba					
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato: Não se aplica			ca	
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	to. N° pessoas: 190				
		ATIVIDADE					

Título: Teste Rápido de Doenças Sexualmente Transmissíveis

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social, reforçou no referido programa, a importância da conscientização sobre a prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis. A ação contou com a produção de material educomunicativo sobre o tema e afixação nos murais dos canteiros Industrial, Administrativo, além do Ambulatório de Saúde e Recepção. O conteúdo destaca a importância da prevenção da transmissão de doenças infecto contagiosas, através do uso de preservativo, masculino e feminino. Também o material salientou, a disponibilidade do teste rápido na rede municipal de saúde de Pedreira, por meio do SUS, trazendo QR Code para acesso a mais informações sobre os Postos de Saúde da Família de cada bairro de Pedreira. Os trabalhadores foram informados que caso queiram realizar o procedimento, o mesmo é gratuito, rápido, sigiloso e praticamente indolor. Nos casos de resultado positivo o trabalhador receberá as orientações e acompanhamento médico e ambulatorial, para a realização do tratamento que também será gratuito.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Foto 1 - Material educomunicativo sobre prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis, na Recepção do canteiro de obras. Data: (30/06/2021)



Foto 2 - Material educomunicativo sobre prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis, no Ambulatório da Saúde. Data: (30/06/2021)





**Foto 3** — Material educomunicativo sobre prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis, no Canteiro Administrativo. Data: (30/06/2021)



**Foto 4** — Material educomunicativo sobre prevenção de Doenças Sexualmente Transmissíveis, no Canteiro Industrial. Data: (30/06/2021)







RAD04_JUN_202	21_PCSP	(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes		uas Pontes		
Programa PBA:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde F	Pública	lica <b>Data</b> : 30/06/202				
	( ) Articulação Institucional		(X)DDS					
Atividade:	( ) Reunião P	( ) Reunião Pontual		( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas				
Attividade.	( ) Reunião Trimestral ( ) Formação de Multiplica	ultiplicade	adores					
	( ) Difusão de	e Informação	( ) Ou	( ) Outros				
Local:	Canteiro de Ob	oras BP	1					
Endereço:	Estrada da Faz	zenda de Ingatuba						
Pessoa de contato:	Não se aplica		Conta	ato: Não se aplica				
Público-alvo:	Trabalhadores	do empreendimento.	N° pes	N° pessoas: 190				
	ATIVIDADE							

Título: Campanha sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias

**Objetivo:** "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

**Descrição:** A Equipe de Comunicação conduziu e reforçou no referido programa, difundindo informações sobre a importância do Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. O objetivo foi de conscientizar os trabalhadores sobre o consumo adequado de água manutenção da higiene pessoal, ressaltando o asseio frequentemente como medida preventiva contra a COVID-19. A ação contou com a produção de material educomunicativo sobre o tema e afixação nos murais do empreendimento, além do Ambulatório de Saúde e Recepção. O material sobre o tema foi afixado no dia 30 de junho de 2021.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo afixado na recepção do Canteiro Administrativo, sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Data: (30/06/2021)



**Foto 2 –** Material educomunicativo afixado Canteiro Administrativo sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Data: (30/06/2021)





**Foto 3** – Material educomunicativo afixado no ambulatório do Canteiro Administrativo, sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Data: (30/06/2021)





Imagem 1 - CONSUMO ADEGUADO DE ÁGUA E CONDIÇÕES SANITÁRIAS



RAD01_JUL2021_PCSP		(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes		
Programa(s):	PCSP – Progra	grama de Controle de Saúde Pública Data: 16/07/2021			16/07/2021	
Atividade:	( ) Reunião Po ( ) Reunião Ti		(X) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Agentes Multiplicadores ( ) Outros			
Local:	Canteiro Admir	nistrativo				
Endereço:	Fazenda Ingat	uba, Pedreira, SP.				
Responsável:	Não se aplica		Contat	ю:		
Público-alvo:	Colaboradores		N° pes	soas:	100	

### **ATIVIDADE**

Título: Campanha "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia".

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

Descrição: Com um tema muito atual e necessário à conscientização e preservação do Meio Ambiente, eleito pela equipe do Centro de Comunicação Social Barragem Pedreira, foi realizado no dia 16, mais um Diálogo Semanal de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, com os trabalhadores do setor administrativo do empreendimento Barragem Pedreira. A equipe do Centro de Comunicação palestrou sobre a "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia", tratando da água como recurso natural e fundamental à sobrevivência do ser humano e complementando ainda com números, pesquisas e estimativas da Agência Nacional de Águas (ANA). No mesmo tema e diálogo, foram passadas algumas dicas e sugestões para economizar sempre a água em casa e, em especial, durante este período de isolamento social por conta das restrições causadas pela COVID-19, onde o consumo aumentou consideravelmente. Foi demonstrado ainda, através de alguns exemplos comparativos, como fazer para evitar qualquer desperdício de água. Em seguida, a equipe do Centro de Comunicação Social, deu continuidade às ações em Preservação ao Meio Ambiente e ao início do engajamento à "Campanha Tampinhas do Bem", através do projeto local e regional, "Tampinhas Que Viram Ração". Na ocasião, foi explicado como funciona o projeto e onde as tampinhas devem ser entregues e depositadas. O empreendimento arrecadará de todos os trabalhadores que quiserem participar da iniciativa e ação social, as tampinhas de plástico, resultantes de produtos alimentícios ou produtos de higiene e limpeza, para doação ao projeto, que vende aos recicladores e reverte a renda para a compra de ração aos cachorros e gatos em situação de risco e lares temporários da cidade de Pedreira. Além da cidade local, que recebe o empreendimento, outros municípios da região participam ativamente da campanha como, Amparo, Campinas, Jaguariúna, Santo Antônio de Posse e Serra Negra. E, além de ração, o dinheiro arrecadado da venda das tampinhas doadas e recicladas, financia também, castração, assistência médica e vacinação dos bichinhos abandonados.

O diálogo da semana, foi concluído pela técnica de enfermagem, Maiara Souza, que destacou a importância da vacina da gripe e Influenza na atualidade. O assunto tornou-se ainda mais evidente com o inverno rigoroso que a localidade e o Estado de São Paulo enfrentam, além da forte estiagem. A informação sobre o intervalo necessário entre a vacina contra a COVID-19 e a da gripe foi lembrada e reforçada.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

Relatório de Atividade Diária (RAD)

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** - A agente social, explicando mais sobre o tema "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia". (16/07/2021)



**Foto 2 -** Canteiro administrativo do empreendimento Barragem Pedreira recebe informações, dicas e sugestões, sobre uso consciente da água. (16/07/2021)



**Foto 3 -** A agente social, falando sobre o projeto social "Tampinhas Que Viram Ração", de Pedreira, que receberá o engajamento dos trabalhadores do empreendimento. (16/07/21)



**Foto 4 -** Divulgação de material educomunicativo "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia". Trabalhadores Área de Vivência. Data: (23/07/2021)



**Foto 5 -** Divulgação de material educomunicativo "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia". Trabalhadores Área de Vivência. Data: (23/07/2021)



**Foto 6** - Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Industrial divulgação da Campanha "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia". (16/05/2021).





**Foto 7 -** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo na Recepção divulgação Campanha "Crise Hídrica e Uso Consciente da Água e Energia". (16/05/2021).



Relatório de Atividade Diária (RAD)

**Material Educomunicativo** 

# **CRISE HÍDRICA**

**ECONOMIZE ÁGUA E ENERGIA!** 

Metade da população mundial sofrerá com falta de água até 2050, segundo estimativa da Organização das Nações Unidas

### USO CONSCIENTE DE ÁGUA E ENERGIA

LAVE A LOUÇA COM A TORNEIRA FECHADA





DESLIGUE A TORNEIRA PARA ESCOVAR OS DENTES

REUTILIZE A ÁGUA SEMPRE QUE POSSÍVEL





TOME BANHOS CURTOS E FECHE O CHUVEIRO, SE POSSÍVEL USE NO MODO VERÃO

ATENÇÃO A VAZAMENTOS, CONSERTE O ENCANAMENTO





DEIXE A GELADEIRA PELO MENOS 10 CM DISTANTE DA PAREDE

SUA CONSCIÊNCIA FAZ A DIFERENÇA!

Comunicação e Interação Social









Imagem 1 - Crise Hídrica.



Relatório de Atividade Diária (RAD)

### **Material Educomunicativo**

# TAMPINHAS QUE VIRAM RAÇÃO

### **VOCÊ SABIA?**

Aquela tampinha plástica que você joga no lixo e polui a natureza pode virar uma moeda de troca. A Campanha "Tampinhas que viram ração" coleta, separa e vende as tampinhas para reciclagem. O valor arrecadado é convertido para a compra de ração, atendimento veterinário e vacinação de cães e gatos.

### **COMO PARTICIPAR?**

As tampinhas plásticas devem ser armazenadas, limpas e secas para não atrair insetos. Os pontos de coleta no empreendimento são nos refeitórios do canteiro operacional e administrativo.

# AS TAMPINHAS PLÁSTICAS QUE O PROJETO RECICLA SÃO:

**BEBIDAS:** Água, isotônico, refrigerante, leite. **HIGIENE:** Shampoo, condicionador, pasta dental. **DIVERSOS:** Caneta, achocolatado, margarina Detergente, álcool, água sanitária. e etc. Para mais informações, acesse o QR Code



Comunicação e Interação Social









Imagem 2 - Tampinhas do Bem.



# Relatório de Atividade Diária (RAD)

### Lista de Presença

cons	ièrcie		Página	1/3			
	-2	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Data	16/08/2019			
		IREINAMENTO	Numeração	BP-FR-DP-00	15-R01		
Jbra: 1	Consárcio BP OAS	3-Getenos					
ipo de	Treinamento:	☐ Intagração Admissional ☐ Especifico ☐ Execução de Serviço ☐ Ratinagan	☐ Camparhas r ☐ Requisito Le		ي. ودن		
lome d	o Treinamento:	Criss Hidrica - Economize Água e Er	nergia				
Objetivo	21	Conscientizar os trabalhadores do con-	sórcic BP				
omeira ossivetr	para escovar os co	Uso consciente de água e energia : La entes; Reutlizar a água sempre que posa ção a vaxamentos e consertar o encanament:	'vel; Tomar bar	nhos curtos com	chuveiro fe	chado, sa	
lome d	o(s) Instrutor(es):	Taís Lebet					
Público	554.00	Nome da Empresa:					
☑ inte	sshieze and	dė 🗆 Externo	consórcio	BP CAS-CETENO	0		
Local:		Canteiro de Obras - B	Barragem Pedic	eira.			
Data:	15/07/2021	Horário: 07:30 - 08:30	Duração (h)	):	1	1	
Seq.	Chapa	Nome	Fu	inção	y	sto	
1	Consórdio BP	Alexandre da Silva Gomes	Responsá	val Qualidado	To		
2	8610	Alexandre Menezes Polegatch	Analist	a Suporte	24	16	
3	67	Aparecido Vicente Ruy	Se	rvente	1		
4	8656	Calo Henrique Santichell	Médico	Veterinario			
5	8197	Carla Tais O. Giraldi	AuxTiar administrative				
6	Consárcio BP	Celso Pavani	Rosp. Ele	tremecánica			
7	8561	Danielli Moraes da Conceição	Auxiliar Financeiro				
8	Consárcia BP	Dario Ferreira Pena Nelo	Gerente	de Contrato			
9	8C64	Deus lene Ferreira de Araujo	Auxillar c	m Segurança			
10	Consárcio BP	Edson Cruz de Almeida	Gerente	de Produção			
11	8528	Elleton Tadra Deubate	Técnic	o Florestal			
12	Consércie BP	Emestina Senna Barcato	Coordena	dom Adm/Fin 🖔		A	
13	Constroid BP	Eron Silva Miranda	Resp. Pl	anejamento	01 8	7	
14	consércie BP	Fernano Bochichio	Rosp. 5	Suprimento 🗼			
15	5548	Franklin Monteiro do Nascimento	Enc. Sen	viços Gerais 🕖			
16	5530	Givani do Carva ho dos Santos	Assister	nte Pessoal			
17	5116	Helic Alves de Souza	Mo	itorista	1		
18	5531	Hélio Jorge Soares Junior	Técnic	o Florestal	the state	not -	
19	Consérdic BP	Igor Vielta de Moraes	Resp. P.	lanejamento	15/	9	
20	Consorde BP	Javier T. Pau	Gerente	de Contrato	7/	<i>P</i>	
21	9504	Joaquim Bento Pereira	Enc. De	ep. Pessoal	14		
		AVALIAÇÃO DO TRE	- Arterior Contract		11		
		pelo instrutor(a) sobre o treinamento	aplicado	Insatisfeite	Regular	Satisfeito	
		s carricipantes acore o tema: cartes curante o treinamento				2	
	cos carticipantes n	- W		1		Z	
Aveliaçã:	o do aproveitamento	geral cobre o tema acordado				<	
Assinatu	ura do(s) instrutor(o	s) do treinamento:	Ut.				



RAD02_JUL2021_ PC	SP	(X) Barrager	n Pedreira	a () Barragem Duas Pon		as Pontes	
Programa:	PCSP – Progra	ama de Controle de Sa	aúde Pública	Data: 16/07/2			
Atividade:	() Articulação () Reunião Po () Reunião Tr () Difusão de	ontual imestral	() Pa () Fo	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros			
Local:	Canteiro de Ob	oras e Comunidade da	ADA E AID				
Endereço:	Fazenda Ingati	uba, Pedreira, SP.					
Pessoa de contato:	Não se aplica				Não se aplica	ì	
Público-alvo:	Colaboradores	aboradores e Munícipes			N° pessoas: 260		

Título: Divulgação e incentivo à vacinação contra o vírus Influenza

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

**Descrição:** A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou ação de divulgação e incentivo à vacinação contra o vírus Influenza. Aos trabalhadores a campanha foi divulgada na data de 16, e 23 de julho de 2021, através de DDS e atividade presencial na Área de Vivência, também ocorreu a divulgação através de material educomunicativo nos murais do empreendimento, a partir do 21/07/2021.

Houve divulgação para os contatos da lista de transmissão, qual contêm moradores e lojas comerciais localizados na ADA e AID, que ocorreu no dia 20 de julho de 2021.

O objetivo é incentivar e divulgar a comunidade e trabalhadores a garantir a proteção contra o vírus Influenza, e que a vacina, está disponível para todas as idades a partir dos seis meses. É importante ressaltar que, para quem tomou recentemente a vacina da COVID-19, deve aguardar o intervalo de 15 dias para tomar a vacina contra a gripe.

O material educomunicativo, (anexo abaixo) complementa as informações de incentivo a vacinação contra a Gripe.

Próximos passos: Dar continuidade e suporte a comunidade com informações sobre informação de utilidade pública.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, Ambulatório de Saúde. Data: (21/07/2021)



**Foto 2 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, recepção da Obra. Data: (21/07/2021)

# consórcio B



**Foto 3 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Administrativo. Data: (21/07/2021)



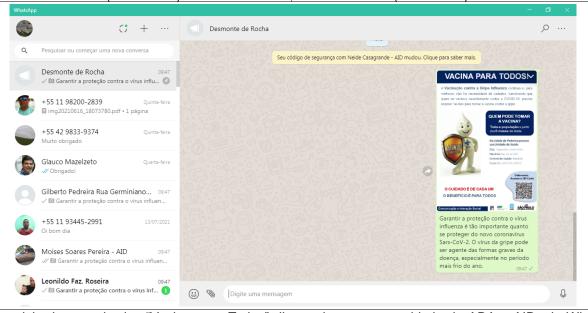
**Foto 4 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Industrial. Data: (21/07/2021)



**Foto 5 -** Técnica de Enfermagem lembra a todos sobre a importância da vacinação contra a gripe e Influenza, em especial contra a COVID-19. (16/07/2021)



**Foto 6 -** Divulgação de material educomunicativo "Vacinação contra a Gripe". Trabalhadores Área de Vivência. Data: (23/07/2021)



**Foto 1** - Material educomunicativo "Vacina para Todos" disparado para comunidade da ADA e AID, via WhatsApp por lista de transmissão. Data: (20/07/2021)



#### MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

# **VACINA PARA TODOS!**

A **Vacinação contra a Gripe Influenza** continua e, para melhorar, não há necessidade de cadastro. Lembrando que quem se vacinou recentemente contra a COVID-19, precisa esperar 14 dias para tomar a vacina contra a gripe.



### QUEM PODE TOMAR A VACINA?

Toda a população a partir dos 6 meses de idade.

Na cidade de Pedreira procure sua Unidade de Saúde

Dia: Segunda a sexta-feira Horário: das 8h às 16h Central de Saúde: Horário Especial, 16h00 às 19h00

O CUIDADO É DE CADA UM O BENEFÍCIO É PARA TODOS Saiba mais. Acesse o QR Code



Comunicação e Interação Social









Imagem 1 - Vacinação contra a Gripe Influenza.



RAD03 JUL2021 PCSP		( X ) Barragem Pedreira ( ) Ba		rragem Duas Pontes		
Programa:	Programa de C	ontrole de Saúde Públi	ica (PCSP)	SSP) Data: 28 de 2021		
Atividade:	( ) Articulaçã ( ) Reunião P ( ) Reunião T ( x ) Difusão d	rimestral ( ) Formação de l		estras / Treina mação de Mu	einamentos / Oficinas Multiplicadores	
Local:	Pedreira / SP					
Endereço:	-					
Pessoa de contato:	- Contato:		t <b>o</b> : Não	Não se aplica		
Público-alvo:	Trabalhadores	res e Munícipes N° pessoas: 260		1		
		ATIVID A	\DE			

Título: Campanha de divulgação Abrigo Solidário

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

**Descrição:** A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou em parceria com o CREAS (Centro de Referência Especializado de assistência Social), a ação para a divulgação da campanha Abrigo Solidário, em 28 de julho de 2021, foi divulgado material educomunicativo de quatro maneiras, via WhatsApp para contatos inseridos na lista de transmissão; afixado na área externa do Centro de Comunicação de Pedreira, em pontos estratégicos de maior acesso à população, e nos murais do empreendimento aos trabalhadores.

O material educomunicativo aborda o tema para a divulgação da solidariedade em enfrentamento a frente fria, informando que o CREAS fornece cobertores a moradores em situação de rua e os encaminham para o abrigo municipal, localizado na Rua Elisa Serafim, 321 — Vila Canesso. Em destaque, é informado que para o acolhimento é necessário realizar cadastro através do CREAS, no local ou por contato telefônico das 08h00 às 17h00. O acesso ao abrigo depois das 17h00 ou aos fins de semana é necessário comunicar pelo contato (19) 9 9775-2256, por motivo de segurança, o portão é fechado depois do horário comercial e o atendimento é feito pela Guarda Municipal de Pedreira.

Próximos passos: Realização de demais campanhas de conscientização.

Foto 1 – Material educomunicativo Campanha "Abrigo Solidário", Ambulatório de Saúde. Data: (28/07/2021)



Foto 2 – Material educomunicativo Campanha "Abrigo Solidário", recepção da Obra. Data: (28/07/2021)

### consórcio





**Foto 3 –** Material educomunicativo Campanha "Abrigo Solidário", canteiro Administrativo. Data: (28/07/2021)



**Foto 4 –** Afixação de material educomunicativo em pontos estratégicos. Paróquia Sant'Ana. Data: (28/07/2021)



**Foto 5 –** Afixação de material educomunicativo em pontos estratégicos. Secretaria Municipal de Educação de Pedreira. Data: (28/07/2021).



**Foto 6 –** Afixação de material educomunicativo em pontos estratégicos Loja Comercial, 1,99. Data: (28/07/2021)



**Foto 7 –** Distribuição de material educomunicativo em pontos estratégicos. Loja Comercial, 1,99. Data: (28/07/2021)



**Foto 8 –** Afixação de material educomunicativo em pontos estratégicos. Área Externa do CCIS. Data: (28/07/2021)





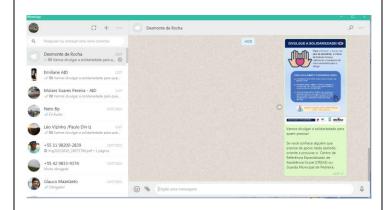
**Foto 9 –** Distribuição de material educomunicativo Centro Comercial. Data: (28/07/2021)



**Foto 10 –** Distribuição de material educomunicativo Centro Comercial. Data: (28/07/2021)



**Foto 11 –** Distribuição de material educomunicativo em Loja Centro Comercial. Data: (28/07/2021)



**Foto 12 –** Material educomunicativo "Abrigo Solidário" distribuído para comunidade da ADA e AID, via WhatsApp por lista de transmissão. Data: (28/07/2021)



### MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

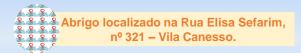
### DIVULGUE A SOLIDARIEDADE!



Para enfrentar a frente fria que se aproxima, o CREAS de Pedreira fornece cobertores a moradores de rua e encaminha para o abrigo.

### PARA O ACOLHIMENTO É NECESSÁRIO SABER:

- ▼ O atendimento pelo CREAS é feito durante a semana, das 08h00 às 17h00.
- ✓ Necessário realizar cadastro no CREAS, localizado na Rua São José, 164 – Centro ou por contato telefônico através do número (19) 3853-2909.
- Acesso ao abrigo após às 17h00 ou fins de semana, é necessário comunicar pelo telefone (19) 99775-2256, pois, após este horário o portão é fechado por motivo de segurança e o atendimento é feito pela Policia Municipal.



Comunicação e Interação Social









Imagem 1 – Abrigo Solidário



RAD01_AGO2021_ PC	SP	(X) Barragem Pedre	ira	a () Barragem Duas Pon		s Pontes
Programa:	PCSP – Progra	ma de Controle de Saúde Pú	blica	blica <b>Data:</b> 02/08		
Atividade:	() Articulação () Reunião Po () Reunião Tri () Difusão de	ntual mestral Informação	() Fori	estras / Treina mação de Mul		
Local:	Canteiro de Ob	ras e Comunidade da ADA E	AID			
Endereço:	Fazenda Ingatu	ıba, Pedreira, SP.				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato: Não se aplica			3
Público-alvo:	Colaboradores	e Munícipes	N° pes	ssoas: 260	)	
		VII/ID V DE		·		

Título: Divulgação da campanha de Prevenção à Dengue

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou ação de divulgação da campanha de Prevenção à Dengue através da elaboração de diferentes materiais educomunicativos. O primeiro, que trata sobre a prevenção da proliferação dos Mosquitos Dengue, Zica e Chikungunya, foi distribuído e afixado nos Canteiros Administrativo e Industrial, nos dias 02 e 03 de agosto.

O segundo material tratou sobre o mesmo tema, porém, com a importante realização de uma atividade extra, disponibilizada para a população da cidade de Pedreira, através da Secretária de Serviços Urbanos do município, que além dos serviços já ofertados como, Coleta Seletiva e Domiciliar de Rejeitos, também dispõe o recolhimento gratuito de descarte de materiais da construção civil e entulho, evitando o acúmulo de água em tais resíduos, sujeitos a propagação de ambientes favoráveis a proliferação de insetos. O material foi disponibilizado dia 16 de agosto, também em ambos os Canteiros, Administrativo e Industrial.

Houve divulgação para os contatos da lista de transmissão, a qual contêm moradores e lojas comerciais localizados na ADA e AID, em 20 de agosto e no dia 23 de agosto de 2021.

O objetivo é incentivar e conscientizar tanto a comunidade, quanto aos trabalhadores, para garantir todas as medidas de prevenção contra a Dengue, e da proliferação do mosquito, Aedes Aegypti. O slogan da campanha fala ainda "Sem mosquito, sem Dengue, sem Zica e Chikungunya", dando todas as dicas importantes e fundamentais de combate ao mosquito transmissor destas doenças. Outros cuidados também foram citados em sequência à mesma campanha, que dispôs de dois diferentes materiais educomunicativos no mesmo mês, reforçando o Combate à Dengue e aproveitando o período de estiagem para a devida retirada de entulhos e limpeza dos quintais, calhas e caixas d'água. No primeiro material, foi dado uma atenção maior aos cuidados individuais e da pessoa contra a Dengue, como com o uso de repelentes, extensivo às residências e suas respectivas famílias. Em seguida, e já no segundo material, para reforço e maior identificação da mensagem, prevaleceu os cuidados que cada um pode oferecer para manter toda uma cidade mais limpa, com o descarte correto de materiais, uso de ecopontos, quer seja no trabalho, ou também na rua, mas sempre contribuindo para manter toda a cidade limpa, livre de focos de proliferação destas doenças e do mosquito causador.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

### consórcio



# Relatório de Atividade Diária (RAD)

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 –** Material educomunicativo Campanha Prevenção à Dengue, canteiro Industrial. Data: (02/08/2021)



**Foto 2 –** Material educomunicativo Campanha Prevenção à Dengue, canteiro Administrativo. Data: (02/08/2021)



**Foto 3 –** Material educomunicativo Campanha "Prevenção à Dengue", canteiro Administrativo, Recepção da obra. Data: (02/08/2021)



**Foto 4 –** Material educomunicativo Campanha "Prevenção à Dengue", canteiro Administrativo - Ambulatório. Data: (03/08/2021)

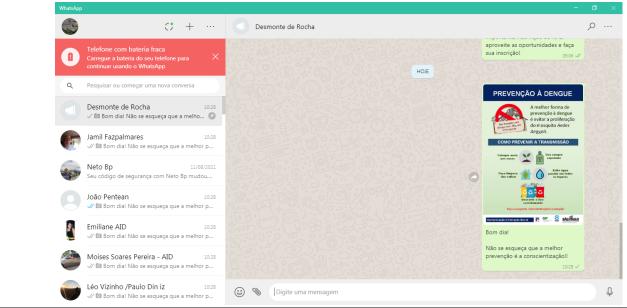


**Foto 5 –** Material educomunicativo da Campanha "Prevenção à Dengue", Vida Saudável com Casa e Cidade Limpa. Data: (16/08/2021)

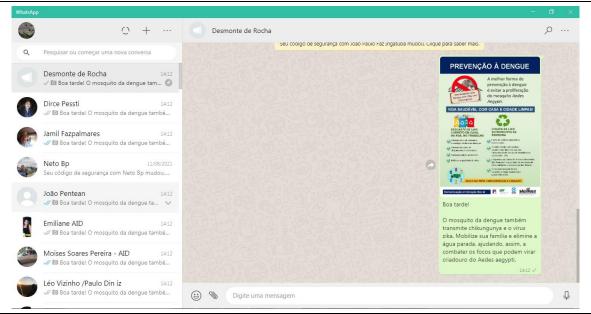


**Foto 6 –** Material educomunicativo Área de Vivência, Canteiro Industrial, Campanha "Prevenção à Dengue", Vida Saudável com Casa e Cidade Limpa. Data: (16/08/2021)





**Foto 7** - Material educomunicativo "Prevenção à Dengue" disparado para comunidade da ADA e AID, via WhatsApp por lista de transmissão Data: (20/08/2021)



**Foto 8** - Material educomunicativo "Prevenção à Dengue", Vida Saudável com Casa e Cidade Limpa disparado para comunidade da ADA e AID, via WhatsApp por lista de transmissão Data: (23/08/2021)



### **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO**

# PREVENÇÃO À DENGUE



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

### COMO PREVENIR A TRANSMISSÃO

Coloque areia





Use sempre repelente

Faça limpeza das calhas





Evite água parada em todos os lugares



Faça a sua parte. Conscientização é a solução!

Comunicação e Interação Social









Imagem 1 - Campanha Prevenção à Dengue





Imagem 2 - Campanha Prevenção à Dengue, Vida Saudável com Casa e Cidade Limpa

# BP

# Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD02_AGO2021_ PC	CSP	(X) Barragem Pedreira			() Barragem Duas Pontes			
Programa:	PCSP – Progra	ıma de Controle de Sa	ude Pública		Data:	02/08/2021		
Atividade:	() Articulação () Reunião Po () Reunião Tri () Difusão de	ntual mestral	() Pa () Fo	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores (X) Outros				
Local:	Canteiro de Ob	ras						
Endereço:	Fazenda Ingatu	ıba, Pedreira, SP.						
Pessoa de contato:	Não se aplica		Cont	Contato: Não se aplica		l		
Público-alvo:	Colaboradores	es N° pes			190			

Título: Divulgação e incentivo à vacinação contra o vírus Influenza

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

**Descrição:** A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou ação de divulgação e incentivo à vacinação contra o vírus Influenza em continuidade à campanha iniciada em 21 de Julho. Aos trabalhadores a campanha foi divulgada na data de 02 de agosto de 2021 através de material educomunicativo nos murais do empreendimento.

O objetivo é incentivar e divulgar a comunidade e trabalhadores a garantir a proteção contra o vírus Influenza, e que a vacina, está disponível para todas as idades a partir dos seis meses. É importante ressaltar que, para quem tomou recentemente a vacina da COVID-19, deve aguardar o intervalo de 15 dias para tomar a vacina contra a gripe.

O material educomunicativo, (anexo abaixo) complementa as informações de incentivo a vacinação contra a Gripe.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, Ambulatório de Saúde. Data: (02/08/2021)



Foto 2 – Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, recepção da Obra. Data: (02/08/2021)



**Foto 3 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Administrativo. Data: (02/08/2021)



**Foto 4 –** Material educomunicativo Campanha Vacinação contra Gripe, canteiro Industrial. Data: (03/08/2021)



#### **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO**

# **VACINA PARA TODOS!**

A Vacinação contra a Gripe Influenza continua e, para melhorar, não há necessidade de cadastro. Lembrando que quem se vacinou recentemente contra a COVID-19, precisa esperar 14 dias para tomar a vacina contra a gripe.



#### QUEM PODE TOMAR A VACINA?

**Toda a população** a partir dos **6 meses** de idade.

Na cidade de Pedreira procure sua Unidade de Saúde

**Dia:** Segunda a sexta-feira **Horário:** das 8h às 16h **Central de Saúde:** Horário Especial, 16h00 às 19h00

O CUIDADO É DE CADA UM
O BENEFÍCIO É PARA TODOS

Saiba mais. Acesse o QR Code

Comunicação e Interação Social









Imagem 1 - Vacinação contra a Gripe Influenza.



RAD03_AGO2021_PC	SP	(X) Barragem I	( ) Barragem Duas Pontes					
Programa PBA:	PCSP – Progra	ma de Controle de Saú	de Pública		Data:	02/08/2021		
Atividade:	( ) Reunião Po ( ) Reunião Tr	imestral	( ) Form	<ul><li>( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas</li><li>( ) Formação de Multiplicadores</li></ul>				
Local:	Canteiro de Obr	Informação ras BP	( X ) Outr	( X ) Outros				
Endereço:	Estrada da Fazo	enda de Ingatuba						
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato	ontato: Não se aplica		a		
Público-alvo:	Trabalhadores		N° pesso	oas: 1	90			
		ΔΤΙΛΙΟ	DF					

Título: Campanha como manter hábitos de Vida Saudável.

**Objetivo:** "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

**Descrição:** A Equipe de Comunicação e Interação Social divulgou material educomunicativo aos trabalhadores dos canteiros Industrial e Administrativo, que tratou o tema Vida Saudável, abordando dicas para manter um estilo de vida com saúde através de melhores escolhas para a alimentação, prática de exercícios, rotina de exames e descanso. O material foi divulgado a partir do dia 02 de agosto de 2021.

O objetivo foi de conscientizar os trabalhadores dos Canteiros, que mantendo os hábitos de vida saudável, também mantemos o colesterol equilibrado prevenindo o agravo ou risco de desenvolver outras doenças, em especial, em tempos de COVID-19.

Outras dicas foram sugeridas através do uso do *QR Code* o qual conduz o trabalhador diretamente ao site oficial da Fundação de Pesquisa Oswaldo Cruz que trata como minimizar riscos de doenças cardiovasculares.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

#### **REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Foto 1 –** Material educomunicativo afixado no canteiro Industrial, sobre Vida Saudável. Data: (02/08/2020)



**Foto 2 –** Material educomunicativo afixado na recepção do empreendimento, sobre Vida Saudável. Data: (02/08/2020)





**Foto 3** – Material educomunicativo afixado no canteiro Administrativo, sobre Vida Saudável. Data: (02/08/2020)



**Foto 4** – Material educomunicativo afixado no Ambulatório do empreendimento, sobre Vida Saudável. Data: (03/08/2020)



#### MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

# SAÚDE EM DIA, MAIS TEMPO COM A FAMÍLIA!

Colesterol, quando em desequilíbrio no organismo, pode ser um risco à saúde. Se cuidar é essencial, principalmente em tempos de COVID-19.

# **DICAS PARA SE MANTER SAUDÁVEL**



ESTILO DE VIDA SAUDÁVEL.
MELHOR ESCOLHA PARA SUA VIDA!

Para mais informações, acesse o QR Code



Comunicação e Interação Social











RAD04_AGO2021_PCS	SP.	(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes		
Programa(s):	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúde Públic	а	Data:	09/08/2021 e 13/08/2021	
Atividade:	<ul> <li>( ) Articulação Institucional</li> <li>( ) Reunião Pontual</li> <li>( ) Reunião Trimestral</li> <li>( ) Difusão de Informação</li> </ul>		(X) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Agentes Multiplicadores ( ) Outros			
Local:	Canteiro Indus	trial e Administrativo				
Endereço:	Fazenda Ingati	uba, Pedreira, SP.				
Responsável:	Não se aplica		Contato:			
Público-alvo:	Trabalhadores		N° pessoas: 190		190	
		ATIVUDADE				

#### **ATIVIDADE**

Título: Campanha "Respeite o Limite de Velocidade" (Padre Francisco Salvino, MD01, MD03).

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP)

Descrição: A equipe de Comunicação realizou mais um DDS (Diálogo Diário de Segurança), nos dias 09/08/2021, no canteiro industrial e 13/08/2021, no canteiro administrativo. A equipe de Comunicação Social palestrou sobre o tema "Respeite o Limite de Velocidade", ressaltando especialmente, as vias que dão acesso ao canteiro de obras, Rua Padre Francisco Salvino, MD-03 e MD-01. Na Rua Padre Francisco Salvino, o limite de velocidade é de 30 km/h. Neste trecho, em especial, observa-se a presença de várias residências, a circulação de pedestres, ciclistas e animais domésticos. Vale ressaltar também, que nesta rua ainda funcionam várias fábricas e pequenos comércios, aumentando ainda mais a circulação de carros. Durante as discussões e o amplo diálogo, todas estas observações foram destacadas, permitindo maior conscientização e atenção dos motoristas, profissionais e trabalhadores, que precisam fazer o mesmo trajeto diariamente.

Já a estrada de terra, no acesso à MD-03, o limite de velocidade é de 40 km/h. Por ser muito próxima a Rua Padre Francisco Salvino, gera ainda maior suspensão de poeira que atinge as residências. Com a grande estiagem, consequente agravamento da situação, o que além de ocasionar maior índice de doenças respiratórias contribui ainda para atrapalhar a visão dos motoristas.

Na ocasião, um trabalhador que faz da bicicleta o seu meio de transporte, relatou uma ocorrência de negligência por parte de condutores de veículos motorizados, que não respeitam o espaço dos ciclistas. Em consequência a esta atitude, a equipe de Comunicação orientou e alertou sobre as consequências desses atos, e solicitou ao grupo que respeite a categoria, pois, no Canteiro de Obras o uso de veículo sustentável pode ser pequeno, mas a região recebe diária e principalmente aos finais de semana muitos ciclistas de passeio que procuram a região propícia ao lazer e a esse esporte. Assim, ficou claro para todos, que obedecer o limite de velocidade vai além da obrigatoriedade do motorista e sim, nesta situação especial de obras, também e sempre da consciência, respeito e responsabilidade para com o próximo.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.



### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1** – Equipe de Comunicação em DDS, no canteiro industrial do empreendimento Barragem Pedreira tema "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (09/08/2021)



**Foto 2 –** Agente social apresentando material educomunicativo para os trabalhadores em DDS canteiro Industrial do empreendimento Barragem Pedreira. Data: (09/08/2021)



**Foto 3** – Participação do trabalhador e Técnico de Segurança do Trabalho, em complemento as orientações no DDS. Data: (09/08/2021)



**Foto 4 –** Participação do trabalhador Eng. Mauricio Souza, em complemento as orientações no DDS. Data: (09/08/2021)



**Foto 3 –** Agente social em DDS, no canteiro Administrativo tema "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (13/08/2021)



**Foto 4 –** Trabalhadores no canteiro Administrativo em participação na campanha "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (13/08/2021)





**Foto 5 -** Trabalhadores no canteiro Administrativo em participação sobre o tema discutido. Data: (13/08/2021)



**Foto 6** – Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Industrial, campanha "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (09/08/2021).



**Foto 7 -** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo, campanha "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (09/08/2021).



**Foto 8 -** Material educomunicativo afixado no mural do canteiro Administrativo Recepção, campanha "Respeite o Limite de Velocidade". Data: (09/08/2021).



# Programa de Educação Ambiental

Relatório de Atividade Diária (RAD)



# PARE DE CORRER RISCOS!



Direção segura evita riscos de acidentes, atropelamentos de pedestres, de animais domésticos e silvestres e reduz a suspensão de poeiras nas estradas de terra.

### DIRIJA COM SEGURANÇA







#### **RUA PADRE FRANCISCO SALVINO**

Cuidado com pedestres e animais na via. Diminua a velocidade, respeite a vizinhança, evite levantar poeira!



#### ACESSOS MD-01 E MD-03 E ESTRADA SOUSAS-PEDREIRA

Cuidado com pedestres e animais na via. Diminua a velocidade, respeite a vizinhança, evite levantar poeira!

FIQUE ATENTO E RESPEITE A SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO!



Comunicação e Interação Social









Imagem 1 - Crise Hídrica.



# LISTA DE PRESENÇA

COF	Isárcio	LISTA DE PRESENÇA DE	Pägina	2/3		
- 10		TREINAMENTO	Data	16/08/2019		
		Mumeração	BP-FR-DP-0	0015-R01		
Obra:	Consorcio BP OA	S-Cetenco				
	Treinamento:	☐ Integração Admissional ☐ Específic ☐ Execução de Sarviça ☐ Recidago		Annual Contract Contr	DEPS	
Nome o	lo Treinamento:	Respeite o Limite de Velocidade				
Objetiv		Conscientizar os trabalhadores do co				
nas esti	adas do terra; Qua	: Direção segura evita riscos do aciden al o limite de velocidade nos acessos ME ; Respóto a vizinhança, evite leventar poeiro	0-01, MD-03, Ea			e pociras
Nome o	lo(s) Instrutor(es)	: Elaine Souza / Selma Padula				
Público 1711a		do Esterno Nomo da Empresa.		BP OAS-CETEN	00	
ocal:		Canteiro de Obras	Barragem Pedr	era	9312000	
Data:	13/08/2021	Horário: 07:30 - 08:30	Duração (h	):	1	
Seq.	Chapa	Nome	Fu	ınção	1	Visto
22	22	Jonathan William Cardia	Servence			
23	8049	Luís carlos Lazarm	Mo	torista		
24	8096	Paloma Peixoto Sales	Auxiliar S	orviço Gerala	1	
25	8196	Maria sabel da Silva	Auxiliar S	erviço Gerais	STORY	
26	8505	Lucas Honrique Gomes dos Santos	Analista d	ta Qualidade	CHARA.	
27	5507	Luciano Clóvis de Oliveira	Técnico d	ic Segurança	do	
28	8508	Rafaela Ribeiro Macedo	Resp. Ma	sic Ambiento		
29	8512	José Carlos Vilaira Santos	Assister	rte Pessoal		
30	8524	Luis Alberto de Oliveira	Engenhe	iro Florestal	1	
31	8527	Marlana Cristina Ruggiero	Analista	Ambiental	Charge	
32	8561	Lucas Qualatti Vieira	Analista	Ambiental	dust	A
33	8584	Marcelo Bevilaqua Magalhãos	Técnico E	specializado		1
34	8567	Pedro Ivan Baldasso M. da Silva	Ca	edista	12	<b>/</b>
35	85/0	Lutiano Ricardo de Oliveira	Técnico P	lanejamento	14	m.f.
36	8572	Marcelo Vereneses do Abreu	Assistance	Financeiro	Mercelo	
37	Consórcio BDP	Maiara Cristina de Souza	1000	fermagem	march	Some
38	Consércie BP	Marcelo Santos		e de SMS	Unagoli	o Olivery
39	Consércio BP	Maria Elena Basillo		j. Ambientais	HC	4
40	Consórcio BP	Ricardo Dimas Raymundo	Gerente, Adm. Financeiro			1
41	Consárcio BP	Rodo fo Concuruto	and the second second	inejurnanta	A	
Av	aliação realizada	AVALIAÇÃO DO TRE pelo instrutor(a) sobre o treinamento	Laboratory Control Control	(newled-te	Demit 1	Easter III
		participantes appre o leino	сриваци	Insatisfeito	Rugular	Satisfaito
						~
	dos participantes no					2
	do aproveitamento g a do(s) instrutor(es	cral sobre o tema abordado	- V		8	Z
Edn	a allrut	ing lodules	PCO	Sous	-	_



RAD06_AGO2021_ P0	CSP	(X) Barragem	(X) Barragem Pedreira			() Barragem Duas Pontes			
Programa:	PCSP – Progra	nma de Controle de Saú	ide Pública		Data:	24/08/2021			
Atividade:	() Articulação () Reunião Po () Reunião Tri () Difusão de	ntual mestral	() Form	( ) DDS ( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas ( ) Formação de Multiplicadores (X) Outros					
Local:	Canteiro de Ob	ras							
Endereço:	Fazenda Ingatu	uba, Pedreira, SP.							
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato	):	Não se aplica				
Público-alvo:	Colaboradores	N° pess	oas:	190					

Título: Divulgação e incentivo à vacinação contra o vírus da COVID-19 – Adolescentes

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

**Descrição:** A Equipe de Comunicação Social realizou campanha de divulgação de incentivo à vacinação contra o vírus da COVID-19 para jovens de 16 e 17 anos, residentes no município, durante atividade presencial na Área de Vivência. Também ocorreu a divulgação através de material educomunicativo nos murais do empreendimento, a partir do 24/08/2021.

O objetivo é incentivar e divulgar aos trabalhadores e suas respectivas famílias sobre a proteção contra o vírus da Covid-19, garantindo que todo adolescente nestas faixas etárias recebam a imunização. Vale ressaltar, que a campanha já alerta que adolescentes a partir dos 12 anos, com comorbidade, logo poderão receber a vacina mediante apresentação de Carta Médica e acompanhamento dos pais e/ou responsáveis.

O material educomunicativo, (anexo abaixo) complementa as informações referente ao tema.

Próximos passos: Continuidade na realização de campanhas de conscientização.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Foto 1 –** Divulgação de material educomunicativo Campanha Vacinação contra COVID - 19, Trabalhadores Área de Vivência. Data: (24/08/2021)



**Foto 2 –** Divulgação de material educomunicativo Campanha Vacinação contra COVID - 19, Canteiro Industrial. Data: (25/08/2021)





**Foto 3 –** Divulgação de material educomunicativo Campanha Vacinação contra COVID - 19, Ambulatório. Data: (25/08/2021)



**Foto 4 –** Divulgação de material educomunicativo Campanha Vacinação contra COVID - 19, Recepção. Data: (25/08/2021)



**Foto 5 –** Divulgação de material educomunicativo Campanha Vacinação contra COVID – 19, Canteiro Industrial. Data: (25/08/2021)



#### MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

# CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO



Adolescentes a partir

de 16 ANOS

# PODEM SE VACINAR!

Adolescentes a partir de 12 anos, com comorbidades, logo poderão se vacinar. Aguarde! Necessária Carta Médica e responsável legal, solicitem.

# Para se vacinar, acesse as informações abaixo:



Central de Atendimento ao Cidadão: Telefone 156.



Celulares: (19) 99603-0156, 99661-0156, 99693-0156, 99909-0156.



Site da Prefeitura: <a href="https://pedreira.sp.gov.br/campanha-de-vacinacao">https://pedreira.sp.gov.br/campanha-de-vacinacao</a>



Posto de Saúde: Central Municipal de Saúde, Posto de Saúde da Vila Canesso ou o Posto de Saúde Águas de Março.

LEMBRE-SE: VACINADO TAMBÉM USA MÁSCARA!



COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL











RAD07_AGO2021_ PC	SP	(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes				
Programa:	PCSP – Progra	ama de Controle de Saúc	ole de Saúde Pública		Data:	25 e 30/08/2021		
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação		() Pale () For	(X) DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros				
Local:	Canteiro de Ob	oras						
Endereço:	Fazenda Ingatu	Fazenda Ingatuba, Pedreira, SP.						
Pessoa de contato:	Não se aplica		Conta	ntato: Não se aplica		l		
Público-alvo:	Trabalhadores		N° pes	ssoas: 190	)			
		VTI/ID V DE						

Título: Divulgação da campanha de Combate ao Fumo

Objetivo: "Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção." (Item 4.3.2 do PCSP).

Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social realizou ação de divulgação da campanha de Combate ao

Fumo através de material educomunicativo em 25 de agosto, nos murais dos Canteiros Administrativo e Industrial.

O objetivo é incentivar e conscientizar o Combate ao Fumo, com dicas que ajudem a parar de fumar, pedir ajuda à família e amigos, definir o período para parar de fumar, além de realizar atividade física, beber bastante água e alimentar-se bem, porém, sem exageros. O *slogan* da campanha foi "Não deixe o cigarro tirar seu fôlego e Vida Sim, Cigarro Não!".

Em continuidade ao mesmo tema, aconteceu no dia 30 de agosto, o Diálogo Diário de Segurança - DDS, em que relatou aos trabalhadores que a Organização Mundial de Saúde - OMS, considera o tabagismo uma doença, caracterizada por dependência química pela nicotina e que tem como consequência diversos problemas de saúde, emocionais e sociais. Foi reforçado na ocasião, os problemas de saúde ocasionados pelo fumo desde o câncer de pulmão, de boca e garganta, além de mau hálito, amarelamento dos dentes, queda de cabelo, incluindo os demais transtornos psicológicos ocasionados pelo fumo. As agentes sociais frisaram, inclusive e, ao final, as dicas para parar de fumar e de como a decisão e o ato de abandonar o tabagismo pode beneficiar o trabalhador em todos os ambientes mais comuns que ele frequenta, em casa ou no trabalho e até mesmo entre os colegas. Em casa, porque desestimula o vício por parentes, dando e sendo um exemplo, no trabalho, porque pode estimular os colegas a também abandonar o vício e evitando que outros sejam fumantes passivos quer seja pela inalação da fumaça próxima, ou pelo cheiro característico que geralmente acompanha roupas e cabelos. Por último, foi falado também de como o Sistema Único de Saúde – SUS, através das Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde, podem contribuir e apoiar o interessado em abandonar o fumo, através de mecanismos de apoio psicológico como a terapia em grupo ou individual, ou ainda, através de recursos medicamentosos também já disponíveis. Ainda, foi esclarecido também, os sintomas de abstinência e de quanto tempo podem durar para que não sirvam de empecilho duradouro contra o desejo de abandono ao fumo.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Material educomunicativo Campanha Combate ao Fumo, canteiro Industrial. Data: (25/08/2021)



Foto 2 - Material educomunicativo Campanha Combate ao Fumo, canteiro Administrativo, Ambulatório. Data: (25/08/2021)



Foto 3 - Material educomunicativo Campanha Combate ao Fumo, canteiro Administrativo, Recepção da obra. Data: (25/08/2021)



Foto 4 - Material educomunicativo Campanha Combate ao Fumo, canteiro Administrativo. Data: (25/08/2021)



Foto 5 – Trabalhadores ouvindo as orientações e dicas de Combate ao Fumo pela agente social, durante DDS. Data: (30/08/2021)



Foto 6 - Tema Combate ao Fumo desperta interesse e sensibiliza os trabalhadores durante DDS no Canteiro Industrial. Data: (30/08/2021)





**Foto 7 –** Trabalhadores participando atentamente das informações sobre Combate ao Fumo, em especial, do apoio que pode ser conseguido através do SUS. Data: (30/08/2021)



**Foto 8 –** Equipe de Comunicação Social reforçando a campanha de sensibilização de Combate ao Fumo com mais informações para ajudar a abandonar o vício. Data: (30/08/2021)



# **MATERIAL EDUCOMUNICATIVO** SAÚDE EM DIA, MAIS TEMPO **COM A FAMÍLIA!** Não deixe o cigarro tirar o seu fôlego. Vida sim, cigarro não! **DICAS PARA DEIXAR DE FUMAR** Realizar Alimentar-se bem, atividade física mas sem exagero. frequentemente! Definir período Beber para deixar de bastante água. Dificultar acesso a Pedir respeito e ajuda cigarros, isqueiros à família e amigos. cinzeiros. ESTILO DE VIDA SAUDÁVEL. **MELHOR ESCOLHA PARA SUA VIDA!** Comunicação e Interação Social

Imagem 1 - Campanha Combate ao Fumo



consárcio	1								Página	1/1		13
	1	FICHA DE	CONTE	ROLE SEM	ANAL DE D	DQSMS		11	Data	-	12019	1
		TIOTIN DE						l l	Numeração	1000	R-AS-0025-R01	7
Empresa:	FG - Fundação	es LTDA	- 1	Encarregado:	Dřsa		1	Ads: Agosto/Sete	mbro	Ano:	2021	
_			n-1923/03/02	ASSUNTO	and the second	-111	- SE/178	Tempo	Responsável		Assinatura -	
DIA SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS C	OLABORAD		COMBATE AO FL	JMO.		30 minutos	Equips Meio Ambiente/ Equipe SMS			
		PERNEIRA USO OBRIGATÓR	ioi					30 minutos	Dilac	100		4
TERÇA	31/08/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CON	RONAVIRUS	(COVID-19).				30 minutos	Dilso	1		-
OUARTA OUINTA	01/09/2021	CIRCUII ACAO INTERNA SEGI	URA					30 minutos	Dilso	12	1000	1
GEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES	COM ANIM	AIS PECONHENT	05			30 minutos	Dilso	12	2	-
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO					Tarana	30 minutos	Dilso	-14	DOMINGO	100
No .		IE LEGIVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERCA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	-	-	5000000	-
1 Dil	200 1.6	untier	S	apper	(Hun-	EL AND	790	MIN	TO THE STATE OF TH	-		$\dashv$
2 61	h S M	Pilanon	1	Populare.	Estyling.	Total like	1000	X	The same	7		7
3 1/66	10.10	LI SURFICE LA CONTRACTOR LA CO		Value	this	1	fels	7	1	+		$\dashv$
4 atten	100	in Niluto	1	Charle.	0	-		9	X TO	1		-
	The Francisco	2927		da	Sta	K C	6 E	HAT KEN	2 1			_
5 305	= 1/00	7-7-1	100	9	2	Misson	120	te	-the			_
6 206	6110		-		Central Contral	C 22	2	1	$\exists x \in \mathbb{Z}$	-		-
7 mate	للثالث يس	manker		Con.	2-	1/2	1/2	170'x	X Woll	,		_
8 12	Dia	al Total	0011	1.26	India	motion	had	2 Sordine	X. Later	1		
a port	e bun	wert Cardenia	Dall	Constant	MISCO	1	10.7	1101	xcil			
10 15	bal	enter to privile	0200	gy_	Har	1 Server	Too	2 1000	- 1/302			
11 1000	Aller			Jour		1	1	K				
12 0 C.D.	13 E U.	ink _		•	1960	12	77.	I don't se t	2 BILLO	182		
	DARE				-	BULLO	12/11/	20 17/1/1	DILLY (I)	-		
14	1111	1				0 100		-	1		-	
15							_	-		_		_
16									_	_		•
				V.	8	110	52.00			-	-	= 0
17			-				-	1575			-	-
18			1					M			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	10.00
19	-	TOTAL DE FU	NCIONÁRIOS	· COLUMN STATE	A PORT	THAT SO	100		ACRES A SECTION	NAVE	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	P. Carrie
35 X 4 - 14 - 14 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 -	DOMESTIC AND ASSOCIATION	TOTAL DE PU	HOIOMANIO	Assin	atura - Técnico da	Segurança:		Assinatura	- Neio Ambiente:	1		
esinatura - Enc		Santos	1000		1			TVO	weide	C.	PAZIOS	_
									P 2.	al.		



# ANEXO XXI – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

# Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021











www.daeepedreiraeduaspontes.com.br





# RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

# 8º Relatório Quadrimestral do Programa de Recomposição da Infraestrutura

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Maio a Agosto 2021





# SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	8
3.1	EQUIPE TÉCNICA	3
4.	PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA	9
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAM	9
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	
4.1.2.	Atendimento às Metas	
4.1.3.	Indicadores	
4.2.	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	
4.3.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	11
4.3.2.	Elaboração de Projetos e Atividades	11
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	12
5- CRO	NOGRAMA – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA	13







# **ÍNDICE DE QUADROS**

Quadro 1 – Equipe técnica	8
Quadro 2 – Atendimento aos objetivos.	9
Quadro 3 – Atendimento às metas.	9
Quadro 4 – Indicadores	9
Quadro 5 – Cronograma – Ano 1	14
Quadro 6 – Cronograma – Ano 1	15
Quadro 7 – Cronograma – Ano 3.	16





#### 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**

Esse relatório apresenta o 8° RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL do Programa de Recomposição da Infraestrutura referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 10 de novembro 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 Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste *Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Recomposição* da *Infraestrutura* que está baseado nas atividades realizadas no período de 01 de janeiro a 30 de abril 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 Pedreira e recomposição dos acessos aos estabelecimentos rurais.





## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir apresenta-se os detalhamentos das condicionantes preconizadas na LI nº2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

Item 2.34 - 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.

Item 2.37 - Apresentar, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Recomposição da Infraestrutura, avaliação sobre a eventual interferência do barramento da PCH Macaco Branco 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.





# 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

# 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Flavia Pileggi	Analista Ambiental	Geógrafa	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 andamento				

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 andamento				

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;
- Levantamento da localização da linha de transmissão de 345 Kv;
- Desenvolvimento dos projetos do acesso ME-01 e MD-03.





- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 12 de junho de 2019.
- O 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 15 de outubro de 2019.
- O 3° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 20 de março de 2020.
- O 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 30 de junho de 2020.
- Execução dos Acesso MD01 e MD03;
- O Plano de Comunicação do desvio do tráfego foi protocolado junto à Prefeitura
   Municipal de Pedreira em agosto de 2020;
- No dia 04/08/2020 foi realizada uma reunião entre o DAEE, Consórcio CPC (Gerenciamento) e as CPFLs Jaguariúna e Campinas, cujo escopo foi a relocação das redes de todos os remanescentes e retiradas das que não serão mais utilizadas;
- Foi elaborado o projeto do acesso ME-01 pelo CBP, o projeto foi protocolado junto à Prefeitura Municipal de Campinas, no dia 04/06/2020 (Ofício UGP-BG PCJ nº 47). O projeto encontra-se em análise pela Secretaria de Planejamento Urbano;
- O 5° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 04 de novembro de 2020;
- O 6° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em fevereiro de 2021;
- Foi efetuada a sinalização do trânsito, com cartazes e banners, para orientação dos usuários em relação ao desvio, em setembro de 2020, na Rua Padre Francisco Salvino;



- Foi solicitada à CETESB a Autorização de Supressão Vegetal para readequação do Acesso ME\_SF. O acesso é necessário para viabilizar o acesso dos moradores que se encontram em área adjacente ao futuro reservatório, visto que, com o enchimento da Barragem, o acesso utilizado atualmente ficará submerso.
- O 7° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em junho de 2021;

#### 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.

#### CPFL Energia (distribuição)

Desde o mês de julho de 2018 vem sendo feita a articulação institucional junto à CPFL, empresa responsável pela distribuição de energia na área da Barragem Pedreira, para analisar em conjunto as medidas a serem adotadas para a recomposição da distribuição da energia na área impactada.

#### Acessos (DUP)

Foi contratada empresa especializada para elaboração de laudos técnicos de avaliação das áreas necessárias à execução de estradas de acesso em virtude da implantação, localizadas nas margens direita e esquerda do rio Jaguari, nos municípios de Campinas e Pedreira, com área aproximada de 240.450,00m2.

O trabalho de avaliação foi finalizado e o processo, no momento, encontra-se em edição para publicação do Decreto de Utilidade Pública.







#### **PCH Macaco Branco**

Os equipamentos foram adequadamente desmontados e transportados por equipe técnica especializada. A tabela a seguir apresenta a destinação dos 4 geradores:

	Localização Atual	Destino Final
Gerador 1	Instituto CPFL	Instituto CPFL
Gerador 2	Instituto CPFL	Prefeitura de Pedreira
		(Futuro Museu da Energia)
Gerador 3	Instituto CPFL (pertencente ao DAEE)	Indefinido
Gerador 4	Prefeitura de Lins (Faculdade de	Prefeitura de Lins
	Engenharia - UNILINS)	(Faculdade de Engenharia
		- UNILINS)

Tabela 1- Situação dos Geradores da PCH Macaco Branco

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para os próximos meses estão previstas instalações de novas linhas de distribuição da CPFL nos remanescentes de propriedades. Além disso, aguarda-se a publicação do DUP para solicitação da ASV dos acessos.



# 5- 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, Ano 3, Ano 4 e Ano 5









Implantação											
Ano 1											
jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
	jan/19	jan/19 fev/19	jan/19 fev/19 mar/19	jan/19 fev/19 mar/19 abr/19	jan/19 fev/19 mar/19 abr/19 mai/19	An	Ano 1				



**Quadro 5 –** Cronograma – Ano 1.











Atividades		Implantação Ano 2												
		fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20		
Atualização e Detalhamento das Interferências em Infraestruturas														
Articulação Institucional														
Elaboração de Projetos e Implantação das Estradas														
Elaboração de Projetos e Relocação de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica														
Repasse da Infraestrutura Recomposta para os Órgãos Competentes														
Relatórios Mensais														
Relatórios Quadrimestrais														

**Quadro 6 –** Cronograma – Ano 2.









	Implantação												
Atividades	Ano 3												
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	
Atualização e Detalhamento das Interferências													
em Infraestruturas													
Articulação Institucional													
Elaboração de Projetos e Implantação das													
Estradas													
Elaboração de Projetos e Relocação de Linhas													
de Distribuição de Energia Elétrica													
Repasse da Infraestrutura Recomposta para os													
Órgãos Competentes													
D 1 1/1 1 1 1													
Relatórios Mensais													
Relatórios Quadrimestrais													
												<u> </u>	



**Quadro 7 –** Cronograma – Ano 3.









						Implai	ntação					
Atividades		Ano 4										
		fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Atualização e Detalhamento das Interferências												
em Infraestruturas												
Articulação Institucional												
•												
Elaboração de Projetos e Implantação das												
Estradas												
Elaboração de Projetos e Relocação de Linhas												
de Distribuição de Energia Elétrica												
Down to be from that are Down to the same												
Repasse da Infraestrutura Recomposta para os Órgãos Competentes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												







						Impla	ntação					
Atividades	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Atualização e Detalhamento das Interferências em												
Infraestruturas												
Articulação Institucional												
Elaboração de Projetos e Implantação das												
Estradas												
Elaboração de Projetos e Relocação de Linhas de												
Distribuição de Energia Elétrica												
Danagas da Infrasatrutura Dagampasta nara sa												
Repasse da Infraestrutura Recomposta para os Órgãos Competentes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												









ANEXO XXII - Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação

# Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021











www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO



# RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

# 8º Relatório Quadrimestral do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação

0322-01-AS-RQS-0008-R02-PLAI

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Maio a agosto 2021









## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	8
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	9
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	10
3.1	EQUIPE TÉCNICA	10
4.	PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO	11
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	
4.1.2	Atendimento às Metas	12
4.1.3	Indicadores	12
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	12
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	
4.3.1	Limpeza e Desmonte da Área	
4.3.2.	Evolução da Demolição de Estruturas	14
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	19
5.	CRONOGRAMA - PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUN	DAÇÃO20









### **ÍNDICE DE QUADROS**

Quadro 1 – Equipe técnica	10
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos	11
Quadro 3 – Atendimento às Metas	12
Quadro 4 – Indicadores	12
Quadro 5 – Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira	13
Quadro 6 – Resumo dos relatórios quadrimestrais emitidos	14
Quadro 7 – Avanço nas demolições das edificações	18
Quadro 8 – Cronograma – Ano 1	21
Quadro 9 – Cronograma – Ano 2	22
Quadro 10 – Cronograma – Ano 3	23
Quadro 11 – Cronograma – Ano 4	24
Quadro 12 – Cronograma – Ano 5	25







## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Histórico e quantidade de casas demolidas	.15
Gráfico 2 – Percentual demolido	15





### **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1 – Localização e situação das edificações na área do empreendimento da Barragem Pedreira......17







#### LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA - Agencia Nacional de Águas

ANEEL - Agencia Nacional de Energia Elétrica

CA - Certificado de Aprovação

CECA - Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

CONSORCIO BP - Consórcio BP OAS-CETENCO

CTF/APP – Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e

Utilizadoras de Recursos Ambientais

CR - Certificado de Regularidade

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

INMET – Instituto Nacional de Meteorologia

NR - Norma Regulamentadora

PBA - Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

PSV – Programa de Supressão de Vegetação

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretária de Meio Ambiente do Estado de São Paulo







## **APRESENTAÇÃO**

O Consórcio BP OAS-CETENCO apresenta o produto correspondente ao **8º RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL** do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de setembro 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 Pedreira nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste *Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação* que está baseado nas atividades realizadas no período de 01 de maio a 31 de agosto de 2021.

Esse programa tem como objetivo 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 possam comprometer a qualidade da água e os usos do corpo hídrico.







## 2. CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO

A seguir é apresentado o detalhamento das condicionantes preconizadas na LI nº 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

- Item 2.41 Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação, os resultados da Avaliação Preliminar e da Avaliação Confirmatória das áreas a serem afetadas pelas obras, pelo futuro reservatório e sua APP; 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.
  - → Foi contratada empresa para elaboração dos estudos e investigações para a Investigação Confirmatória da Área da PCH Macaco Branco e o resultado apresentado desta investigação classificou a área como não contaminada.
- **Item 2.42** 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 2.42 das condicionantes da Licença de Instalação.







#### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

### 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Engenheiro Ambiental e de Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Lucas Quaiatti Vieira	Coordenador dos Programas Ambientais de Meio Físico	Geólogo	CREA 5069785327
Diego Hernane de Freitas Sousa	Analista Ambiental	Geólogo	-

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 D	ESINFECÇÃO	DA ÁREA DE INUNDAÇÃO
Objetivos	Status	Justificativa
Realizar avaliação preliminar de áreas potencialmente contaminadas (por compostos químicos e/ou patogênicos) por meio de um diagnóstico inicial através da coleta de dados existentes e realização de inspeção de reconhecimento da área	Atendido	Foi realizada a Avaliação Preliminar de áreas contaminadas
Redução da possibilidade de contaminação da água do futuro reservatório, eliminando as fontes pontuais de poluição da água, decorrentes da ocupação humana e das atividades econômicas desenvolvidas na área	Em Atendimento	Estão sendo realizadas vistorias prévias à demolição, 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
Realizar avaliação preliminar e confirmatória da área do gerador a óleo diesel e seu respectivo tanque de abastecimento, da PCH Macaco Branco, de acordo com o "Manual de Gerenciamento de áreas Contaminadas", em conformidade com a Decisão de Diretoria nº.038/2017/C, da CETESB	Atendido	Foram realizadas a Avaliação Preliminar e a Investigação Confirmatória da área e o resultado classificou a área como não contaminada.
Desativação, desmontagem e retirada da área das maquinas, instalações elétricas e demais equipamentos das PCHs Macaco Branco (2,36 MW)	*	Atividades a serem realizadas após liberação com base nas investigações de áreas contaminadas
Adequar a área para futura utilização dos reservatórios em atividades de recreação e lazer	*	Foi elaborado o PACUERA - Programa de Conservação e Uso do Entorno Reservatório Artificial que contempla usos do futuro reservatório

<sup>\*</sup> Não previsto para o período

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	Atendido	Foi identificada área suspeita de contaminação e realizada a investigação confirmatória, concluindo que não há contaminantes na área.			
Retirar edificações, resíduos e fossas tratadas até um mês antes do enchimento do reservatório	Em Atendimento	As fossas identificadas foram neutralizadas. Os demais resíduos considerados contaminados 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 área suspeita de contaminação. Quanto às edificações, os resíduos estão sendo segregados para posterior destinação adequada			

**Quadro 3** – Atendimento às Metas.

#### 4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDA	ÇÃO
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

- Entre os meses de janeiro/2019 a dezembro/2020 ocorreram 36 demolições de edificações de um total de 79, correspondendo a 45,57% das casas previstas já demolidas. No Quadro 5 abaixo é apresentada a relação de infraestruturas demolidas até final de dezembro/2020.
- No período do 7º quadrimestral (janeiro a abril de 2021) não houveram atividades de demolição.

	Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira					
Cooss	Lata	Coordenadas UTM				
Casas	Lote	Norte	Leste	Demolido		
Casa 01	1	7481029.34	304360.97	12/01/2019		
Casa 02	1	7480682.62	304550.25	29/01/2019		
Casa 03	1	7480607.51	304558.57	29/01/2019		
Casa 07	3	7480161.90	304929.86	30/01/2019		
Casa 08	3	7480118.56	304888.37	31/01/2019		
Casa 10	3	7479872.52	305170.23	28/01/2019		









	Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira					
C	Lata	Coorden	adas UTM	Domolido		
Casas	Lote	Norte	Leste	Demolido		
Casa 11	3	7479881.30	305195.66	22/10/2019		
Casa 12	3	7479899.15	305215.09	28/01/2019		
Casa 13	4	7479867.89	305258.39	24/01/2019		
Casa 13.1	4	7479871.84	305247.76	28/01/2019		
Casa 13.2	4	7479851.53	305257.46	28/01/2019		
Casa 13.3	4	7479843.29	305256.33	22/10/2019		
Casa 17	8	7479563.50	304451.74	20/10/2020		
Casa 18	8	7479542.17	304510.26	20/10/2020		
Casa 19	8	7479522.27	304434.61	20/10/2020		
Casa 21	4	7479466,67	304804,93	06/08/2019		
Casa 25	31	7479108.14	304522.53	24/10/2020		
Casa 26	31	7479080.52	304526.59	24/10/2020		
Casa 29	31	7479018.41	304614.54	24/10/2020		
Casa 33	5	7478996,00	304728,00	03/09/2019		
Casa 34	5	7479024,26	304685,09	03/09/2019		
Casa 34.1	5	7479004,14	304776,34	03/09/2019		
Casa 35	18	7478972.12	304704.70	31/01/2019		
Casa 36	18	7478951.89	304695.82	31/01/2019		
Casa 37	18	7478938.03	304720.76	31/01/2019		
Casa 38	18	7478935.45	304781.21	19/11/2018		
Casa 46	35	7478349.15	303772.76	04/06/2019		
Casa 47	35	7478356.84	303828.03	04/06/2019		
Casa 50	22	7478002.79	305249.85	19/11/2018		
Casa 55	24	7477692.39	305794.10	04/06/2019		
Casa 60	1	7480523.31	304574.72	04/02/2019		
Casa 61	1	7480562.83	304535.45	04/02/2019		
Casa 62	18	7478929.18	304745.41	01/02/2019		
Casa 63	3	7480258.65	305055.45	15/01/2019		
Casa 64	2	7481073,25	304401,29	30/05/2019		
Casa 65	2	7481131,31	304368,92	30/05/2019		

Quadro 5 – Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira.

• O Quadro 6, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.







DATA	RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Julho - 2019	Emissão do 1° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2019	Emissão do 2° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2020	Emissão do 3° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2020	Emissão do 4° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Setembro - 2020	Emissão do 5° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Janeiro - 2021	Emissão do 6° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento
Maio - 2021	Emissão do 7° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento dos Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental do empreendimento

Quadro 6 – Resumo dos relatórios quadrimestrais emitidos.

#### 4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

### 4.3.1 Limpeza e Desmonte da Área

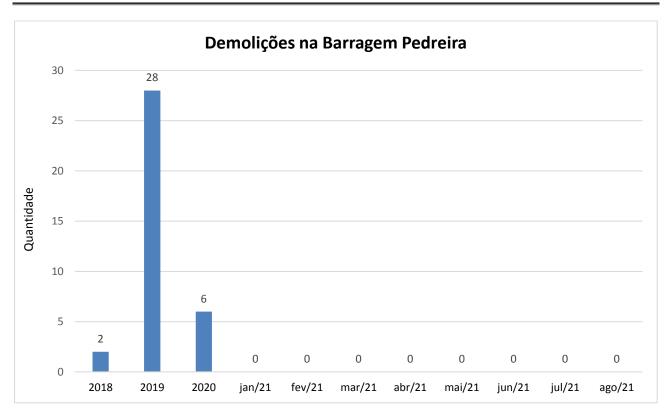
Durante o período de maio a agosto de 2021 não foram realizadas vistorias de prédemolição e nem demolições de edificações dentro da área do empreendimento Barragem Pedreira.

#### 4.3.2. Evolução da Demolição de Estruturas

Como neste período do 8º quadrimestre não houve demolições, o controle de demolição de estruturas se manteve o mesmo do quadrimestre anterior, ilustrado nos **Gráficos** a seguir.







**Gráfico 1** – Histórico e quantidade de casas demolidas.

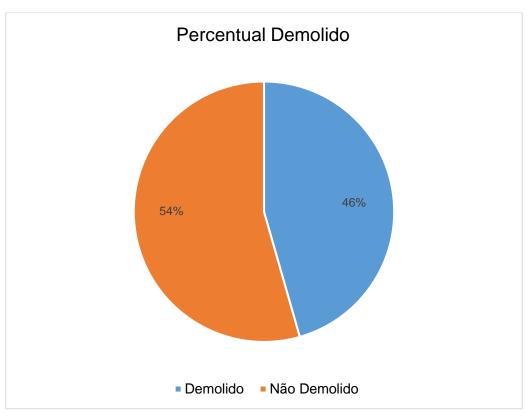


Gráfico 2 - Percentual demolido.









O mapa da **Figura 1**, mostra a organização dos lotes de propriedades com as localizações de todas as edificações dentro da ADA da Barragem Pedreira, para o controle das desapropriações e edificações demolidas conforme o andamento destas atividades.



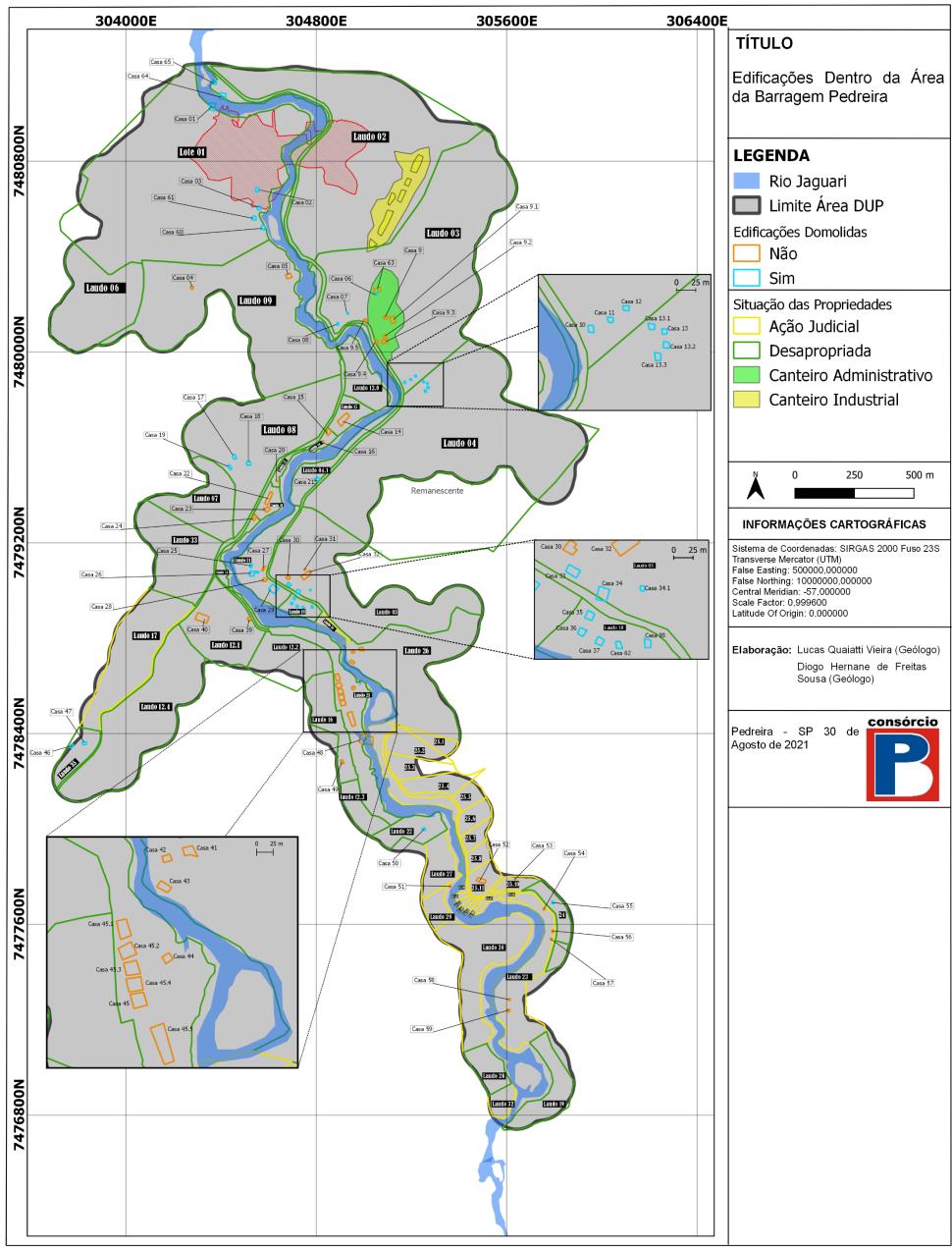


Figura 1 – Localização e situação das edificações na área do empreendimento da Barragem Pedreira.







		Evento										
Ano	Mês	Quadrimestre	Quantidade de edificações demolidas	Executado	A demolir	Total	Avanço Acumulado					
2018	Nov		2									
	Jan		14									
	Fev	1º	3									
	Mar	T <sub>z</sub>	0									
	Abr		0									
	Mai		2									
2019	Jun	2º	3									
2019	Jul	2⁵	0									
	Ago		1									
	Set		3									
•	Out	20	2									
•	Nov	3º	0									
	Dez		0									
	Jan		0									
	Fev	40	0									
	Mar	4º	0				45,57%					
	Abr		0	36	43	79						
	Mai		0									
2020	Jun	5º	0									
2020	Jul	)	0									
	Ago		0									
	Set		0									
	Out	6º	6									
	Nov	0=	0									
	Dez		0									
	Jan		0									
	Fev	7º	0									
	Mar		0									
2021	Abr		0									
	Mai		0									
	Jun	8º	0									
	Jul	J-	0									
	Ago		0									

**Quadro 7 –** Avanço nas demolições das edificações.







Como indicado, somando-se o total de demolições ocorridas em períodos anteriores, totalizam-se trinta e seis (36) edificações demolidas, conforme acumulado mensal apresentado no **Quadro 7**.

Deste modo, analisando os dados apresentados observa-se que mais de um terço das edificações já foram demolidas, concentrando-se nas edificações onde houve necessidade de liberação da área para frentes de obras como o eixo da barragem e áreas de apoio.

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

As atividades do presente programa acompanham o planejamento das obras, portanto, conforme exista a 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 - PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO

Os quadros abaixo apresentam o cronograma para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

#### Notas:

- (1) A Avaliação Preliminar feita na Usina Macaco Branco teve por finalidade constatar evidências, indícios ou fatos que permitiram suspeitar da existência de contaminação, orientando assim, a próxima etapa a ser implementada, Investigação Confirmatória, a qual estava prevista abril/2020. Contudo, a situação da pandemia tem dificultado a contratação de empresa especializada, visto as dificuldades de deslocamento e hospedagem na região, bem como a necessidade de isolamento social.
- (2) A atividade de Investigação Confirmatória foi executada no mês de janeiro/2021, em vista que a desapropriação da área só foi concluída em dezembro/2020, a desapropriação é responsabilidade do DAEE.









Implantação													
		An	ı	1	ı	T.	1						
/19 abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19					
Ouadro 9	Crana	A	4	l .		Δ	ı						
wuaui 0 0	– Cronogra	ama – Ano	1.		/								
Quadro	- Cronogra	ama – Ano	1.		lafe's al	atividades							
	Out des						Ouadra 9. Cranagrama, Ang 1	Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.					







# 0322-01-AS-RQS-0008-R02-PLAI

	Implantação														
Atividades		Ano 2													
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20			
Avaliação Preliminar de Áreas Contaminadas															
Investigação Confirmatória (1)															
Limpeza e Desmonte da Área															
Coleta de Materiais Flutuantes															
Relatórios Mensais															
Relatórios Quadrimestrais															

**Quadro 9 –** Cronograma – Ano 2.







	Implantação													
Atividades		Ano 3												
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21		
Accelia a Za Dagliania anda Ássa a														
Avaliação Preliminar de Áreas Contaminadas														
Investigação Confirmatório (1)														
Investigação Confirmatória (1) (2)														
Limpeza e Desmonte da Área														
Coleta de Materiais														
Flutuantes														
Relatórios Mensais														
Relatórios Quadrimestrais														

Quadro 10 - Cronograma - Ano 3.







#### 0322-01-AS-RQS-0008-R02-PLAI

	Implantação												
Atividades	Ano 4												
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	
Limpeza e Desmonte da Área													
Coleta de Materiais Flutuantes													
Tuttanics													
Relatórios Mensais													
Relatórios Quadrimestrais													

Quadro 11 - Cronograma - Ano 4.









#### 0322-01-AS-RQS-0008-R02-PLAI

	Implantação													
Atividades	Ano 5													
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23		
Limpeza e Desmonte da Área														
Calata da Matariaia														
Coleta de Materiais Flutuantes														
			,											
Relatórios Mensais														
Relatórios Quadrimestrais														

Quadro 12 - Cronograma - Ano 5.











ANEXO XXIII - Programa de Reforço da Infraestrutura

# Novembro/2021

Período: Maio a Agosto 2021











www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO



# RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

# 8º Relatório Quadrimestral do Programa de Reforço da Infraestrutura

0322-01-AS-RQS-0008-R01-PREFI

Contrato: N° 2018/11/00032.2

Maio a Agosto 2021









## SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	8
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	g
3.1	Equipe Técnica	9
4.	PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA	10
4.1	Avaliação dos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	10
4.1.2	Atendimento às Metas	10
4.1.3	Indicadores	11
4.2	Resumo das Atividades Anteriores – Histórico	11
4.3	Atividades Desenvolvidas no Período	12
4.3.1	Monitoramento da pressão sobre os serviços públicos	12
4.3.1.1	Dados da Saúde Pública	13
4.3.1.2	Dados da Educação Pública	17
4.3.1.3	Dados de Segurança Pública	19
4.3.1.4	Dados de Transporte Público	20
4.4	Planejamento das Próximas Atividades	20
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REFORÇO DA INSFRAESTRUTURA	21
6.	ANEXO	









### **ÍNDICE DE QUADROS**

Quadro 1 – Equipe técnica	9
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.	10
Quadro 3 – Atendimento às Metas	10
Quadro 4 – Indicadores	11
Quadro 5 – Relatórios Quadrimestrais Emitidos	11
Quadro 6 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Atenção Básica	13
Quadro 7 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Média Complexidade	13
Quadro 8 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames laboratoriais	14
Quadro 9 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames de imagem	14
Quadro 10 - Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores	15
Quadro 11 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Pronto Socorro	16
Quadro 12 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação	16
Quadro 13 – Comparativo entre população geral e trabalhadores, FUNBEPE	17
Quadro 14 – Capacidade de atendimento em creches e pré-escolas, 2021	18
Quadro 15 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, 2021	18
Quadro 16 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, Ensino Fundamental I e EJA, 2021	19
Quadro 17 – Capacidade de atendimento no Ensino Fundamental II, Ensino Médio e EJA, 2021	19
Quadro 18 – Ocorrências policiais registradas no município de Pedreira	19
Quadro 19 – Dados Transporte no município de Pedreira.	20
Quadro 20 – Cronograma Ano 1	22
Quadro 21 – Cronograma Ano 2	23
Quadro 22 – Cronograma Ano 3.	24
Quadro 23 – Cronograma Ano 4.	25
Quadro 24 – Cronograma Ano 5	26









## **ÍNDICE DE GRÁFICOS**

Gráfico 1 – Número de consultas nos Equipamentos Públicos de Saúde – Central de Saúde e UBS	15
Gráfico 2 – Número de acionamentos dos Equinamentos Públicos de Saúde – FLINBEPE	17









#### 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 BP - Consórcio BP 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

PBA - Plano Básico Ambiental

PREFI – Programa de Reforço da Infraestrutura

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 BP apresenta o produto correspondente ao 8° RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO AMBIENTAL do Programa de Reforço da Infraestrutura, referente ao contrato de implantação da Barragem Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 22 de setembro 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 Pedreira na bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiaí – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste *Relatório Ambiental do Programa de Reforço da Infraestrutura* está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de maio a 31 de agosto de 2021**.

Este programa soma-se ao programa de Controle da Saúde Pública e tem por objetivo monitorar eventuais carências do município de Pedreira, 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 2557, referente ao programa e acompanhamento ambiental da Barragem Pedreira.

**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.

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









#### 3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

## 3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Marcelo Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Engenharia Ambiental e de Segurança do Trabalho	CREA 050001538-4
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agronômica	CREA 5061242441
Elaine Cristina Rosa de Souza	Coordenadora de Comunicação Social	Serviço Social	CRESS 45171
Cristiane Biffone	Agente Social	Serviço Social	CRESS 20362
Selma Albertini Padula	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	MTb - 24020
Taís Cristina Lebet	Agente Social	Pedagogia	-
Marco Antonio Fortunato	Agente Social	Pedagogia	
Odilon de Moraes Neto	Secretário	Comunicação Social Publicidade e Propaganda	-
Joana Darc Coringa dos Santos	Agente Social	Comunicação Social Jornalismo	-

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.

#### 4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE REF	ORÇO DA INFI	RAESTRUTURA
Objetivos	Status	Justificativa
Estabelecer convênios com a Prefeitura do Município de Pedreira, visando garantir a oferta de serviços públicos para o excedente populacional atraído pela implantação do empreendimento. Este aumento deverá ser planejado e executado de maneira a melhorar as condições atuais	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
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, nos municípios da AID.	Em andamento	Pedreira está pré-estabelecida e caso haja necessidade possíveis soluções serão discutidas.

**Quadro 2 –** Atendimento aos Objetivos.

#### 4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE REF	ORÇO DA INF	RAESTRUTURA
Metas	Status	Justificativa
Identificar, avaliar e apontar deficiências na infraestrutura e equipamentos sociais de forma a promover melhorias e, apoio para atender as demandas adicionais.	Em atendimento	Os aspectos são monitorados mensalmente e, até o momento, não demonstram impactos significativos que possam acarretar deficiências na infraestrutura.
Atendimento dos compromissos de apoio estabelecidos em Termos de Compromisso a serem firmados de maneira a propiciar integração com planos e programas já existentes e melhoria nos serviços já 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.	8 relatórios									
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

- Detalhamento e Revisão do Programa de Reforço da Infraestrutura PBA Maio de 2018.
- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Reforço da Infraestrutura Julho de 2018.
- Devido à pandemia da COVID-19, doença causada pelo novo coronavírus, todas as atividades socioambientais que compreendem interação social sofreram modificações, tais quais a desse Programa – Março de 2018.

O **Quadro 5**, apresenta os relatórios quadrimestrais emitidos até o momento.

DATA	HISTÓRICO RELATÓRIOS QUADRIMESTRAIS
Junho de 2019	1° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Outubro de 2019	2° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Março de 2020	3° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Maio de 2020	4° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Setembro de 2020	5° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Janeiro de 2021	6° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB
Maio de 2021	7° Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação n°2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB

Quadro 5 - Relatórios Quadrimestrais Emitidos.









#### 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 verificar 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 Pedreira é realizado desde agosto de 2018, antes da emissão da Licença de Instalação, emitida em dezembro de 2018.

Desde então, de acordo com os dados fornecidos pelo município de Pedreira, observouse que o uso dos equipamentos urbanos de serviços públicos manteve-se estável, ou seja, até o momento, não houve aumento significativo de utilização dos equipamentos públicos, denotando não haver pressão sobre estes equipamentos em função do empreendimento.

Este resultado se deve ao fato de que o empreendimento vem priorizando a contratação de residentes na área de influência da Barragem. Cerca de 79 % dos trabalhadores que atuam nas obras da Barragem são oriundos dos municípios da AID.

Como contabilizado até o momento pode ser observado que, 243 trabalhadores atuam na obra da Barragem Pedreira, sendo que 184 são moradores de Pedreira (75,72%), 2 de Campinas (0,82%) e 5 de Amparo (2,06%), municípios da AID do empreendimento, 43 (17,69%), são do AII Socioeconômico e 9 (3,69%), Outras Regiões.

Considerando que os trabalhadores não residentes na AID vêm ao município de Pedreira somente para desenvolver suas funções laborais, retornando para seus municípios diariamente, entende-se que estas pessoas somente utilizam os equipamentos públicos locais em casos excepcionais. Bem como, por residirem em outras cidades estes trabalhadores ou seus filhos não utilizam escolas e transporte locais.

O monitoramento da pressão sobre os serviços públicos é realizado com base nos dados de evolução de efetivo da obra, município de residência desses trabalhadores e disponibilidade dos serviços de saúde, educação, segurança e transporte municipal, conforme descrito a seguir.









#### 4.3.1.1 Dados da Saúde Pública

É realizado o monitoramento periódico dos dados estatísticos relativos às demandas sobre os equipamentos de saúde pública do município de Pedreira, desde agosto de 2018, por meio de parceria com a Secretaria Municipal de Saúde.

No município existem dois equipamentos principais de saúde: Central de Saúde, no qual está a concentração dos dados das Unidades Básica de Saúde, para consultas médicas de baixas e médias complexidades e exames e, o Hospital Geral, Fundação Beneficente de Pedreira (FUNBEPE), que realiza pronto atendimento e internações.

Vale ressaltar que há atraso na disponibilização dos dados por parte da Secretaria de Saúde Municipal de Pedreira.

#### i. Central de Saúde: consultas de baixas e médias complexidades e exames

O Programa prevê o monitoramento da demanda nos equipamentos públicos e para isso são levantados os dados estatísticos referentes às consultas de baixa e média complexidade, exames laboratoriais e de imagem, desde agosto de 2018, conforme demonstrado nos quadros a seguir.

	Consulta de Atenção Básica												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	6.872	5.697	7.242	6.259	5.938	
2019	6.600	7.839	6.774	7.597	7.691	6.752	7.044	8.183	7.292	8.350	5.352	5.093	
2020	7.074	5.941	6.919	3.745	4.156	5.687	7.866	6.822	7.247	6.362	6.170	5.999	
2021	6.162	6.658	4.168	4.029	2.963	*	*	*	-	-	-	-	
					Capa	cidade:	8.976						
* Dado	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legend	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

Quadro 6 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Consulta de Atenção Básica.

	Consulta de Média Complexidade												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	1.591	1.376	1.413	1.194	1.191	
2019	1.197	1.140	1.361	1.448	1.747	1.432	1.495	1.740	1.706	1.704	1.631	1.309	
2020	1.501	1.447	504	679	593	612	1.241	1.444	1.173	1.278	1.175	1.042	
2021	932	1.101	865	722	1.040	*	*	*	-	-	-	-	
	Capacidade: 1.744												
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

Quadro 7 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Consulta de Média Complexidade.









	Exames laboratoriais												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	12.773	15.452	14.849	11.903	14.207	
2019	10.656	17.824	14.013	15.575	15.929	18.564	15.399	16.824	19.465	15.353	11.233	7.055	
2020	11.970	20.970	12.727	2.280	5.457	6.362	10.246	13.028	10.604	13.604	11.657	13.666	
2021	10.170	16.237	14.650	11.149	12.875	*	*	*	-	-	-	-	
	Capacidade: 11.115												
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

Quadro 8 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Exames laboratoriais.

	Exames de imagem												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	-	-	-	1.118	974	1.055	715	708	
2019	1.194	1.111	991	1.209	1.182	1.075	1.088	920	1.176	1.252	1.003	697	
2020	942	969	777	738	992	635	1.101	1.013	1.050	944	950	905	
2021	1.071	999	954	792	928	*	*	*	-	-	-	-	
					Capa	cidade:	1.147						
*	* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Lege	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

Quadro 9 - Dados estatísticos da Central de Saúde - Exames de imagem.

Os dados de consultas foram divulgados pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira, por meio da Central de Saúde e os números de encaminhamentos dos trabalhadores são controlados pelo empreendimento.

O **Quadro 10** demonstra o comparativo entre os dados gerais referentes às consultas de atenção básica e de média complexidade realizadas para atender à população geral e os dados gerais referentes aos encaminhamentos dos trabalhadores do empreendimento, na Central de Saúde, totalizando 271 encaminhamentos de trabalhadores, desde agosto de 2018.







					CENT	RAL DE	SAÚDE	E UBS					
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2	Total de Consultas	-	-	-	-	-	-	ı	8.463	7.073	8.655	7.453	7.129
1 8	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
2	Total de Consultas	7.797	8.979	8.135	9.045	9.438	7.185	8.539	9.923	8.998	10.054	6.983	6.402
1	Func. Empreendi mento	0	06	10	09	08	12	02	13	07	05	07	31
2	Total de Consultas	8.575	7.388	7.423	4.424	4.749	6.299	9.107	8.266	8.420	7.640	7.345	7.041
2	Func. Empreendi mento	13	05	20	09	03	01	04	03	05	07	04	08
2	Total de Consultas	7.094	7.759	5.033	4.751	4.003	*	*	*	-	-	-	-
2	Func. Empreendi mento	04	0	2	11	06	04	0	06	-	-	-	-
	Capacidade: 10.720												
			*	Dados n	ão forne	cidos até	o fechan	nento des	te relató	rio.			

Quadro 10 - Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores.

O **Gráfico 1** demonstra que a pressão causada pelos trabalhadores do empreendimento no uso do sistema de saúde pública é estatisticamente baixa. Note-se que a utilização, pela população em geral, de consultas ainda se encontra abaixo da capacidade de atendimento deste equipamento.

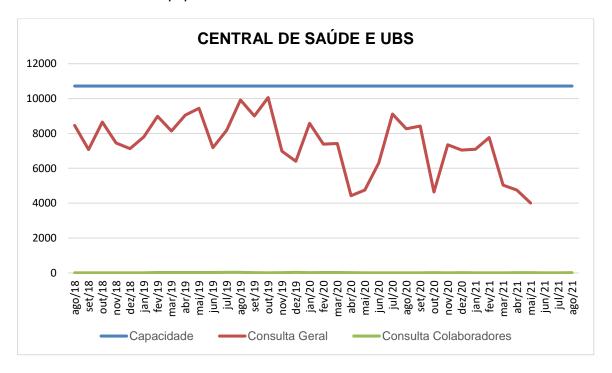


Gráfico 1 - Número de consultas nos Equipamentos Públicos de Saúde - Central de Saúde e UBS.







#### Hospital Geral - FUNBEPE - Atendimento Pronto Socorro e Internação ii.

Os dados estatísticos referentes aos atendimentos do Hospital Geral - FUNBEPE estão apresentados nos quadros a seguir.

	Dados Estatísticos do Hospital FUNBEPE - Pronto Socorro												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	6.269	6.269	6.264	6.277	5.860	6.416	6.469	6.229	
2019	6.427	6.438	9.955	9.736	8.342	6.574	5.599	5.563	5.635	6.273	5.851	5.675	
2020	5.688	6.155	5090	2607	2775	3.011	3.488	3.751	4.003	4.283	4.657	4.743	
2021	5.141	4.770	5.251	4.162	6.630	5.074	*	*	-	-	-	-	
					Capa	cidade:	7.070						
	* Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legend	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

Quadro 11 - Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE - Pronto Socorro.

	Dados Estatísticos do Hospital FUNBEPE - Internação												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
2018	-	-	-	-	88	103	87	91	94	103	114	100	
2019	110	116	95	101	85	86	75	85	83	95	86	62	
2020	92	82	59	60	71	87	103	104	110	111	110	105	
2021	88	111	153	94	130	114	*	*	-	-	-	-	
					Capa	acidade	: 130						
	*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Lege	Legenda: Atendimento acima da capacidade												

**Quadro 12 –** Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.

O Quadro 13 demonstra o comparativo entre os atendimentos no pronto socorro e internação realizados para atender à população geral e os dados referentes aos encaminhamentos dos trabalhadores do Consórcio BP, totalizando 307 encaminhamentos desde agosto de 2018.

	FUNBEPE												
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2 0	Total de Consultas	1	1	1	i	6.357	6.372	6.351	6.368	5.954	6.519	6.583	6.329
1 8	Consórcio/B P	ı	ı	1	-	-	1	-	0	0	0	2	1
2 0	Total de Consultas	6.537	6.554	10.050	9.837	8.427	6.574	5.674	5.648	5.718	6.368	5.937	5.737
1 9	Consórcio BP	1	16	9	15	7	8	7	18	13	09	37	16
2	Total de Consultas	5.780	6.237	5149	2667	2846	3098	3591	3.855	4.113	4.394	4.767	4.848
2 0	Consórcio BP	19	14	23	09	04	01	04	03	07	05	04	10









						FUNE	BEPE						
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2	Total de Consultas	5.229	4.881	5.404	4.256	6.760	5.188	*	*	ı	-	-	-
2 1	Consórcio BP	03	0	09	11	04	03	07	08	i	-	-	-
					Ca	apacida	de: 7.20	00					
	*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legenda: Atendimento acima da capacidade													

**Quadro 13 –** Comparativo entre população geral e trabalhadores, FUNBEPE.

Assim como no caso da Central de Saúde de Pedreira, na FUNBEPE é possível verificar que a pressão causada pelos trabalhadores do empreendimento no uso do sistema de saúde pública é estatisticamente nula, como demonstra o **Gráfico 2** a seguir. Note-se que, a utilização pela população (acionamentos), em geral desses serviços, se manteve a maior parte do tempo, abaixo da capacidade de atendimento deste equipamento.

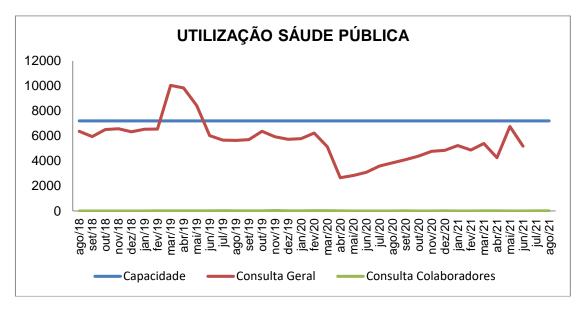


Gráfico 2 - Número de acionamentos dos Equipamentos Públicos de Saúde - FUNBEPE.

#### 4.3.1.2 Dados da Educação Pública

Com base nas informações divulgadas pela Secretaria Municipal de Educação de Pedreira, através do Ofício nº 318/2021, de 25 de junho de 2021, o empreendimento acompanha os dados estatísticos referentes à rede de Ensino Estadual e Municipal, como quantidade atendida, capacidade máxima e disponibilidade de vagas nas unidades escolares, conforme demonstrado no **ANEXO-0332-01-AS-RQS-0008.01- PREFI.** 







Quanto à pressão sobre o sistema público de educação do município, os dados demonstram que há disponibilidade de vagas no município de Pedreira, conforme demonstrado nos quadros a seguir.

Creche	s Municipais e	Conveniadas		
Instituição de Ensino	Quantidade atendida	Capacidade máxima	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio
CIMEI ANGELINA FERRI MARCHIORI	63	66	3	-
CIMEI ANTILIA NIERO VICENTINI	56	74	18	-
CIMEI BENEDITA LAGO	56	63	7	-
CIMEI DALVA MARIA BUENO MENONCELLO	112	119	7	-
CIMEI HENRIQUETA B. GANZAROLLI	84	93	9	-
CIMEI JESUS MENINO	99	98	-1	1
CEMEI ROTARY CLUB DE PEDREIRA	47	53	6	-
CIMEI GENNY PANTALEÃO LUCIO	96	98	2	-
CIMEI WILSON THOMAZINI	24	33	9	-
CRECHE WALKYRIA THOMAZINI CAVICHIA	111	150	39	-
CIMEI HORTÊNCIA FORNARI NOVO	98	98	0	1
CIMEI MARIA CECILIA BETIOLLI LIMA	111	130	19	-
CRECHE EVA DIRCE MARINELLI POLICARPO	125	150	25	-
PLANETA AZUL	136	150	14	-
SANTO ANTONIO	128	130	2	-
Total	1346	1505	159	2

Quadro 14 – Capacidade de atendimento em creches e pré-escolas, 2021.

Escolas Muni	Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEI)												
Instituição de Ensino	Quantidade atendida	Capacidade máxima	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio									
EMEI. Prof.ª IZAURA MAZETTO	40	40	0	-									
EMEI GERSON ORNELAS DE AVILA	128	140	12	-									
EMEI SÃO BENEDITO	132	140	8	-									
EMEI NELI DE FÁTIMA PETEAN POZZEBON	77	80	3	-									
EMEI JORGE MARI	66	80	14	-									
Total	443	480	37	-									

**Quadro 15 –** Capacidade de atendimento em pré-escolas, 2021.

Escolas Municipais de Ensino Fundamental (EMEF) e Escola Municipal de Ensino Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF)												
Instituição de Ensino Quantidade Capacidade Vagas Vagas utilizada atendida máxima disponíveis pelo Consórcio												
EMEF DOUTOR AIRTON POLICARPO	398	419	21	-								
EMEIEF Prof. ARNALDO ROSSI	224	305	81	-								
EMEF HUMBERTO PIVA	470	550	80	-								
EMEF Prof.ª MARIA ELISA V. PINTOR	247	290	43	-								









Escolas Municip Escola Municipal de En	oais de Ensino Fu sino Infantil e En	•	•										
Instituição de Ensino Quantidade atendida Capacidade Máxima Vagas Vagas utilizadas disponíveis pelo Consórcio													
EMEIEF Prof. <sup>a</sup> MARIA HELENA F. ARMIGLIATO	235	329	94	-									
EMEF ZULMAR DEOCLECIA P. BERNARDES	390	505	115	1									
EMEIEF Prof. JOSÉ JURANDYR PIVA	508	605	97	-									
Total	2472	3003	531	1									

Quadro 16 - Capacidade de atendimento em pré-escolas, Ensino Fundamental I e EJA, 2021.

Escolas do Estado de São Paulo (EE)												
Instituição de Ensino	Quantidade atendida	Capacidade máxima	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio								
EE ANA FERRARI ROSSI	365	840	475	-								
EE CORONEL JOÃO PEDRO DE G. MOREIRA	636	1404	768	-								
EE DR. SILVIO DE AGUIAR MAYA	1187	1235	48	-								
EE LUIZ BORTOLETTO	265	281	16	-								
EE PROF. JOÃO ALVARENGA	845	1080	235	1								
Total	3298	4840	1542	1								

Quadro 17 - Capacidade de atendimento no Ensino Fundamental II, Ensino Médio e EJA, 2021.

#### 4.3.1.3 Dados de Segurança Pública

A Secretaria de Segurança Pública do Estado de São Paulo disponibiliza em seu site, os dados estatísticos das ocorrências policiais de todas as cidades paulistas. No município de Pedreira, comparando os dados de 2018 (antes do início das obras) com os dados pós início de obra, observa-se que, estatisticamente, não houve impacto no número de ocorrências policiais.

No período deste relatório, não houve registro de ocorrência envolvendo trabalhadores do empreendimento.

	TOTAL DE AGRAVOS REGISTRADOS – PEDREIRA														
	Jan   Fev   Mar   Abr   Mai   Jun   Jul   Ago   Set   Out   Nov   Dez   Total														
2018	<b>2018</b> 39 68 51 91 61 44 59 95 72 62 74 61 777														
2019	61	50	46	57	60	86	45	66	70	50	90	86	767		
2020	49	88	37	17	20	22	23	57	44	67	30	69	422		
2021	<b>2021</b> 65 79 64 59 88 91 73 * 208														
	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•		

\*Dados não fornecidos pela Secretaria de Segurança Pública de São Paulo até o fechamento deste relatório.

Quadro 18 - Ocorrências policiais registradas no município de Pedreira.









#### 4.3.1.4 Dados de Transporte Público

O meio de transporte para o deslocamento diário de ida e volta dos trabalhadores do empreendimento para o canteiro de obras é fornecido pela empresa construtora para todos os turnos. Contudo, para acompanhamento da situação do transporte público no município vem sendo realizados contatos com a Secretaria Municipal de Segurança e Cidadania, que abarca a área transportes do município de Pedreira. Em dezembro/2020 foi encaminhado o Ofício nº 112/2020 que solicita o envio de dados da utilização do transporte público pela população em geral, o que inclui eventual uso por trabalhadores do empreendimento.

Durante o período deste quadrimestre, foram realizadas várias tentativas e solicitações para receber os dados sobre o transporte, para reiterar a solicitação, foi protocolado um novo ofício sob o número CBP-GC181-2021, ao qual houve resposta. Porém as informações encaminhadas pela Prefeitura estão incompletas, sendo assim, continuaremos em tratativas para obtenção dos dados. As informações recebidas até o momento seguem no **Quadro 19**, e como demonstrado no **ANEXO-0332-01-AS-RQS-0008.02-PREFI**.

		TRAN	SPORTI	E SISTE	MA PÚE	BLICO N	MUNICIF	PAL – P	EDREIR	Α			
	Pagante	es				Grat	uitos			Total Geral			
2019		23.492				12.	638				36.130		
2020		4.226				2.6	698				6.924		
2021	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	
Pagantes	2.427	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	
Gratuitos	2.167	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	
Total	4.594	*	*	*	*	*	*	*	-	-	-	-	
*- '	~ .				. 0:								

<sup>\*</sup>Dados não fornecidos pela Secretaria de Transporte Sistema Público de Pedreira até o fechamento deste relatório.

Quadro 19 - Dados Transporte no município de Pedreira.

#### 4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período haverá continuidade do monitoramento de dados relativos à pressão nos serviços públicos. Em função dos casos de COVID-19, o Consócio construtor estará, também, monitorando eventuais ocorrências entre seus trabalhadores, bem como os impactos sobre os serviços públicos de saúde do município.

Caso seja observado aumento de pressão sobre os serviços, estão previstas medidas corretivas, presentes nos documentos ambientais de licenciamento do empreendimento para reforçar a infraestrutura no município de Pedreira.









#### 5. CRONOGRAMA - PROGRAMA DE REFORÇO DA INSFRAESTRUTURA

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









						Implai	ntação					
Atividades						An	o 1					
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Monitoramento e Melhoria da												
Pressão Sobre os Serviços												
Públicos												
Emissão de Relatório Quadrimestral												
Quanimostiai												
Emissão de Relatório Mensal												

 $\triangle$ 

Quadro 20 - Cronograma Ano 1.

Início das obras

Início das atividades de desvio do rio







	Implantação													
Atividades		Ano 2												
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20		
Monitoramento e Melhoria da														
Pressão Sobre os Serviços														
Públicos														
Emissão de Relatório Quadrimestral														
Quadrimestrai														
Emissão de Relatório Mensal														

Quadro 21 - Cronograma Ano 2.







						Implai	ntação					
Atividades						An	o 3					
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Monitoramento e Melhoria da												
Pressão Sobre os Serviços												
Públicos												
Emissão de Relatório Quadrimestral												
Quadrimestral												
Emissão de Relatório Mensal												

Quadro 22 - Cronograma Ano 3.



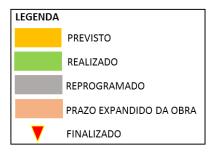






	Implantação											
Atividades	Ano 4											
	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
Monitoramento e Melhoria da												
Pressão Sobre os Serviços												
Públicos												
Emissão de Relatório Quadrimestral												
Quadrinestrai												
Emissão de Relatório Mensal												

Quadro 23 – Cronograma Ano 4.









						Implar	ntação					
Atividades	Ano 5											
	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23	jun/23	jul/23	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
Monitoramento e Melhoria da												
Pressão Sobre os Serviços												
Públicos												
Emissão de Relatório Quadrimestral												
Quadrimestrai												
Emissão de Relatório Mensal												

Quadro 24 – Cronograma Ano 5.











#### 6. ANEXO

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0008.01- PREFI

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0008.02- PREFI







#### ANEXO-0332-01-AS-RQS-008.01- PREFI



# Prefeitura Municipal de Pedreira

ESTADO DE SÃO PAULO

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Ofício nº. 318/2021

Pedreira/SP, 25 de Junho de 2021.

#### Prezada Elaine Cristina Rosa de Souza,

Em atendimento a solicitação de informações de quantidade de alunos atendidos e capacidade máxima no Município de Pedreira. Segue:

Creches Municipais e Conveniadas								
Creche e pré escola	Quantidade atendida	Capacidade máxima- 2021	Vagas disponíveis					
CIMEI ANGELINA FERRI MARCHIORI	63	66	3					
CIMEI ANTILIA NIERO VICENTINI	56	74	18					
CIMEI BENEDITA LAGO	56	63	7					
CIMEI DALVA MARIA BUENO MENONCELLO	112	119	7					
CIMEI HENRIQUETA B. GANZAROLLI	84	93	9					
CIMEI JESUS MENINO	99	98	-1					
CEMEI ROTARY CLUB DE PEDREIRA	47	53	6					
CIMEI GENNY PANTALEÃO LUCIO	96	98	2					
CIMEI WILSON THOMAZINI	24	33	9					
CRECHE WALKYRIA THOMAZINI CAVICHIA	111	150	39					
CIMEI HORTÊNCIA FORNARI NOVO	98	98	0					
CIMEI MARIA CECILIA BETIOLLI LIMA	111	130	19					
CRECHE EVA DIRCE MARINELLI POLICARPO	125	150	25					
PLANETA AZUL	136	150	14					
SANTO ANTONIO	128	130	2					
Total	1346	1505	159					

Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEI)							
Pré -escola	Quantidade atendida	Capacidade máxima- 2020	Vagas disponíveis				
EMEI. PROFª IZAURA MAZETTO	40	40	0				
EMEI GERSON ORNELAS DE AVILA	128	140	12				
EMEI SÃO BENEDITO	132	140	8				
EMEI NELI DE FÁTIMA PETEAN POZZEBON	77	80	3				
EMEI JORGE MARI	66	80	14				
Total	443	480	37				





# Prefeitura Municipal de Pedreira

ESTADO DE SÃO PAULO

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Escolas Municipais de Ensino Fundamental (EMEF) e Escola Municipal de Ensino Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF)								
Ensino Fundamental I, pré escola e EJA	Quantidade atendida	Capacidade máxima - 2020	Vagas disponíveis					
EMEF DOUTOR AIRTON POLICARPO	398	419	21					
EMEIEF PROFº ARNALDO ROSSI	224	305	81					
EMEF HUMBERTO PIVA	470	550	80					
EMEF PROFª MARIA ELISA V. PINTOR	247	290	43					
EMEIEF PROFª MARIA HELENA F. ARMIGLIATO	235	329	94					
EMEF ZULMAR DEOCLECIA P. BERNARDES	390	505	115					
EMEIEF PROFº JOSÉ JURANDYR PIVA	508	605	97					
Total	2472	3003	531					

Escolas do Estado de São Paulo								
Ensino Fundamental II, médio e EJA	Quantidade atendida	Capacidade máxima- 2020	Vagas disponíveis					
EE ANA FERRARI ROSSI	365	840	475					
EE CORONEL JOÃO PEDRO DE G. MOREIRA	636	1404	768					
EE DR. SILVIO DE AGUIAR MAYA	1187	1235	48					
EE LUIZ BORTOLETTO	265	281	16					
EE PROF. JOÃO ALVARENGA	845	1080	235					
Total	3298	4840	1542					

Sendo o que nos apresenta para o momento aproveitamos o ensejo para transmitir os nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente

Mariangela Aparecida de Oliveira Rodrigues Secretária Municipal de Educação

MORROdragies







#### ANEXO-0332-01-AS-RQS-0008.02- PREFI



# Programa de Educação Ambiental Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD01_JUN/2021_PREFI		(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes			
Programa:	PREFI – Programa de Reforço e infraestrutura				Data:	24/06/2021	
Atividade:	( ) Articulação ( ) Reunião Po ( ) Reunião To ( ) Difusão de	<ul> <li>( ) DDS</li> <li>( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas</li> <li>( ) Formação de Agentes Multiplicadores</li> <li>(X) Outros</li> </ul>					
Local:	Contato via e-mail: gm@pedreira.sp.gov.br						
Endereço:	Praça Coronel João Pedro, 308 – Vascon - Pedreira						
Responsável:	Polícia Municip	oal de Pedreira	Conta	to: (19	o: (19) 3893-3522 / ramal		
Público-alvo:	Divisão Munici	N° pes	essoas: 2				
ATIVIDADE							

Título: Receber informações do uso do transporte local da cidade de Pedreira.

**Objetivo:** Compilar e analisar dados referentes ao impacto no uso do transporte local pela implantação do Empreendimento Barragem Pedreira.

**Descrição:** A equipe de Comunicação e Interação Social , enviou *E-mail* o Setor de Protocolos da Prefeitura Municipal de Pedreira, no dia 24/06/2021, o objetivo foi reiterar o pedido sobre o documento protocolado no dia 30/12/2020, com a numeração 18016/2020, solicitando à Secretaria de Segurança Pública, informações sobre a utilização mensal do transporte público pela comunidade local, para que seja possível a medição de possíveis impactos negativos causados ao setor em função da construção do empreendimento Barragem Pedreira.

Na ocasião do contato, a agente social não recebeu resposta ao e-mail, até a data do fechamento deste relatório.

Próximos passos: Manutenção do contato.

# REGISTRO DIGITAL | Notice | Provided | Prov

**Foto 1** – *E-mail* de solicitação de resposta sobre transporte local enviado ao Setor de Protocolo para encaminhamento à Secretaria de Segurança Pública. (24/06/2021)



# Programa de Educação Ambiental

#### Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD01_JUL/2021_PREFI		(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes			
Programa:	PREFI – Progr	PREFI – Programa de Reforço e infraestrutura			Data:	22/07/2021	
Atividade:	( ) Articulação ( ) Reunião Po ( ) Reunião Ti ( ) Difusão de	<ul> <li>( ) DDS</li> <li>( ) Palestras / Treinamentos / Oficinas</li> <li>( ) Formação de Agentes Multiplicadores</li> <li>(X) Outros</li> </ul>					
Local:	Contato via e-mail: marcelo.ancona@hotmail.com						
Endereço:	Praça Coronel João Pedro, 308 – Vascon - Pedreira						
Responsável:	Marcelo Ancon	na	Contat	to: (19)	3893-35	22 / ramal (240)	
Público-alvo:	Divisão Munici	pal de Trânsito (DITRAN)	N° pes	soas: 1			
ATIVIDADE							

Título: Receber informações do uso do transporte local da cidade de Pedreira.

Objetivo: Compilar e analisar dados referentes ao impacto no uso do transporte local pela implantação do Empreendimento Barragem Pedreira.

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social, enviou E-mail ao responsável pelo Setor da Divisão Municipal de Trânsito, (DITRAN), no dia 22/07/2021, o objetivo foi reiterar o pedido sobre o documento protocolado no dia 30/12/2020, com a numeração 18016/2020, solicitando à Secretaria, informações sobre a utilização mensal do transporte público pela comunidade local, para que seja possível a medição de possíveis impactos negativos causados ao setor em função da construção do empreendimento Barragem Pedreira.

Na ocasião do contato, a coordenadora de comunicação social não recebeu resposta ao e-mail, até a data do fechamento deste relatório.

**Próximos passos:** Manutenção do contato.

#### **REGISTRO DIGITAL**

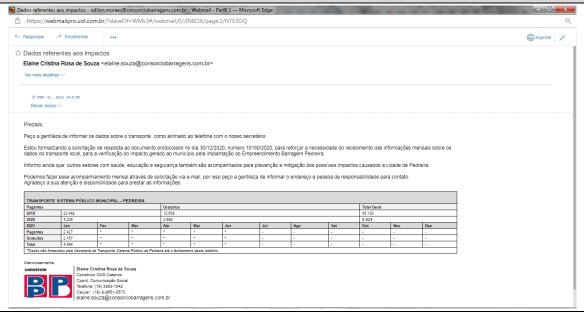


Foto 1 – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local. (22/07/2021)



# Programa de Educação Ambiental Relatório de Atividade Diária (RAD)

RAD01_AGO2021_PREFI		(X) Barragem Pedreira		( ) Barragem Duas Pontes		
Programa: PREFI – Programa de Reforço e infraestrutura					Data:	03/08/2021
Atividade:	( ) Articulação Institucional ( ) Reunião Pontual ( ) Reunião Trimestral ( ) Difusão de Informação			<ul> <li>( ) DDS</li> <li>( ) Palestras / Treinamentos / Oficina</li> <li>( ) Formação de Agentes Multiplicad</li> <li>(X) Outros</li> </ul>		
Local:	Contato via e-mail: <u>ditran@pedreira.sp.gov.br</u> / <u>marcelo.ancona@hotmail.com</u> / <u>gifoganholo7@gmail.com</u>					
Endereço:	Praça Coronel João Pedro, 308 – Vascon - Pedreira					
Responsável:	Ângelo Milani F	Conta	<b>Contato:</b> (19) 3893-3522 / rama		22 / ramal (240)	
Público-alvo:	Divisão Munici	N° pes	essoas: 3			
ATIVIDADE						

**Título:** Receber informações do uso do transporte local da cidade de Pedreira. **Objetivo:** Compilar e analisar dados referentes ao impacto no uso do transporte local pela

**Objetivo:** Compilar e analisar dados referentes ao impacto no uso do transporte local pela implantação do Empreendimento Barragem Pedreira.

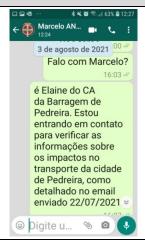
**Descrição:** A equipe de Comunicação e Interação Social entrou em contato via mensagem instantânea e enviou *E-mail* ao responsável, Marcelo Ancona, pelo Setor da Divisão Municipal de Trânsito (DITRAN), no dia 03/08/2021, reiterando a solicitação de informações sobre o transporte público municipal de Pedreira. Na ocasião o responsável ressaltou que o departamento não recebeu o relatório da empresa concessionária responsável, e que não há previsão para o recebimento dos dados.

No dia 18/08/2021 foi reforçado a solicitação via contato telefônico e *e-mail* na Prefeitura Municipal de Pedreira. O objetivo, dos contatos, foi reforçar o pedido sobre o documento protocolado no dia 30/12/2020, com a numeração 18016/2020, solicitando à Secretaria, informações sobre a utilização mensal do transporte público pela comunidade local, para que seja possível a medição de possíveis impactos negativos causados ao setor em função da construção do empreendimento Barragem Pedreira.

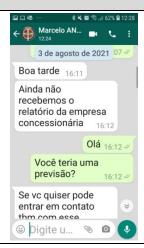
Para fortificar as solicitações citadas acima, no dia 30/08/2021, foi protocolado um novo ofício sob o número CBP-GC181-2021 no Paço Municipal "Prefeito Hygino Amadeu Bellix". Em resposta, a Secretaria encaminhou dados sobre o transporte público, porém os dados enviados estão incompletos, assim, impossibilitando o relato para comparação em relatório, sendo assim, continuaremos em tratativas para obtenção dos dados

Próximos passos: Manutenção do contato.

#### **REGISTRO DIGITAL**



**Foto 1** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via mensagem instantânea. Data: (03/08/2021)



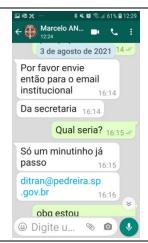
**Foto 2** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via mensagem instantânea. Data: (03/08/2021)



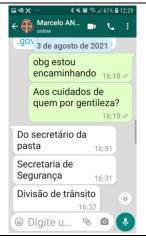
# Programa de Educação Ambiental Relatório de Atividade Diária (RAD)



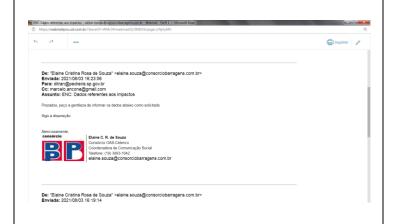
**Foto 3** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via mensagem instantânea. Data: (03/08/2021)



**Foto 4** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via mensagem instantânea. Data: (03/08/2021)



**Foto 5** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via mensagem instantânea. Data: (03/08/2021)



**Foto 6** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via e-mail. Data: (03/08/2021)



**Foto 7** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via *e-mail*. Data: (03/08/2021)

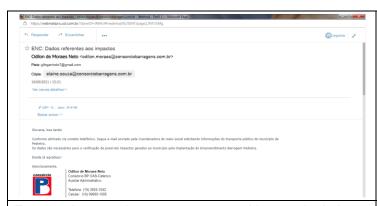


**Foto 8 -** Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via telefone. Data: (18/08/2021)



## Programa de Educação Ambiental

Relatório de Atividade Diária (RAD)





**Foto 9** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via *e-mail*. Data: (18/08/2021)

**Foto 10** – Acompanhamento para o recebimento de dados sobre transporte local, via *e-mail*. Data: (18/08/2021)



# Programa de Educação Ambiental Relatório de Atividade Diária (RAD)

#### OFÍCIO PROTOCOLADO

CBP - GC - 181/2021

Pedreira/SP, 26 de agosto de 2021.



À

Secretaria de Segurança e Cidadania do Município de Pedreira/SP

Eng<sup>o</sup> Ångelo Milani Pavão

Secretário de Segurança e Cidadania do Município

Assunto: Solicitação de dados sobre o Transporte Público Municipal.

Prezado Senhor,

O CONSÓRCIO BP OAS-CETENCO ("Consórcio"), com sede na Av. Francisco Matarazzo, 1350, 17º andar, sala 1707, Água Branca – São Paulo – SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 29,786,963/0001-44, doravante designada CONTRATADA, constituído pelas empresas OAS Engenharia e Construção S.A., o Cotenco Engenharia S/A, vêm expor o que segue.

Para atendimento ao Programa de Reforço da Infraestrutura – PREFI, em desenvolvimento no Empreendimento Barragom Pedreira, vimos soficitar à V.Sa. a gentileza em nos encaminhar mensalmente, os dados de utilização do transporte público no município, pola população em geral.

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

CONSORCIO BP OAS-Cetendo Av. Francisco Materiazzo, nº1360, 1ºº ander, Beirro Áqua Branca São Paulo, CEP: 08001-100 TEL: (1012) 24-122 / (11) 5031 1439

Figura 1 - Ofício solicitando repasse de informações sobre o transporte público.



# Programa de Educação Ambiental

# Relatório de Atividade Diária (RAD)

