

BARRAGEM PEDREIRA



PARTE VIII – MEIO SÓCIO

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XX Programa de Controle de Saúde Pública

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

6º Relatório Quadrimestral do Programa de Controle de Saúde Pública

0322-01-AS-RQS-0006-R01-PCSP

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Setembro a Dezembro
2020**

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.....	16
4.3.4	Atendimento Psicológico	18
4.3.5	Hospitais e Postos de Atendimento em Saúde	20
4.3.6	Monitoramento dos casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas	25
4.4	Planejamento das próximas atividades	27
5.	CRONOGRAMA - PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA	29
6.	ANEXOS.....	33

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 – Atividades realizadas no período.....	13
Quadro 6 – Atividades realizadas no Quadrimestre.....	15
Quadro 7 – Número de Plantões sociais.....	19
Quadro 8 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Atenção Básica.....	20
Quadro 9 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Média Complexidade.....	21
Quadro 10 - Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames laboratoriais.....	21
Quadro 11 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames de imagem.....	21
Quadro 12 – Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores.....	22
Quadro 13 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Pronto Socorro.....	22
Quadro 14 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.....	22
Quadro 15 – Comparativo entre população geral e colaboradores, FUNBEPE.....	23
Quadro 16 – Equipamentos de saúde disponíveis na cidade de Pedreira.....	25
Quadro 17 – Encaminhamentos de colaboradores ao serviço público de saúde.....	25
Quadro 18 – Número e tipos de patologias endêmicas e infectocontagiosas entre os trabalhadores.....	26
Quadro 19 - Cronograma – Ano 1.....	30
Quadro 20 – Cronograma – Ano 2.....	31
Quadro 21 – Cronograma – Ano 3.....	32

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Encaminhamentos – casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas e outros casos.26

Gráfico 2 – Distribuição das patologias endêmicas e infectocontagiosas detectada no quadrimestre.27

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 **6º 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, 25 de janeiro 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, Jundiá – 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 setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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.*

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônômica	CREA 5061242441
Andréa de Paula Juliato	Coordenadora de Comunicação Social	Comunicação Social – Jornalismo	MTB 25114/SP
Elaine Cristina Rosa de Souza	Agente Social	Serviço Social	CRESS 45171
Marco A. Fortunato	Agente Social	Pedagogia	-
Ticiane Pestana	Agente Social	Pedagogia e Serviço Social	CRESS 51.289
Odilon de Moraes Neto	Secretário	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	-

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 preveni-los.
Evitar a proliferação de endemias, como doenças sexualmente transmissíveis, doenças relacionadas a vetores como, por exemplo, a febre amarela entre outras.	Em andamento	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 / 2018.
- Elaboração do Plano de Sanidade Ambiental – Outubro / 2018.
- Início das atividades do Plantão Social – Outubro / 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 – novembro / 2018.
- Campanha de Vacinação Contra Gripe (Influenza), em parceria com a Secretaria da Saúde do Município de Pedreira (SP) – Maio / 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 – novembro / 2019.
- Campanha de conscientização do público externo sobre os riscos de acidentes com animais peçonhentos – janeiro / 2020.
- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB 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 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB 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 22 de maio de 2020.
- O 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 22 de setembro de 2020.

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.

Em dezembro, após articulação da equipe de Comunicação e Interação Social com a Secretaria Municipal de Esporte Lazer de Pedreira foi realizada parceria para aula demonstrativa de Ginástica Laboral. O professor de educação física, André Bueno, apresentou aos trabalhadores alguns dos benefícios que a modalidade pode proporcionar. A atividade foi realizada nos canteiros Industrial e Administrativo para encerrar a programação de DDS da Equipe de Comunicação de 2020.

As atividades acima citadas estão apresentados **QUADRO 5** e demonstrado no **ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.01**.

DATA	TEMA	RAD
09/10/2020	Articulação Secretaria Vigilância Epidemiológica ISTS / AIDS	RAD01_OUT/2020_PCSP
21/12/2020	Atividade de Ginástica Laboral encerramento do ano de 2020	RAD01_DEZ/2020_PCSP

Quadro 5 – Atividades realizadas no período.

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.

No mês de outubro a Equipe de Comunicação apoiou a Equipe da Saúde em ações que marcaram a Campanha “Outubro Rosa”. Foram elaborados dois materiais educacionais para chamar a atenção dos trabalhadores na prevenção ao câncer de mama, destacando o movimento de conscientização da Sociedade Brasileira de Mastologia de 2020, sob o título “Quanto Antes Melhor”.

Foram afixados os cartazes sobre o tema nos murais dos canteiros Industrial, Administrativo e também no quadro da recepção. O mesmo material foi adaptado para publicação no site das Barragens Pedreira e Duas Pontes.

Com o objetivo de atingir as mulheres das famílias dos trabalhadores e suas comunidades também foram distribuídas cartas ressaltando o movimento “Quanto Antes Melhor”, com ilustração sobre o auto exame. A intenção foi que os próprios trabalhadores atuassem como agentes multiplicadores, difundindo entre as mulheres de seus convívios, a importância das ações preventivas. A carta divulgou a realização de mamografias no Ambulatório Médico de Especialidades-AME do município de Amparo, para rastreamento do câncer de mama em mulheres de 50 a 69 anos, sem a necessidade de pedido ou encaminhamento médico.

A distribuição das cartas ocorreu nos DDS, realizados nos canteiros Industrial e Administrativo e também durante a aferição de temperatura dos trabalhadores, na entrada dos turnos do período da manhã e noite.

Em novembro, a Equipe de comunicação apoiou a Equipe da Saúde em ações que marcaram a campanha “Novembro Azul”. Foram elaborados dois materiais educacionais para chamar a atenção dos trabalhadores para a prevenção ao câncer de próstata.

O primeiro material abordou aspectos gerais da doença e serviu de reforço para o conteúdo abordado nos DDS (Diálogos Diários de Segurança), da Equipe da Saúde, realizados nos dias 03/11/2020 e 06/11/2020. Já o segundo divulgou palestra sobre o tema, promovida no dia 12/11/2020, no Canteiro Industrial. Os dois cartazes foram afixados nos murais dos canteiros Industrial, Administrativo e também na recepção do empreendimento.

No final de novembro a campanha “Novembro Azul” foi reforçada com a afixação de um terceiro cartaz, abordando números alarmantes do câncer de próstata no Brasil e os sinais e sintomas que envolvem a doença.

Dois materiais educacionais também foram produzidos no final do mês de novembro pela Equipe de Comunicação, em apoio a equipe da Saúde, para divulgar antecipadamente aos trabalhadores do empreendimento as campanhas “Dezembro Vermelho”, que é referente à luta contra a AIDS, e “Dezembro Laranja”, que marca a prevenção ao câncer de pele. Os dois assuntos foram tratados, primeiramente, durante DDS (Diálogo Diário de Segurança) da equipe da Saúde, no dia 30/11/2020, no Canteiro Industrial.

Em dezembro a Equipe de Comunicação apoiou novamente a Equipe da Saúde para a realização de DDS sobre as mesmas campanhas “Dezembro Vermelho” e “Dezembro Laranja”, porém para os trabalhadores do Canteiro Administrativo, no dia 4 de dezembro.

Em DDS da Equipe de Comunicação, que também fez parte da programação de dezembro, foi divulgada no dia 21/12/2020, no Canteiro Administrativo, a campanha sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Foram difundidas informações sobre o tema e a Equipe de Comunicação se colocou à disposição para esclarecimentos e dúvidas, enfatizando a importância do uso consciente da água em tempos de pandemia da COVID -19.

No final de dezembro, a Equipe de Comunicação ainda auxiliou a Equipe da Saúde para a realização, no dia 30/12/2021, de DDS sobre cuidados para as festas do fim de ano – Prevenção à COVID 19 e consumo em excesso, no Canteiro Administrativo. Na ocasião, os trabalhadores foram alertados sobre as informações que foram inseridas em dois materiais educacionais sobre os temas, que foram afixados nos murais do empreendimento.

As ações promovidas pela equipe de Comunicação Social e, em apoio a Equipe de Saúde do Consórcio realizadas no período estão citadas no **QUADRO 6**, e demonstradas no **ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.02-PCSP**.

DATA	TEMA	RAD
24/09/2020	Ambulatório da Saúde Canteiro de Obras	RAD02_SET/2020_PCSP
28/09/2020	Campanha Setembro Amarelo	RAD02_SET_2020_PCSP
28/09/2020	Campanha de prevenção ao assédio moral	RAD01_SET/2020_PCSP
Out/2020	Campanha de Prevenção ao Câncer de Mama Outubro Rosa	Material educacional/Cartaz
Out/2020	Carta entregue aos Trabalhadores	Material educacional/ Carta
03/11/2020	Campanha Novembro Azul	RAD02_NOV2020_PCSP
12/11/2020	Palestra com biomédico e professor para Campanha Novembro Azul	RAD03_NOV2020_PCSP
16/11/2020	Campanha de Prevenção a Dengue	RAD04_NOV2020_PCSP
27/11/2020	Campanhas Novembro Azul - Dia D e Fique Sabendo, com testes rápidos de HIV - AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.	RAD01_NOV/2020_PCSP
30/11/2020	DDS sobre campanhas “Dezembro Vermelho” e “Dezembro Laranja”	RAD05_NOV/2020_PCSP
04/12/2020	Campanha Dezembro Laranja e Dezembro Vermelho - Fique Sabendo, com testes rápidos de HIV - AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.	RAD02_NOV/2020_PCSP
21/12/2020	Campanha sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias	RAD03_DEZ/2020_PCSP
30/12/2020	Campanha Final de Ano – Prevenção à Covid 19 e Consumo em excesso.	RAD04_DEZ/2020_PCSP

Quadro 6 – 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 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, sendo que sempre em consonância com o Governo Federal, o Governo de Estado de São Paulo, com a Prefeitura Municipal de Pedreira e ações de boas práticas sanitárias adotadas mundialmente.

No caso de algum colaborador apresentar sintomas da COVID-19, que podem variar de um resfriado a uma Síndrome Gripal, com a presença de um quadro respiratório agudo, o empreendimento cumpre o protocolo de ações definido pelo médico responsável pelo Ambulatório.

Nesse protocolo o trabalhador passa por avaliação no próprio ambulatório, com verificação dos sinais vitais. Se o mesmo apresentar febre ($\geq 37,8^{\circ}\text{C}$), tosse, dispneia, mialgia e fadiga, além de sintomas respiratórios superiores e gastrointestinais, como diarreia (mais raros), de imediato ocorre o encaminhamento para o serviço de saúde local para nova avaliação.

Se constatada a necessidade, por meio de atestado médico, o trabalhador será afastado (10 dias) e, nesse período, a equipe de saúde da Barragem de Pedreira fará o monitoramento da evolução de seu quadro clínico, por meio de contatos telefônicos periódicos.

Após os 10 dias de afastamento o colaborador é avaliado pelo médico do trabalho do empreendimento e caso apresente mais sintomas será liberado para retornar a sua rotina de trabalho. Se o colaborador relatar ainda algum desconforto ou persistência de sintomas o mesmo é orientado a procurar novamente o serviço de saúde local, para reavaliação e orientação sobre novo procedimento.

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 – Limpeza e organização refeitório administrativo. Data: (16/09/20)



Foto 2 - Limpeza e Organização na área de convivência dos colaboradores. Data: (28/09/2020)



Foto 3 – Aferição de temperatura dos colaboradores. Data: (01/10/2020)



Foto 4 – Organização área do Canteiro Industrial. Data: (20/10/2020)



Foto 5 – Limpeza e organização da área de convivência no Canteiro Industrial. Data: (09/11/2020)



Foto 6 – Limpeza da área do Canteiro Administrativo. Data: (30/11/2020)



Foto 7 – Limpeza da área do Refeitório Industrial. Data: (28/12/2020)



Foto 8 - Local para descarte correto de pilhas e baterias usadas. Data: (28/12/2020)

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, conseqüentemente, 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 6º Quadrimestre foram realizados 14 plantões sociais, os quais são programados para ocorrerem às segundas-feiras em local reservado, no Canteiro Industrial do empreendimento.

O **Quadro 7** demonstra os plantões sociais e atendimentos realizados, durante todo o período das obras.

PLANTÃO SOCIAL				
PERIODO	Nº plantões	Nº novos atendimentos	Nº retornos	Nº encaminhamentos
MAI a AGO 2020	18	7	15	2
SET/2020	3	3	3	2
OUT/2020	3	3	4	2
NOV/2020	4	4	5	3
DEZ/2020	4	5	5	4
Subtotal – 6º Quadrimestre	14	15	17	11
TOTAL (quadrimestres)	99	62	69	34

Quadro 7 – Número de Plantões sociais.

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



Foto 9 – Atendimento no plantão social Canteiro de Obras. (14/09/2020).



Foto 10 – Atendimento no plantão social Canteiro de Obras. (05/10/2020)



Foto 11 - Plantão social realizado no Canteiro de Obras. Data: (23/11/2020)



Foto 12 – Plantão social no Canteiro de Obras. Data: (28/12/2020)

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 6º Relatório Quadrimestral do Programa de Reforço da Infraestrutura - PREFI.

Os **Quadros 8, 9,10,11** 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	-	-	-	-	-	-	-	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	*
Capacidade: 8.976												
* 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 – 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	*
Capacidade: 1.744												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

Quadro 9 – 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	*
Capacidade: 11.115												
* 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 – 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	*
Capacidade: 1.147												
* 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 de imagem.

O **Quadro 12**, 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 192 encaminhamentos, desde agosto de 2018.

CENTRAL DE SAÚDE E UBS													
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	Total de Consultas	-	-	-	-	-	-	-	8.463	7.073	8.655	7.453	7.129
	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
2019	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
	Func. Empreendimento	0	06	10	09	08	12	02	13	07	05	07	31
2020	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	*
	Func. Empreendimento	13	05	20	09	03	01	04	03	5	7	4	8
Capacidade: 10.720													
* Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.													

Quadro 12 – 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
Capacidade: 7.070												
* Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legenda:	Atendimento acima da capacidade											

Quadro 13 – 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
Capacidade: 130												
*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legenda:	Atendimento acima da capacidade											

Quadro 14 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.

O **Quadro15** demonstra o comparativo de atendimentos no pronto socorro e na internação, tanto da população geral dos trabalhadores do Consórcio construtor, e estes totalizam 236 encaminhamentos desde agosto de 2018.

		FUNBEPE											
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	Total de Consultas	-	-	-	-	6.357	6.372	6.351	6.368	5.954	6.519	6.583	6.329
	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	1
2019	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
	Consórcio BP	1	16	9	15	7	8	7	18	13	09	37	16
2020	Total de Consultas	5.780	6.237	5149	2667	2846	3098	3591	3.855	4.113	4.394	4.767	4.848
	Consórcio BP	19	14	23	9	4	1	4	3	7	05	04	10
Capacidade: 7.200													
*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.													
Legenda:		Atendimento acima da capacidade											

Quadro 15 – Comparativo entre população geral e colaboradores, FUNBEPE.

No período, a relação de equipamentos de saúde pública do município de Pedreira, ficou disponível nos murais do empreendimento. Como demonstrado no **Quadro 16**.

Ressalta-se, contudo, que os encaminhamentos, dos funcionários em horário de trabalho, são feitos pela equipe de saúde disponível no Canteiro de Obras.

Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
PSF Barbim Luis Guilherme Rocha	Rua Antonio Serra, 03 Barbim	(19) 3853-3014	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 Geral
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	
PSF Santa Clara Dona Maria Herreira Lopes	Rua Guerino Peron, s/n Jd. Santa Clara	(19) 3893-7974	
PSF Santo Antonio Adelaide Cardoso Nieri	Rua Padre Alexandrino do Rego Barros, 364 Vila Sto. Antônio	(19) 3852-1968	
PSF São José	Av. Joaquim Carlos, 1749	(19) 3852-4176	

Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
Mirian Leonardi Rached	VI. São José		. Enfermagem . Ginecologia . Pediatria . Odontologia . Vacinação
PSF Triunfo Dra. Sonia Oliveira Martins	Rua Lázaro Bento, 50 Jd. Triunfo	(19) 3893-3621	
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 Rubens Chioratto	Rua Miguel Sarkis, 50 Distrito Industrial I	(19) 3893-7877	. Exame médico ocupacional . Exames de acidentes de trabalho Horário de atendimento: De 2ª. A 6ª. Feira Das 7h às 17h

Equipamento	Endereço	Telefone	Tipo de serviço prestado
FUNBEPE Fundação Beneficente de Pedreira	Rua Henriqueta Rondelo Canesso, 161 Vila Canesso	(19) 3893-2046	Ligue 156 ou 19 - 9 9909 0156 Geral Horário de atendimento: 24h

Quadro 16 – 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 17** mostra o quantitativo de encaminhamentos de colaboradores do empreendimento ao serviço público de saúde do Município de Pedreira.

ENCAMINHAMENTO PARA O SERVIÇO DE SAÚDE – Pedreira/SP			
QUADRIMESTRE	FUNBEPE	CENTRAL E UBS	TOTAL
SET 2020	7	5	12
OUT 2020	5	7	12
NOV 2020	4	4	8
DEZ 2020	10	8	18
Subtotal – 6º Quadrimestre	26	24	50
TOTAL (quadrimestres)	257	182	447

Quadro 17 – Encaminhamentos de colaboradores ao serviço público de saúde.

Dos 447 encaminhamentos de colaboradores, demonstrados no quadro acima, ocorridos desde o início das obras, 182 estão relacionados a casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas, conforme é apresentado no **Quadro 18**.

PATOLOGIAS	2018	JAN - ABR 2019	MAI - AGO 2019	SET - DEZ 2019	JAN - ABR 2020	MAI - AGO 2020	SET - 2020	OUT - 2020	NOV - 2020	DEZ - 2020	TOTAL
Diarreia e Gastroenterite	1	5	2	15	16	-	2	1	1	3	46
Leptospirose	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Febre Maculosa	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	6
Dengue	-	6	1	1	3	-	-	-	-	2	13
Conjuntivite	-	-	3	4	2	3	1	-	-	1	14
Influenza e infecções agudas de vias aéreas	-	2	6	7	22	1	13	3	8	13	91
COVID - 19	-	-	-	-	-	2	2	1	3	2	10
TOTAL	1	15	13	32	43	4	18	5	12	21	182

Quadro 18 – 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.

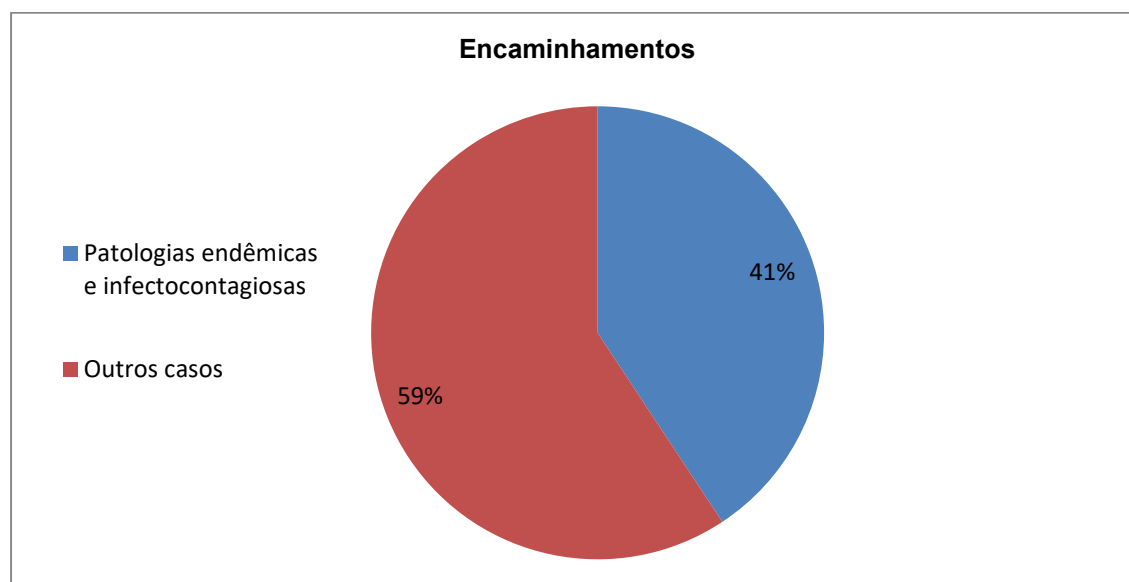


Gráfico 1 – Encaminhamentos – casos de patologias endêmicas e infectocontagiosas e outros casos.

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 aumento nos casos de influenza e infecções agudas de vias aéreas nota-se especialmente no mês de setembro e

dezembro/2020 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.

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

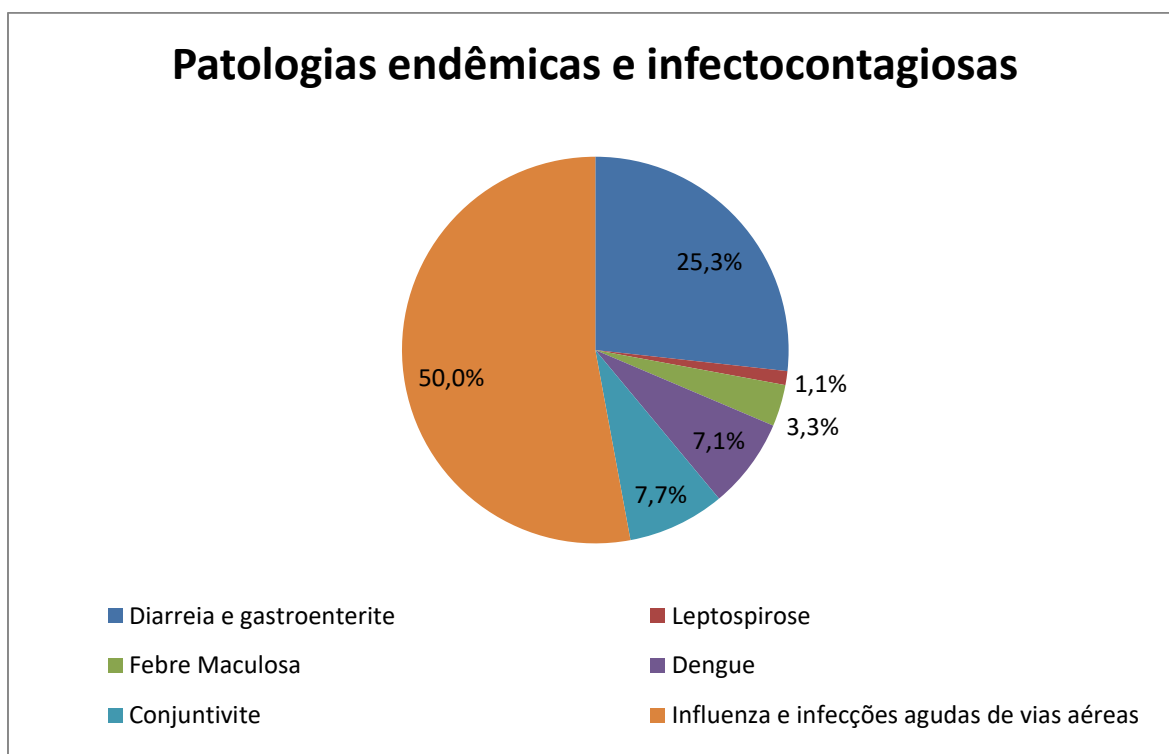


Gráfico 2 – Distribuição das patologias endêmicas e infectocontagiosas detectada no quadrimestre.

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 realizadas campanhas divulgando a 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 educativo 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.
- Produção de materiais educativos abordando entre os trabalhadores o Calendário de Lutas e Cores, que elegem campanhas mensais para conscientizar as pessoas sobre questões de saúde.

5. CRONOGRAMA - PROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE PÚBLICA

Os quadros abaixo apresentam o cronograma de atividades referentes a este Programa, nos períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Notas (1) – Reprogramado.

Notas (2) – Reprogramado.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	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.	■			■								
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 19 - Cronograma – Ano 1

↑
Início das obras


↑
Início das atividades de desvio do rio

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	Ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
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 (1)												
Campanhas de esclarecimentos - consumo adequado da água e condições sanitárias. (2)												
Elaborar e conduzir o plano de sanidade ambiental												
Plano de atendimento psicossocial 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 20 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	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.												
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 21 – Cronograma – Ano 3



Início do enchimento do reservatório

6. ANEXOS

ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.01-PCSP.

ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.02-PCSP.



ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.01-PCSP.

RAD01_OUT2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCIS – Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	09/10/2020
Atividade:	(X) Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Agentes Multiplicadores () Outros		
Local:	Vigilância Epidemiológica			
Endereço:	Rua Miguel Sarkis nº 50 – Parque Industrial			
Responsável:	Coordenadora da Vigilância Epidemiológica, Isabel Cristina dos Santos Lima	Contato:	(19) 99363-6906 (19) 3853-3230	
Público-alvo:	Vigilância Epidemiológica da Prefeitura Municipal de Pedreira	Nº pessoas:	01	

ATIVIDADE

Título: Campanha # Fique Sabendo

Objetivo: “Articulação Institucional - Prever convênios/parcerias com a Secretarias Estaduais e Municipais de saúde para possíveis demandas de atendimento a funcionários. (item 5 – PCSP).

Descrição: A agente social, Elaine Rosa, representou o Centro de Comunicação e Interação (CCIS) de Pedreira em articulação institucional presencial, com a coordenadora do Departamento de Vigilância Epidemiológica, Isabel Cristina dos Santos Lima. O objetivo foi solicitar informações referentes a Campanha #Fique Sabendo. Durante a referida articulação, a coordenadora de Vigilância Sanitária ressaltou a importância da realização dos testes devido ao aumento de casos de sífilis em nível nacional.

Isabel destacou ainda que a campanha marca o Dia Mundial de Luta contra a AIDS e forneceu à agente social do CCIS kits de preservativos (masculino e feminino) e material educacional (cartazes) para afixação nos murais do empreendimento para alertar os trabalhadores da Barragem Pedreira sobre a doença.

Em novembro a equipe de comunicação irá realizar nova articulação para coletar os dias e locais que serão realizados os testes rápidos no município de Pedreira, podendo os mesmos virem a beneficiar os trabalhadores do empreendimento da Barragem Pedreir, que deverão procurar atendimento na rede municipal de saúde.

Ainda durante a articulação presencial com a coordenadora de Vigilância Sanitária a agente social ligou para a coordenadora de Comunicação e Interação Social, Andréa de Paula Juliato, para que a mesma pudesse interagir nas tratativas referente à vacinação do Sarampo. Isabel frisou, durante a conversa por telefone, a importância da imunização dos trabalhadores do empreendimento Barragem Pedreira. Ela colocou o Departamento de Vigilância Sanitária à disposição do empreendimento e afirmou a equipe de comunicação que poderia abrir uma exceção para realização de um mutirão exclusivo para a vacinação dos trabalhadores em data a ser definida, na Unidade Central de Saúde de Pedreira, inclusive, com a possibilidade de ser em um sábado. A informação foi repassada para o Departamento de Segurança do Trabalho do empreendimento para definições e providências.

Próximos passos: Manutenção do contato

REGISTRO DIGITAL

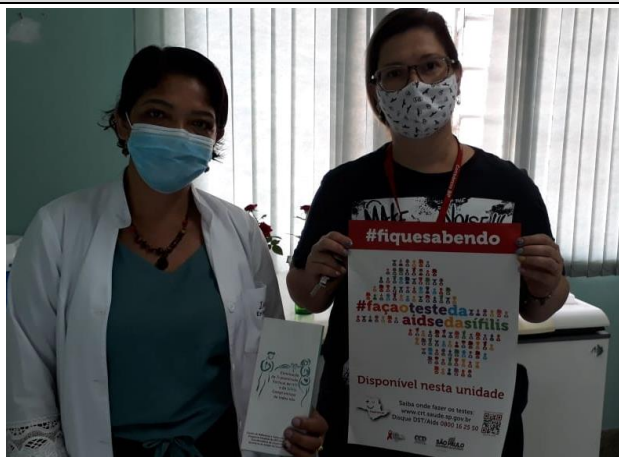


Foto 1 – Agente social com a coordenadora da Vigilância Epidemiológica, para retirar a cartaz informativo. (09/10/2020)



Foto 2 – Mural do canteiro industrial, com o material educacional fornecido pela Vigilância Epidemiológica. (20/10/2020)

RAD01_DEZ_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública			Data:	21/12/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Inatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	180	
ATIVIDADE					
Título: Campanha DDS Final de ano – Ginástica Laboral					
Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção.” (Item 4.3.1 do PCSP)					
<p>Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social, realizou dois DDS especiais de Final de Ano para os trabalhadores dos Canteiros Industrial e Administrativo. A ação foi promovida em parceria com a Secretaria Municipal de Esportes e Lazer de Pedreira, após articulação realizada pela coordenadora do CCIS (Centro de Comunicação Social e Interação Social), Andréa de Paula Juliato, com o secretário da pasta, Valdir Carlos Volpato, que disponibilizou professor de educação física para aplicação de Ginástica Laboral. O professor, André Bueno, apresentou alguns dos benefícios que modalidade pode proporcionar. Entre eles, prevenção de lesões, alívio do stress, aumento da produtividade e melhora o relacionamento com os colegas do trabalho.</p> <p>A aula demonstrativa de Ginástica Laboral contou com alongamento e ação foi muito bem recebida pelos trabalhadores, que se empenharam em realizar os exercícios aplicados, em clima de descontração, próprio de final de ano. O professor sugeriu também que os trabalhadores reservassem diariamente do seu tempo pelo menos 15 minutos para se alongar para que possam ter uma melhor qualidade de vida, trabalhando a saúde física e mental.</p>					
Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
<p>21 de dez de 2020 15:37:46</p>			<p>21 de dez de 2020 07:07:22</p>		
<p>Foto 1 – Material educacional afixado no Canteiro Industrial, para divulgação do DDS de Final de Ano - Ginástica Laboral. (21/12/2020)</p>			<p>Foto 2 – Professor de educação física da Secretaria de Esportes e Lazer aplicando exercícios de alongamento no Canteiro Industrial. (21/12/2020)</p>		



21 de dez de 2020 07:10:20



21 de dez de 2020 07:36:08

Foto 3 – Trabalhadores participando de aula demonstrativa de Ginástica Laboral no Canteiro Industrial. (21/12/2020)

Foto 4 – Trabalhadores do Canteiro Administrativo participando de aula demonstrativa de Ginástica Laboral. (21/12/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – DDS DE FINAL DE ANO – ATIVIDADE LABORAL

DDS de Final de Ano



SEGUNDA-FEIRA, DIA 21 DE DEZEMBRO

Você é nosso convidado para participar de uma atividade especial.

✓ Canteiro Industrial, às 7h00

✓ Canteiro Administrativo, às 7h30.

- **PREVINE LESÕES**
- **ALIVIA O ESTRESSE**
- **AUMENTA A PRODUTIVIDADE**
- **MELHORA O RELACIONAMENTO COM COLEGAS DO TRABALHO**

Partiu...
Bora aproveitar a atividade, com o professor, André Bueno, da Secretaria de Esportes e Lazer de Pedreira.



Comunicação e Interação Social



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – DDS DE FINAL DE ANO – ATIVIDADE LABORAL



21/12 à 26/12/2020

BOLETIM - SEMANAL*Responsabilidade Social – Barragem Pedreira***GINÁSTICA LABORAL**

Este 2020 está sendo um divisor de águas na história da humanidade, por isso para encerrar o ano de uma forma mais leve e desejando que em 2021 possamos ter dias melhores, convidamos a todos para um momento de descontração!

SEGUNDA-FEIRA, DIA 21 DE DEZEMBRO**Canteiro Industrial, às 7h00****Canteiro Administrativo, às 7h30.****BENEFÍCIOS DA ATIVIDADE**


MELHORA O RELACIONAMENTO COM COLEGAS DO TRABALHO
PREVINE LESÕES E ALIVIA O ESTRESSE
AUMENTA A PRODUTIVIDADE

Partiu...
Bora aproveitar a
atividade,
com o professor,
André Bueno, da
Secretaria de
Esportes e Lazer
de Pedreira.





LISTA DE PRESENÇA POR AMOSTRAGEM – DDS FINAL DE ANO – ATIVIDADE LABORAL

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	3/3
			Data	16/08/2019
			Numeração	BP-FR-DP-0015-R31
Obra: Consórcio BP OAS-Catende Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Admissonal <input type="checkbox"/> Especializ. <input type="checkbox"/> Capacitacão <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Segurança <input type="checkbox"/> Outros: DDS				
Nome do Treinamento: Atividade Laboral Objetivo: Orientar os colaboradores quanto aos benefícios do engajamento diário. Conteúdo Programático: Prevenção a lesões e alívio do estresse, aumento da produtividade e relacionamento com os colegas de trabalho.				
Nome do(s) Instrutor(es): André Bueno Público Alvo: <input checked="" type="checkbox"/> Todos <input type="checkbox"/> Intermediário <input type="checkbox"/> Especialista				
			Nome da Empresa: CONSÓRCIO BP OAS-CATENDE	
Local: Canteiro de Obras - Barragem Fedeira				
Data: 21/12/2020		Horário: 07:30 - 08:30		Duração (h):
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
41	2570	Ludiano Ricardo de Oliveira	Técnico Planejamento	<i>[Handwritten Signature]</i>
42	2095	Mariana Peixoto Sales	Auxiliar Serviço Gerais	<i>[Handwritten Signature]</i>
43	Consórcio BCP	Henrique Fogaça Assunção Romão	Coordenador Prog. Amb.	
44	5041	Daniela Almeida Souza	Auxiliar Serviço Gerais	
45	8196	Mariana Sabe de Silva	Auxiliar Serviço Gerais	<i>[Handwritten Signature]</i>
46	6551	Daniel Martins Lara	Técn. Meio Ambiente	
47	8002	Alory O. Roman	Auxiliar Técnico	
48	8167	Carla Tais O. Galdi	Auxiliar administrativo	<i>[Handwritten Signature]</i>
48	consórcio BP	Fernando Hochchic	Resp. Suprimento	
50	8049	Luís Carlos Lazzarin	Motociclista	<i>[Handwritten Signature]</i>
51	Consórcio BP	Eron Silva Miranda	Resp. Planejamento	
52	Consórcio BP	Mayko A. J. Oliveira	Coord. Meio Ambiente	<i>[Handwritten Signature]</i>
53	2003	SEVERIANO DE SOUZA	AFONTOADAN	<i>[Handwritten Signature]</i>
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				

AValiação DO TREINAMENTO

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Incidência	Regista	Satisfeito
Conteúdo e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes observadas pelos participantes durante o treinamento			X
Participação dos participantes no treinamento			X
avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:

[Handwritten Signature: André Bueno]

Nota: Este relatório tem caráter de amostragem e não representa o desempenho de todos os colaboradores. O treinamento foi realizado com o objetivo de melhorar o desempenho dos colaboradores e não de avaliar o desempenho individual.



ANEXO 0332-01-AS-RQS-0006.02-PCSP.

RAD02_SET2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA		Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	24/09/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Ambulatório Canteiro Administrativo				
Endereço:	Fazenda Inगतuba				
Pessoa de contato:	Técnica de Enfermagem, Daniela de Oliveira, e o médico responsável pelo Ambulatório, Ronaldo Recchia.		Contato: -		
Público-alvo:	Trabalhadores da obra (alunos da Escola Formando Pessoas)		Nº pessoas:	02	

ATIVIDADE

Título: Articulação ambulatório saúde Empreendimento

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

Descrição: A analista de responsabilidade Social, Elaine Rosa, solicitou ao médico do trabalho da Barragem Pedreira, Ronaldo Recchia, a emissão de encaminhamentos para atendimento na rede municipal de saúde, na especialidade de oftalmologia, para dois trabalhadores. São eles, o servente, [REDACTED], e o carpinteiro, [REDACTED].

Os dois trabalhadores são alunos da Escola Formando Pessoas OAS e a necessidade de atendimento médico com especialista foi observada pelo professor Marco Fortunatto, durante a realização de atividades, na modalidade EAD (Ensino à Distância), quando ambos apresentaram dificuldades de visão.

Os encaminhamentos referidos encaminhamentos foram entregues ao professor da Escola que se comprometeu a repassar para os trabalhadores, assim como orientá-los a prosseguir com a ação visando o atendimento médico e a resolução da questão.

Próximos passos: Manutenção do contato

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Articulação no Ambulatório, que funciona no canteiro administrativo do Empreendimento. (24/09/2020)

402247



Ambulatório Médico

ENCAMINHAMENTO MÉDICO

Para: **OFTALMOLOGISTA** **ASSISTENCIAL**

Nome: [REDACTED] Setor: CARPINTARIA

Função: CARPITEIRO

Atendimento gerador da solicitação: Consulta


Ref: **AValiação Médica**

Solicitação encaminhada pela assistente social devido detecção de provável déficit de visão prejudicando aprendizado

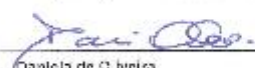
 SOLICITAMOS O ENCAMINHAMENTO DE RELATÓRIO MÉDICO

Concordo com esta solicitação e com o envio do Relatório Médico

Pedeira 24/03/20


 DR. RONALDO RECCHIA
 Crm-sp 32.848

 1ª VIA - DESTINATÁRIO
 2ª VIA - PRONTUÁRIO


 Daniela de Oliveira
 Crecen: 1468315-1/E

 R. Padre Francisco Salgado, s/n - Pedeira - SP
 Fone: (13) 38629400 - Ramal 222



402486



Ambulatório Médico

ENCAMINHAMENTO MÉDICO

Para: **OFTALMOLOGISTA** ASSISTENCIAL

Nome: [REDACTED] Setor: OBRAS CIVIS

Função: SERVENTE

Atendimento gerador da solicitação: Consulta

Ref: **AVALIAÇÃO MÉDICA**

Solicitação encaminhada pela assistente social devido detecção de provável déficit de visão prejudicando aprendizado.

SOLICITAMOS O ENCAMINHAMENTO DE RELATÓRIO MÉDICO

Concordo com esta solicitação e com a emissão de Relatório Médico.

Pedreira 24/09/20

 DR. RONALDO RECCHIA
 CRM-SP 32.845

 1ª VIA - DESTINATÁRIO
 2ª VIA - PRONTUÁRIO

 Daniela de Oliveira
 Coren: 1492315-TE
R. Padre Francisco Savino, s/n - Pedreira - SP
Fone: (11) 3542-0400 - Ramal 222

RAD02_SET_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa		Programa de Comunicação e Interação Social		Data:	28/09/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras – Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba, Pedreira, SP				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	98	
ATIVIDADE					
Título: Setembro Amarelo – Prevenção do Suicídio					
Objetivo: “Os Diálogos Diários ou Semanais de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, serão desenvolvidas com práticas que se relacionam com as questões de maior cuidado dentro da obra, buscando de forma lúdica, o envolvimento e a participação de todos.” (item 4 – PCSP, no qual é definido que as atividades deste PCSP serão realizadas com base na sensibilização, conscientização e prevenção de doenças).					
Descrição: A analista de responsabilidade social, Elaine de Souza, representou o CCIS (Centro de Comunicação e Interação Social) da Barragem Pedreira, em DDS (Diálogo Diário de Segurança), em apoio à Saúde, para abordar com os trabalhadores do Canteiro Industrial, o tema Setembro Amarelo – Prevenção ao Suicídio. É válido destacar que o suicídio é uma questão de saúde pública e é uma das principais causas de mortalidade no Brasil e no mundo, e que detalhe, este ano ganhou um fator a mais, a pandemia da COVID 19. No decorrer de sua explanação para os trabalhadores, a analista de responsabilidade chamou atenção para os números em relação ao suicídio, pois todos os anos 800 mil pessoas tiram a própria vida no mundo e 12 mil são no Brasil. Ela também destacou que com a chegada do coronavírus as pessoas foram obrigadas a manter o isolamento e distanciamento social. Fatores esses que acarretam ansiedade, angústia, insônia e depressão. Outro dado ressaltado no DDS é da Organização Mundial da Saúde, que aponta que o Brasil é atualmente o campeão mundial em casos de transtorno de ansiedade, com 9,3% da população, o que equivale a cerca de 18,6 milhões de pessoas com este quadro. O Brasil é também o segundo lugar no mundo em transtornos depressivos e primeiro também nas Américas. Segundo Elaine informou aos trabalhadores do Canteiro Industrial, esses índices já eram realidade antes da pandemia da COVID-19 e com ela o número de casos de depressão não para de crescer, principalmente, em função da exigência no cenário atual e das novas regras impostas neste “novo normal”. As causas apontadas pelos especialistas, que podem causar a depressão e até levar a pessoa ao suicídio, também foram elencadas durante o DDS. São elas, pobreza, desemprego, violência doméstica e situações negativas. Além disso, foram salientadas pela analista de responsabilidade social, as causas que atualmente relacionadas à pandemia provocam outros fatores. Entre elas, a restrição de liberdade; a obrigação de ficar em casa; a mudança de hábitos para toda a família, que passou a fazer tudo junto em um mesmo espaço, como por exemplo, trabalhar e estudar, as vezes tendo que dividir um único computador ou nem isso. Foi abordado também na ocasião, o perfil de quem se suicida, que na maioria das vezes ocorrem entre as pessoas com quadros de depressão. Segundo especialistas, o suicídio é o extremo de um caso de depressão e que geralmente ocorre quando a pessoa não busca ajuda especializada para tratar a doença. Ainda foi comentado por Elaine que muitos casos de suicídio são subnotificados no Brasil, ou seja, são registrados como mortes por intoxicação ou					

acidentes.

Sobre o que fazer para ajudar quem está com pensamentos suicidas a analista de responsabilidade social citou algumas dicas. São elas:

- O diálogo é necessário para evitar que a pessoa cometa o suicídio
- Mas não basta somente oferecer apoio e sim é necessário encorajar e auxiliar a pessoa a buscar tratamento com um profissional especializado da área da saúde mental, ou seja, apresentar uma solução para quem demonstra tal intenção.
- É importante que a família de quem é depressivo, assim como os amigos, fiquem atentos aos sinais que indicam pensamentos suicidas.
- É preciso agir rápido para evitar que a pessoa chegue às vias de fato. Depois não adianta nada.
- Quem está em depressão precisa saber que não está sozinho

Para finalizar o DDS foi divulgado o contato do CVV (Centro de Valorização da Vida), que mantém pelo telefone 188 e pelo site www.cvv.org.br, o programa como Como Vai Você? O serviço é gratuito, com total sigilo e anonimato, em todo o território nacional e funciona 24 horas, todos os dias.

Próximos passos: Observar trabalhadores com sinais de depressão e até ideação suicidas

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – DDS sobre setembro amarelo – Prevenção ao suicídio. Data: (28/09/2020)



Foto 2 – Colaboradores são informados sobre o tema, a como reconhecer os principais sinais de alerta. Data: (28/09/2020)



Foto 3 –Foto divulgação mural recepção do empreendimento. Data: (21/09/2020)

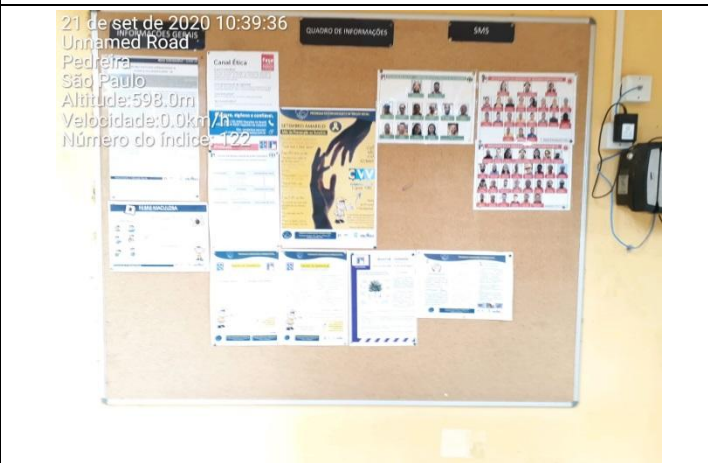


Foto 4 –Foto divulgação mural canteiro administrativo da obra. Data: (21/09/2020)



PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

SETEMBRO AMARELO

Mês de Prevenção ao Suicídio.



Principal dica para ajudar quem apresenta sintomas depressivos:
“ouvir mais e falar menos”

O que NÃO deve ser dito

“Sua vida é boa, melhor do que de muita gente”: a comparação não é positiva, pois o sofrimento é individual.

“Pense positivo”: quem está deprimido não consegue.

“Siga em frente, saia dessa”: não depende de um simples esforço, pois depressão não é frescura.

O que PODE ser dito:

“Eu entendo que você está passando por um momento difícil”

“Eu estou aqui para lhe ouvir”

“Posso te ajudar a buscar ajuda profissional? Vou com você!”

VOCE
NÃO
ESTÁ
SOZINHO!



Ajuda
profissional
é fundamental.

O CVV (Centro de Valorização da Vida) atende gratuitamente com total sigilo e anonimato, 24 horas, todos os dias, em todo território nacional.

Acesse o site: www.cvv.org.br



CENTRO DE COMUNICAÇÃO E INTERAÇÃO SOCIAL

Rua Siqueira Campos, 131 – Centro – Pedreira – SP
Telefone: (19) 3852-1194



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Figura 1 - Cartaz sobre a Campanha Setembro Amarelo.

RAD01_SET_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa	Programa de Comunicação e Interação Social			Data:	28/09/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras – Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Inगतuba, Pedreira, SP				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do Consórcio BP		Nº pessoas:	Aprox. 98	

ATIVIDADE

Título: Luta Contra o Assédio Moral – Manual Código de conduta OAS

Objetivo: 3.1 – Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção com apoio de instituições de saúde e educação, bem como realizar a distribuição de materiais educativos.

Descrição:

O Assédio moral é um mau que não contamina somente a vítima e sim todo um ambiente, seja de trabalho, escolar, familiar ou lazer. No Trabalho, é uma forma de violência que tem como objetivo desestabilizar emocional e profissionalmente o indivíduo e pode ocorrer por meio de ações diretas (acusações, insultos, gritos, humilhações públicas) e indiretas (propagação de boatos, isolamento, recusa na comunicação, fofocas e exclusão social).

Para evitar essas situações no ambiente de trabalho devemos evitar, expressões preconceituosas, apelidos pejorativos, gritar ou falar de forma desrespeitosa, sobrecarregar o trabalhador com novas tarefas, espalhar rumores ou divulgar boatos ofensivos a respeito do colaborador, não levar em conta seus problemas de saúde, isolamento no local de trabalho.

Também é importante lembrar que o Manual de Código de Conduta OAS prevê sanções para o descumprimento das disposições elencadas no mesmo, o que sujeitará os infratores de acordo com a natureza e a gravidade da infração cometidas as medidas a seguir:

1) - Advertência, 2) – Suspensão, 3) - Demissão.

Próximos passos: DDS de conscientização e sensibilização

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
<p>Foto 1 – DDS sobre Luta Contra Assédio Moral. Data: (28/09/2020)</p>	<p>Foto 2 – Cartaz que foi utilizado para apoio na ação. Data: (28/09/2020)</p>



Foto 3 – Orientação sobre o Manual do Código de Conduta OAS. Data: (21/09/2020)



Foto 4 – Material disponibilizado aos trabalhadores no ato da admissão. Data: (30/09/2020)



No **Outubro Rosa** deste ano a Sociedade Brasileira de Mastologia (SBM) lança o movimento de conscientização **QUANTO ANTES MELHOR**.

➔ A ideia é chamar a atenção das mulheres para a adoção de um estilo de vida saudável no dia a dia para evitar doenças, entre elas, o câncer de mama e o câncer de colo de útero, que também vem sendo focado na campanha.

➔ O sintoma mais comum de câncer de mama é o aparecimento de nódulo, geralmente indolor, duro e irregular. Já o sangramento menstrual mais prolongado pode identificar o câncer de colo de útero.

Participe você trabalhador do Consórcio – BP-OAS – Cetenco deste movimento. Compartilhe as informações sobre prevenção e cuidados com as mulheres de sua família e de sua comunidade.

No mês de Outubro, o AME de Amparo fará mamografias com agendamento pelo **0800 779 0000** para rastreamento do câncer de mama em mulheres de 50 a 69 anos.

NÃO PRECISA TER PEDIDO OU ENCAMINHAMENTO PARA FAZER O EXAME

2019	66.280 novos casos
2018	17.572 óbitos

Olá, espero que esteja tudo bem com você e sua família!

Estamos no mês de outubro e é tempo da **Campanha Outubro Rosa**. Por isso, tomamos a liberdade de lhe escrever esta carta. Nosso objetivo é alertar você que **“QUANTO ANTES MELHOR”** para prevenir o câncer de mama e câncer do colo do útero.

“QUANTO ANTES MELHOR”. Este é o tema do movimento de conscientização Outubro Rosa 2020 da Sociedade Brasileira de Mastologia (SBM). A ideia é chamar a sua atenção para a adoção de um estilo de vida saudável, em seu dia a dia, para evitar doenças.

A SBM quer reforçar que há muita vida após o câncer e que o cuidado com a saúde feminina deve ser olhado com atenção, principalmente, neste momento em que o rastreamento e o tratamento ainda estão prejudicados por conta da situação de pandemia da COVID-19.

Assim, fique atenta e **faça você mesma o autoexame** para detectar os principais sintomas. O sintoma mais comum do câncer de mama é o aparecimento de nódulo, geralmente indolor, duro e irregular. Já o sangramento menstrual mais prolongado pode identificar o câncer do colo do útero.



ATENÇÃO! Neste mês o AME de Amparo fará mamografias com agendamento pelo 0800 779 0000 para rastreamento do câncer de mama em mulheres de 50 a 69 anos.

NÃO PRECISA TER PEDIDO OU ENCAMINHAMENTO PARA FAZER O EXAME.

RAD02_NOV2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Controle de Saúde Pública (PCSP)			Data:	03 e 06/11/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Colaboradores		Nº pessoas:	218	

ATIVIDADE

Título: Campanha Novembro Azul

Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (Item 3.1 do PCSP)

Descrição: Em apoio ao Movimento Mundial Novembro Azul, que visa promover a conscientização sobre a saúde masculina, em especial sobre a prevenção ao câncer de próstata, a equipe de Comunicação elaborou material para divulgação no DDS da Saúde, realizado nos dias 3 e 6 de novembro, abrangendo todos os trabalhadores que atuam nos canteiros Industrial e Administrativo.

O referido material (cartaz) auxiliou a apresentação da equipe da Saúde e também foi afixado nos murais do empreendimento, destacando que a doença é a segunda maior causa de morte por câncer em homens no Brasil. Foi ressaltado ainda aos trabalhadores que para 2020 foram estimados mais de 68 mil novos casos pelo Ministério da Saúde, com 42 mortes/dia.

Também o material trouxe informações sobre o que é a próstata e enfatizou alguns dos principais sintomas e fatores de risco relacionados ao câncer de próstata

Próximos passos: Realização de demais campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – DDS sobre a Campanha Novembro Azul.
Data: (03/11/2020)



Foto 2 – Trabalhadores reunidos em DDS.
Data: (03/11/2020)



Foto 3 – Divulgação Novembro Azul mural ambulatório.
Data: (09/11/2020)



Foto 4 - Divulgação Novembro Azul mural canteiro administrativo. Data: (09/11/2020)



Foto 5 - Divulgação Novembro Azul mural canteiro industrial. Data: (09/11/2020)



Foto 6 - Divulgação Novembro Azul mural recepção. Data: (09/11/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO



NOVEMBRO AZUL

PREVENÇÃO AO CÂNCER DE PRÓSTATA

A doença é a segunda maior causa de morte por câncer em homens no Brasil. Para 2020 foram estimados mais de 68 mil novos casos pelo Ministério da Saúde, com 42 mortes/dia.



O que é a próstata?

É uma glândula do sistema reprodutor masculino, que pesa cerca de 20 gramas, e se assemelha a uma castanha. Localiza-se abaixo da bexiga e sua principal função, juntamente, com as vesículas seminais, é produzir o esperma.

Sintomas	Fatores de risco
dores ao urinar	histórico familiar de câncer de próstata: pai, irmão e tio;
vontade de urinar com frequência	raça: homens negros sofrem maior incidência deste tipo de câncer
presença de sangue na urina e/ou no sêmen	obesidade

*A Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira definirá data para a realização do "Dia D" referente ao Novembro Azul, que será informada posteriormente.

Comunicação e Interação Social



Secretaria de Educação e Cultura



LISTA DE PRESENÇA POR AMOSTRAGEM

FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS		Data: 30/04/2020	
Empresa: CONSORCIO SP GAS-DETERCO		Mês: 04/2020	
Assunto: Alex Junior de Souza Pereira		Assinatura: Alex	
DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável
SEGUNDA 03/11/2020	FERRADO O DOS GERAL OCORRERA DIA 03/11/2020	30 minutos	Equipe Meio Ambiente / Equipe SMS
TERÇA 03/11/2020	DEPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NOVEMBRO AZUL	30 minutos	Alex
QUARTA 06/11/2020	ATENÇÃO E CUIDADO NA PROGRAMAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS MOVEIS	30 minutos	Alex
QUINTA 05/11/2020	A IMPORTANCIA DE FAZER O USO CORRETO DOS EPI'S	30 minutos	Alex
SEXTA 06/11/2020	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DOS VEICULOS E SEGURANÇA DOS MOTORISTAS NAS ONIRAS	30 minutos	Alex
SÁBADO 07/11/2020	COLETA SELETIVA		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
21	Agostino da Silva Santos	8071		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
22	Juliano Silva de Souza			Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
23	Roberto Luiz Teixeira	8202		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
24	Adriano Roberto Barbosa	8054	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
25	Roberto Paulo Soares	8205		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
26	Dr. J. Maranhão	8092		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
27	Roberto Paulo Soares	8090		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
28	Dr. J. Maranhão	8091		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
29	Dr. J. Maranhão	8093		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
30	Dr. J. Maranhão	8094		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
31	Dr. J. Maranhão	8095		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
32	Dr. J. Maranhão	8096		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
33	Dr. J. Maranhão	8097		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
34	Dr. J. Maranhão	8098		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
35	Dr. J. Maranhão	8099		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
36	Dr. J. Maranhão	8100		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
37	Dr. J. Maranhão	8101		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
38	Dr. J. Maranhão	8102		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
39	Dr. J. Maranhão	8103		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
40	Dr. J. Maranhão	8104		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
41	Dr. J. Maranhão	8105		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
42	Dr. J. Maranhão	8106		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
43	Dr. J. Maranhão	8107		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
44	Dr. J. Maranhão	8108		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
45	Dr. J. Maranhão	8109		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
46	Dr. J. Maranhão	8110		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
47	Dr. J. Maranhão	8111		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
48	Dr. J. Maranhão	8112		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
49	Dr. J. Maranhão	8113		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
50	Dr. J. Maranhão	8114		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
51	Dr. J. Maranhão	8115		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
52	Dr. J. Maranhão	8116		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
53	Dr. J. Maranhão	8117		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
54	Dr. J. Maranhão	8118		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
55	Dr. J. Maranhão	8119		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
56	Dr. J. Maranhão	8120		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
57	Dr. J. Maranhão	8121		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
58	Dr. J. Maranhão	8122		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
59	Dr. J. Maranhão	8123		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
60	Dr. J. Maranhão	8124		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
61	Dr. J. Maranhão	8125		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
62	Dr. J. Maranhão	8126		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
63	Dr. J. Maranhão	8127		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
64	Dr. J. Maranhão	8128		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
65	Dr. J. Maranhão	8129		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
66	Dr. J. Maranhão	8130		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
67	Dr. J. Maranhão	8131		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
68	Dr. J. Maranhão	8132		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
69	Dr. J. Maranhão	8133		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
70	Dr. J. Maranhão	8134		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
71	Dr. J. Maranhão	8135		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
72	Dr. J. Maranhão	8136		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
73	Dr. J. Maranhão	8137		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
74	Dr. J. Maranhão	8138		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
75	Dr. J. Maranhão	8139		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
76	Dr. J. Maranhão	8140		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
77	Dr. J. Maranhão	8141		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
78	Dr. J. Maranhão	8142		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
79	Dr. J. Maranhão	8143		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
80	Dr. J. Maranhão	8144		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
81	Dr. J. Maranhão	8145		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
82	Dr. J. Maranhão	8146		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
83	Dr. J. Maranhão	8147		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
84	Dr. J. Maranhão	8148		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
85	Dr. J. Maranhão	8149		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
86	Dr. J. Maranhão	8150		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
87	Dr. J. Maranhão	8151		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
88	Dr. J. Maranhão	8152		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
89	Dr. J. Maranhão	8153		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
90	Dr. J. Maranhão	8154		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
91	Dr. J. Maranhão	8155		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
92	Dr. J. Maranhão	8156		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
93	Dr. J. Maranhão	8157		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
94	Dr. J. Maranhão	8158		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
95	Dr. J. Maranhão	8159		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
96	Dr. J. Maranhão	8160		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
97	Dr. J. Maranhão	8161		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
98	Dr. J. Maranhão	8162		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
99	Dr. J. Maranhão	8163		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
100	Dr. J. Maranhão	8164		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	

Assinatura - Encarregado:	Assinatura - Técnico de Segurança:	Assinatura - Meio Ambiente:
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>



RAD03_NOV2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública		Data:	12/11/2020
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	() DDS (X) Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP			
Endereço:	Fazenda Ingantuba.			
Pessoa de Contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.	Nº pessoas:	218	
ATIVIDADE				
Título:	Palestra com biomédico e professor para Campanha Novembro Azul			
Objetivo:	Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção. (Item 3.1 do PCSP)			
Descrição:	<p>A equipe de Comunicação elaborou material de divulgação e auxiliou a equipe da Saúde durante realização de palestra sobre o câncer de próstata, ministrada pelo biomédico e professor, Leandro Nogueira Diademi. A ação fez parte da programação na Barragem Pedreira, em apoio ao Movimento Mundial Novembro Azul, com o objetivo de promover a conscientização sobre a saúde masculina.</p> <p>Idealizador do projeto socioeducativo, Proccap (Programa de Combate ao Câncer de Próstata) e autor do livro “As Plantas Ainda Curam, o palestrante falou para aproximadamente 240 trabalhadores do empreendimento. Ele explicou primeiramente aos trabalhadores sobre a próstata, abordando os seguintes tópicos: o que é; onde está localizada; e qual sua função no organismo masculino. Também foram destacados aos trabalhadores os principais sintomas do câncer de próstata, os fatores de risco e os exames preventivos que devem ser realizados.</p> <p>Ao final da apresentação o professor Leonardo, como é conhecido, desde o ano passado, na ocasião de sua primeira palestra no empreendimento, salientou sobre os cuidados e atenção que cada pessoa deve ter com seu próprio corpo, bem como a importância da alimentação saudável, a qual previne inúmeras doenças, entre elas o câncer de próstata.</p>			
Próximos passos:	dar continuidade à execução de campanhas de conscientização, no canteiro de obras.			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Palestra de Campanha Novembro Azul.
Data: (12/11/2020)



Foto 2 – Palestrante Leandro Diademi ministrando palestra aos trabalhadores do Canteiro Industrial.
Data: (12/11/2020).



Foto 3 – Material educacional afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (09/11/2020)

MATERIAL EUCOMUNICATIVO

NOVEMBRO AZUL



**PREVENÇÃO AO CÂNCER DE PRÓSTATA,
palestra com o Professor **Leandro Diademi**
DIA 12 NOVEMBRO - (QUINTA-FEIRA)**

 7 horas, no Canteiro Industrial (1º Turno)

 8 horas, no Canteiro Administrativo

 18 horas, no Canteiro Industrial (2º Turno)



PROCCAP

(Programa de Combate ao Câncer de Próstata)

Trata-se de um projeto sócio-educativo desenvolvido pelo professor, Leandro Diademi, que é autor do livro "As Plantas ainda Curam", ele instrui as pessoas a terem cuidado com seu corpo e destaca a importância da prevenção.

Blog: www.proccap.blogspot.com

E-mail: leandro.diademi@gmail.com

Comunicação e Interação Social



Comunicação e Interação Social e Interação Social

RAD04_NOV2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Controle de Saúde Pública (PCSP)			Data:	16/11/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Colaboradores		Nº pessoas:	218	

ATIVIDADE

Título: Campanha de Prevenção a Dengue

Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (Item 3.1 do PCSP)

Descrição: A importância da prevenção a Dengue foi enfatizada na Barragem Pedreira com afixação de material educativo (cartaz), elaborado pela equipe de Comunicação, em todos os murais do empreendimento. O objetivo é alertar os trabalhadores sobre os cuidados necessários para evitar a proliferação do mosquito Aedes Aegypti, vetor do vírus da doença. Foi destacado que o número de casos confirmados em todo Brasil, incluindo o município de Pedreira, aumentou consideravelmente durante a quarentena imposta pela COVID19. Também foi enfatizada que a participação de todos é essencial para evitar os criadouros do mosquito. Segundo autoridades da área da saúde cerca de 80% dos casos estão dentro das casas.

Também foram informadas no material as ações realizadas pelo empreendimento ao combate à Dengue, como vistorias nas áreas do projeto para eliminar possíveis focos e acondicionamento de materiais e resíduos em áreas adequadas e cobertas.

Próximos passos: Realização de demais campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material de divulgação da Campanha de Prevenção à Dengue afixado no Mural do Canteiro Administrativo. Data: (16/11/2020)



Foto 2 – Material de divulgação da Campanha de Prevenção à Dengue afixado no mural do Canteiro Industrial. Data: (16/11/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

PREVENÇÃO À DENGUE

Faça a sua parte. Conscientização é a solução.

1 MILHÃO DE CASOS CONFIRMADOS NO PAÍS

(NÚMEROS MINISTÉRIO DA SAÚDE ATÉ SETEMBRO/2020)

116 CASOS POSITIVOS EM PEDREIRA

(DADOS SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE ATÉ AGOSTO/2020)

Coloque
areia
nos
vasos.

Faça limpeza
das calhas.

Use
Repelente.

Descarte o lixo
corretamente.

Evite o acúmulo
de água parada
em todos os
lugares da casa.



NO EMPREENDIMENTO FAZEMOS NOSSA PARTE!

- São realizadas vistorias nas áreas do projeto para eliminar possíveis focos.
- Materiais e resíduos são acondicionados em áreas adequadas e cobertas.

O número de casos confirmados de dengue em todo Brasil aumentou consideravelmente durante a quarentena imposta pela COVID-19. Segundo autoridades da área de saúde a participação da população é essencial para evitar os criadouros do mosquito *Aedes Aegypti*, transmissor da doença. Cerca de 80% dos casos estão dentro das casas. **Fique atento!**



RAD01_NOV_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública			Data:	27/11/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input checked="" type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	218	

ATIVIDADE

Título: Campanhas Novembro Azul - Dia D e Fique Sabendo, com testes rápidos de HIV - AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.

Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção.” (Item 3.1 do PCSP)

Descrição: Após articulação da equipe de Comunicação, no dia 24 de novembro de 2020, com a Secretaria da Saúde do Município de Pedreira, foram distribuídos para todos os trabalhadores do empreendimento, durante DDS Geral na referida data, nos Canteiros Industrial e Administrativo, folhetos oficiais do órgão, com detalhes sobre duas campanhas realizadas nas unidades municipais de saúde, Novembro Azul – Dia D e Fique Sabendo.

Durante DDS o conteúdo do folheto da Secretaria da Saúde foi reforçado, chamando a atenção dos trabalhadores para importância de participarem das duas ações. O Novembro Azul - Dia D, no dia 28 de novembro, incluiu a realização de teste rápido de exame de PSA, para os homens acima de 50 anos, além teste rápido para HIV, Sífilis, Hepatite B e Hepatite C; e vacina de Sarampo para adultos. Já a campanha Fique Sabendo 2020, que teve início no dia 23 de novembro de 2020 e prossegue até o 7 de dezembro 2020, com a disponibilidade em todas as unidades municipais de saúde, teste rápido para detecção das doenças, HIV/AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.

Próximos passos: Realização de demais campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



27 de nov de 2020

Foto 1 – Entrega de material educacional para os trabalhadores no canteiro industrial. Data: (27/11/2020)



27 de nov de 2020

Foto 2 – Trabalhadores recebem material com informações das ações da saúde no município de Pedreira. Data: (27/11/2020)



Foto 3 – DDS geral canteiro administrativo sobre ações do dia “D” no município de Pedreira. Data: (27/11/2020)



Foto 4 – Entrega de material educacional canteiro administrativo com informações das ações da saúde no município de Pedreira. Data: (27/11/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

CAMPANHA
"NOVEMBRO AZUL e FIQUE SABENDO "
 2020

NOVEMBRO AZUL

(DIA "D" 28.11 – das 8h às 16h)

Nas Unidades de Saúde abaixo:

Marajoara, Águas de Março, Triunfo, Andrade,
 Barbim, Vila Canesso e
 Central de Saúde

Na ocasião teremos disponível:

- ✓ Teste rápido de exame de PSA para homens acima de 50 anos;
- ✓ Teste Rápido para HIV, Sífilis, Hepatite B e C;
- ✓ Vacina de Sarampo para adultos.

FIQUE SABENDO

(de 23.11 a 07.12 – das 9h às 14:30 h)

TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE

Teste rápido para detecção das doenças:
 HIV, SÍFILIS, HEPATITE B e C.



Maiores informações:

Vigilância Epidemiológica: Tel. 3893 - 2573 (Ramal 239)

CAMPANHA
"NOVEMBRO AZUL e FIQUE SABENDO "
 2020

NOVEMBRO AZUL

(DIA "D" 28.11 – das 8h às 16h)

Nas Unidades de Saúde abaixo:

Marajoara, Águas de Março, Triunfo, Andrade,
 Barbim, Vila Canesso e
 Central de Saúde

Na ocasião teremos disponível:

- ✓ Teste rápido de exame de PSA para homens acima de 50 anos;
- ✓ Teste Rápido para HIV, Sífilis, Hepatite B e C;
- ✓ Vacina de Sarampo para adultos

FIQUE SABENDO

(de 23.11 a 07.12 – das 9h às 14:30 h)

TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE

Teste rápido para detecção das doenças:
 HIV, SÍFILIS, HEPATITE B e C.



Maiores informações:

Vigilância Epidemiológica: Tel. 3893 - 2573 (Ramal 239)

CAMPANHA
"NOVEMBRO AZUL e FIQUE SABENDO "
 2020

NOVEMBRO AZUL

(DIA "D" 28.11 – das 8h às 16h)

Nas Unidades de Saúde abaixo:

Marajoara, Águas de Março, Triunfo, Andrade,
 Barbim, Vila Canesso e
 Central de Saúde

Na ocasião teremos disponível:

- ✓ Teste rápido de exame de PSA para homens acima de 50 anos;
- ✓ Teste Rápido para HIV, Sífilis, Hepatite B e C;
- ✓ Vacina de Sarampo para adultos.

FIQUE SABENDO

(de 23.11 a 07.12 – das 9h às 14:30 h)

TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE

Teste rápido para detecção das doenças:
 HIV, SÍFILIS, HEPATITE B e C.



Maiores informações:

Vigilância Epidemiológica: Tel. 3893 - 2573 (Ramal 239)

CAMPANHA
"NOVEMBRO AZUL e FIQUE SABENDO "
 2020

NOVEMBRO AZUL

(DIA "D" 28.11 – das 8h às 16h)

Nas Unidades de Saúde abaixo:

Marajoara, Águas de Março, Triunfo, Andrade,
 Barbim, Vila Canesso e
 Central de Saúde

Na ocasião teremos disponível:

- ✓ Teste rápido de exame de PSA para homens acima de 50 anos;
- ✓ Teste Rápido para HIV, Sífilis, Hepatite B e C;
- ✓ Vacina de Sarampo para adultos.

FIQUE SABENDO

(de 23.11 a 07.12 – das 9h às 14:30 h)

TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE

Teste rápido para detecção das doenças:
 HIV, SÍFILIS, HEPATITE B e C.



Maiores informações:

Vigilância Epidemiológica: Tel. 3893 - 2573 (Ramal 239)

RAD05_NOV_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa:	Programa de Controle de Saúde Pública (PCSP)			Data:	27 e 30/11/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras da Barragem Pedreira				
Endereço:	Fazenda Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Colaboradores		N° pessoas:	218	

ATIVIDADE

Título: DDS sobre campanhas “Dezembro Vermelho” e “Dezembro Laranja”

Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção”. (Item 3.1 do PCSP)

Descrição: O calendário de lutas e cores, que simbolizam campanhas de conscientização sobre o perigo de algumas doenças e incentivam a prevenção, vem sendo destacado com frequência no canteiro de obras da Barragem de Pedreira, em ação conjunta entre as equipes de Comunicação e Saúde. O objetivo é difundir informações importantes relacionadas à saúde dos trabalhadores do empreendimento e também de seus familiares.

No último dia deste mês, foram realizadas, antecipadamente, as divulgações das campanhas “Dezembro Vermelho”, fazendo referência a AIDS; e “Dezembro Laranja”, em apoio à Campanha Nacional de Prevenção ao Câncer de Pele. Para ambas as campanhas foram elaborados pela equipe de Comunicação materiais educacionais (cartazes), que foram afixados em todos os murais do empreendimento sobre o tema e também auxiliaram a apresentação da equipe da Saúde, no DDS realizado na referida data, para os trabalhadores do Canteiro Industrial.

Em relação a campanha “Dezembro Vermelho”, o material educacional destacou informações importantes, como números de casos de AIDS, que ainda são expressivo no país; prevenção; e a realização de teste rápido de HIV na rede municipal de saúde de Pedreira.

Já em relação à campanha “Dezembro Laranja” o material educacional reforçou a importância da prevenção ao câncer de pele e também do uso adequado de EPIS e protetor solar, disponíveis no empreendimento. Também foram destacadas informações importantes sobre a doença. Entre elas, que em cada quatro casos novos de câncer um é de pele e o fato da doença ser considerada a de maior incidência no Brasil, com 180 mil novos casos/ano.

Próximos passos: Realização de demais campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – DDS sobre a Campanha Dezembro Vermelho e Dezembro Laranja no Canteiro Administrativo em 27/11/2020.



Foto 2 – Trabalhador recebendo panfleto com informações referente a realização de testes rápidos de HIV, Sífilis, Hepatite B e C. Data: 27/11/2020



30 de nov de 2020 07:03:03

Foto 3 – DDS sobre a Campanha Dezembro Vermelho e Dezembro Laranja no Canteiro Industrial em 30/11/2020.



30 de nov de 2020 07:02:41

Foto 4 – DDS sobre a Campanha Dezembro Vermelho e Dezembro Laranja no Canteiro Industrial em 30/11/2020.

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

1º DE DEZEMBRO – DIA MUNDIAL DE LUTA CONTRA A AIDS

Cerca de
135 MIL PESSOAS
convivem com o HIV
e não sabem!

DEZEMBRO VERMELHO



PREVENÇÃO
é a melhor forma
de se cuidar!
Retire seu
preservativo ao
lado do relógio
ponto.

**TESTE RÁPIDO
DE HIV**
De 23/11 a 07/12,
das 9 às 14 hs,
em todas as
unidades de
saúde de
Pedreira.



900 MIL BRASILEIROS
Esta é a última atualização do
número de portadores do vírus no
país, segundo o Ministério da Saúde.
Maior número de novos casos ocorre
entre homens de 25 a 39 anos.

Comunicação e Interação Social



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO

DEZEMBRO – Campanha Nacional de Prevenção ao Câncer de Pele

**EM CADA 4 CASOS
NOVOS DE CÂNCER
1 É DE PELE**

*(Informação da Sociedade
Brasileira de Dermatologia)*

DEZEMBRO LARANJA

FIQUE ATENTO!

Exposição
excessiva e sem
proteção ao sol, é
o principal fator de
risco.

A doença pode se
manifestar como
uma pinta ou
mancha.

TRABALHADOR

- Use sua farda de manga longa;
- Não esqueça o protetor e óculos de sol ;
- Use toca para proteger seu pescoço e orelha.



180 MIL NOVOS/ANO

O câncer de pele é o tipo de doença mais incidente no Brasil. Quando descoberta no início, a doença tem mais de 90% de chance de cura.

Comunicação e Interação Social





LISTA DE PRESENÇA POR AMOSTRAGEM

consórcio		FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS		Data					
B				02/08/2019					
Empresa:		Encarregado		Numeração					
CONSORCIO BP DAS OBTENCO		Jose dos Santos Maciel		BP-ER-AS-0021-R01					
Dia		Assunto		Assinatura					
DATA									
SEGUNDA	30/11/2018	EXAMES MÉDICOS		30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS				
TERÇA	01/12/2018	INSPEÇÃO DIÁRIA DE VEÍCULOS		30 minutos	José Maciel				
QUARTA	02/12/2018	ESCAVAÇÕES		30 minutos	José Maciel				
QUINTA	03/12/2018	RESÍDUOS - PRODUTOS PERIGOSOS		30 minutos	José Maciel				
SEXTA	04/12/2018	PROTEÇÃO DOS OUVIDOS		30 minutos	José Maciel				
SÁBADO	05/12/2018	PLANEJAR ANTES DE EXECUTAR		30 minutos	José Maciel				
SÁBADO		DOMINGO							
Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	RICARDO SANTOS DE CASTRO	7068							
2	JAILSON DOS SANTOS	8563							
3	VALDINEI SOARES PEREIRA	8544							
4	JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS	7076							
5	RICARDO BATISTA PEREIRA	7980							
6	ELIAS DE BARO SANTOS	7106							
7	GIL FELIX ALVES FERREIRA	74							
8	LEANDRO RODRIGUES DOS SANTOS	8511							
9	PAULO FRANCIS CRIDOSO	7138							
10	Juvenil Santos de Almeida	0024							
11	Agelino P. Carneiro	7017							
12	Armando de Sousa Neto	0024							
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									
Assinatura - Encarregado:		Assinatura - Técnico de Segurança:		Assinatura - Meio Ambiente:					

RAD02_DEZ_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública			Data:	04-12-2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Inatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	190	
ATIVIDADE					
Título: Campanha Dezembro Laranja e Dezembro Vermelho - Fique Sabendo, com testes rápidos de HIV - AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.					
Objetivo: “Realizar campanhas de sensibilização, conscientização e prevenção.” (Item 4.3.2 do PCSP)					
<p>Descrição: A Equipe de Comunicação e Interação Social, auxiliou a Equipe de Saúde, no dia 4 de dezembro de 2020, para realização de DDS para trabalhadores do Canteiro Administrativo, sobre as campanhas Dezembro Laranja e Dezembro Vermelho, e também para divulgação da ação da Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira, denominada, Fique Sabendo, com disponibilização de testes rápidos de HIV - AIDS, sífilis, hepatite B e hepatite C.</p> <p>Na ocasião, a técnica de enfermagem, Daniela de Oliveira, abordou a campanha Dezembro Laranja, que marca a Campanha Nacional de Prevenção ao Câncer de Pele, ressaltando as informações abordadas em material educacional (abaixo) elaborado para a ação em questão. Entre elas, atenção para a exposição excessiva e sem proteção ao sol e a utilização de farda de manga longa, protetor e óculos de sol e toca que protege o pescoço e orelha.</p> <p>Também no final do DDS foi reforçada para os trabalhadores a importância da Campanha Dezembro Vermelho, que destaca o Dia 1º de dezembro – Dia Mundial de Luta Contra a Aids, e a ação Fique Sabendo 2020, iniciada no dia 23 de novembro de 2020 e que prosseguiu até o dia 7 de dezembro 2020, em todas as unidades municipais de saúde do município de Pedreira.</p>					
Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.					
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
<p>Foto 1 – Cartazes de materiais educacionais sobre as campanhas afixados no Canteiro Administrativo. Data: (07/12/2020)</p>			<p>Foto 2 – Cartazes de materiais educacionais sobre as campanhas afixados no Canteiro Industrial. Data: (07/12/2020)</p>		



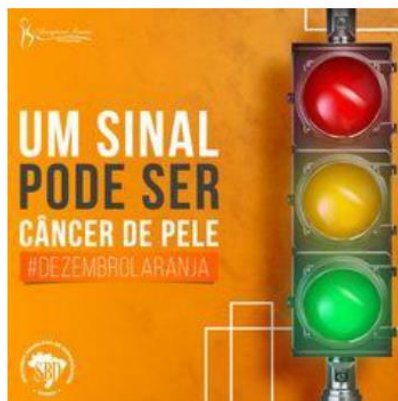
Foto 3 – DDS da Equipe da Saúde no Canteiro Administrativo. (04/12/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – DEZEMBRO LARANJA

DEZEMBRO – Campanha Nacional de Prevenção ao Câncer de Pele

**EM CADA 4 CASOS
NOVOS DE CÂNCER
1 É DE PELE**

*(Informação da Sociedade
Brasileira de Dermatologia)*



DEZEMBRO LARANJA

FIQUE ATENTO!

Exposição excessiva e sem proteção ao sol, é o principal fator de risco.

A doença pode se manifestar como uma pinta ou mancha.

TRABALHADOR

- Use sua farda de manga longa;
- Não esqueça o protetor e óculos de sol ;
- Use toca para proteger seu pescoço e orelha.

180 MIL NOVOS/ANO

O câncer de pele é o tipo de doença mais incidente no Brasil. Quando descoberta no início, a doença tem mais de 90% de chance de cura.

Comunicação e Interação Social



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – DEZEMBRO VERMELHO

1º DE DEZEMBRO – DIA MUNDIAL DE LUTA CONTRA A AIDS

Cerca de
135 MIL PESSOAS
convivem com o HIV
e não sabem!

DEZEMBRO VERMELHO



PREVENÇÃO
é a melhor forma
de se cuidar!
Retire seu
preservativo ao
lado do relógio
ponto.

**TESTE RÁPIDO
DE HIV**
De 23/11 a 07/12,
das 9 às 14 hs,
em todas as
unidades de
saúde de
Pedreira.



900 MIL BRASILEIROS
Esta é a última atualização do
número de portadores do vírus no
país, segundo o Ministério da Saúde.
Maior número de novos casos ocorre
entre homens de 25 a 39 anos.

RAD03_DEZ_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira		() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública			Data:	21/12/2020
Atividade:	<input type="checkbox"/> Articulação Institucional <input type="checkbox"/> Reunião Pontual <input type="checkbox"/> Reunião Trimestral <input type="checkbox"/> Difusão de Informação		<input checked="" type="checkbox"/> DDS <input type="checkbox"/> Palestras / Treinamentos / Oficinas <input type="checkbox"/> Formação de Multiplicadores <input type="checkbox"/> Outros		
Local:	Canteiro de Obras BP				
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba				
Pessoa de contato:	Não se aplica		Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.		Nº pessoas:	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 dois DDSs no dia 21 de dezembro de 2020, difundindo informações sobre o Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias e se colocou à disposição para esclarecimentos e dúvidas sobre o tema. O objetivo foi de conscientizar os trabalhadores dos canteiros Administrativo e Industrial sobre o consumo adequado de água manutenção da higiene pessoal, ressaltando o asseio frequentemente como medida preventiva contra a COVID-19. O material educacional sobre o tema foi afixado no dia 21 de dezembro de 2020, nos murais na Recepção do Canteiro Administrativo e no Canteiro Industrial.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional afixado na recepção do Canteiro Administrativo, sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Data: (21/12/2020)



Foto 2 – Material educacional afixado no Canteiro de Industrial, sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias. Data: (21/12/2020)



Foto 3 – Analista Responsável Social difundindo informação sobre Consumo Adequado de Água e Condições Sanitárias no Canteiro Industrial. Data: (21/12/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – CONSUMO ADEQUADO DE ÁGUA E CONDIÇÕES SANITÁRIAS

CONSUMO ADEQUADO DE ÁGUA E CONDIÇÕES SANITÁRIAS

Água

Este é o nosso bem maior e na pandemia da COVID 19 é essencial como medida de prevenção.

LAVAR AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO É O IDEAL, MAS PRECISAMOS USAR DE FORMA CONSCIENTE PARA TER SEMPRE.

DICAS PARA ECONOMIZAR



Ensaboe bem as mãos e escove os dentes com a torneira fechada.

Limpe a louça antes de lavar, assim você também economiza água.



Feche o chuveiro sempre que possível e tome banho mais curtos.

Lave sempre a roupa, mas adote o reuso da água para a limpeza da casa.





Comunicação e Interação Social





LISTA DE PRESENÇA POR AMOSTRAGEM

		LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	3/3	
				Data	16/08/2019	
				Numeração	BP-FR-DP-0015-R31	
Obras: Consórcio BP OAS-Catanduva						
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Adm. Serv. <input type="checkbox"/> Específicas <input type="checkbox"/> Campanhas <input checked="" type="checkbox"/> Outros: CD-PS <input type="checkbox"/> Realização de Serviço <input type="checkbox"/> Residência <input type="checkbox"/> Benefício Legal						
Nome do Treinamento: Atividade Laboral						
Objetivo: Orientar os colaboradores quanto aos benefícios com o engajamento diário.						
Conteúdo Programático: Prevenção a lesões, alívio do estresse, aumento da produtividade relacionando com os colegas de trabalho.						
Nome do(s) Instrutor(es): André Bueno						
Público Alvo:			Nome da Empresa:			
<input checked="" type="checkbox"/> Todos <input type="checkbox"/> Interiores <input type="checkbox"/> Externos			CONSÓRCIO BP OAS-CATANDUVA			
Local: Cantoneiro de Obras - Barragem Pedreira						
Data: 21/12/2020		Horário: 07:30 - 08:30		Duração (h):		
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto		
41	2570	Luciano Ricardo de Oliveira	Técnico Planejamento			
42	2096	Marina Peixoto Sales	Auxiliar Serviço Gerais			
43	Consórcio BP	Henrique Fogaça Assunção Romão	Coordenador Prog. Amo.			
44	5041	Daniela Almeida Souza	Auxiliar Serviço Gerais			
45	8196	Maria Sabele da Silva	Auxiliar Serviço Gerais			
46	6551	Daniel Martins Lara	Téc. Meio Ambiente			
47	8002	Alfery O. Roman	Auxiliar Técnico			
48	8197	Carla Tais O. Ghaldi	Auxiliar administrativo			
49	consórcio BP	Hernando Hochichio	Resp. Suprimento			
50	8049	Luís Carlos Lazzarini	Motociclista			
51	Consórcio BP	Eron Silva Miranda	Resp. Planejamento			
52	Consórcio BP	Mayko A. J. Oliveira	Coord. Meio Ambiente			
53	8003	Sederman de Souza	Apontador			
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
AValiação DO TREINAMENTO						
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado				Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Cumprimento e interesse dos participantes sobre o tema						X
Atitudes (positivas) dos participantes durante o treinamento						X
Participação dos participantes no treinamento						X
Avaliação de aproveitamento geral sobre o tema abordado						X
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:						
						

Nota: Este relatório de integração e avaliação de treinamento é realizado através do formulário: Integrações de Treinamento de Integração, Annuaire 2019

RAD04_DEZ_2020_PCSP		(X) Barragem Pedreira	() Barragem Duas Pontes	
Programa PBA:	PCSP – Programa de Controle de Saúde Pública		Data:	30/12/2020
Atividade:	() Articulação Institucional () Reunião Pontual () Reunião Trimestral () Difusão de Informação	(X) DDS () Palestras / Treinamentos / Oficinas () Formação de Multiplicadores () Outros		
Local:	Canteiro Administrativo de Obras BP			
Endereço:	Estrada da Fazenda de Ingatuba			
Pessoa de contato:	Não se aplica	Contato:	Não se aplica	
Público-alvo:	Trabalhadores do empreendimento.	Nº pessoas:	190	

ATIVIDADE

Título: Campanha Final de Ano – Prevenção à Covid 19 e Consumo em excesso.

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

Descrição: A equipe de Comunicação e Interação Social, apoiou a equipe da Saúde, com informações para serem divulgadas no DDS sobre cuidados para a festa do Final de Ano – Prevenção à COVID 19 e Consumo em Excesso, realizado no dia 30 de dezembro de 2020, no Canteiro Administrativo.

Na ocasião, a técnica de enfermagem, Maiara Cristina de Souza, abordou os referidos temas, ressaltando as informações que foram inseridas nos materiais educacional, demonstrados abaixo.

Foi enfatizado que as reuniões familiares no Final de Ano deveriam ser evitadas e se caso fossem realizadas seria necessária atenção para continuidade da prevenção à COVID-19, com o uso de máscara, o distanciamento e a promoção de preferência em locais abertos, inclusive, com a separação de famílias que vivem juntas.

Já em relação ao consumo em excesso de alimentos e bebidas, a técnica em enfermagem salientou que para manutenção do bem-estar o ideal é a moderação. Ela também comentou que o ideal seria beber bastante água para evitar a má digestão, vômitos, desidratação, dor abdominal, diarreia, dor de cabeça e até coma alcoólico.

Próximos passos: Realização de campanhas de conscientização.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 – Material educacional afixado na recepção do Canteiro Administrativo, campanha Final de Ano – Evite Excessos.

Data: (21/12/2020)



Foto 2 – Material educacional afixado no Canteiro Industrial, campanha Final de Ano – Prevenção a Covid - 19.

Data: (21/12/2020)



30 de dez de 2020 07:38:03

Foto 3 – Técnica de Enfermagem durante explicação no DDS sobre cuidados para festa de Final de Ano – Prevenção à Covid 19 e Consumo em Excesso. Data: (30/12/2020)



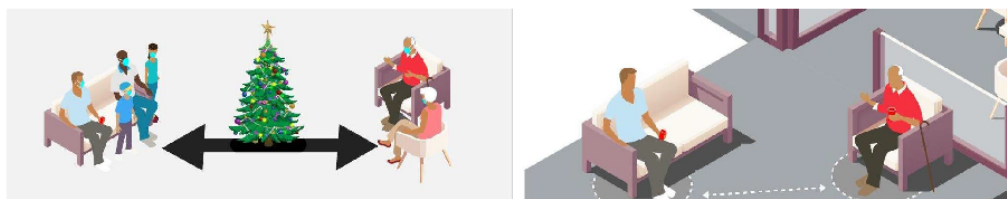
30 de dez de 2020 07:36:31

Foto 4 – Trabalhadores do Canteiro Administrativo atentos ao DDS de Final de Ano, promovido pela Equipe da Saúde. Data: (30/12/2020)

MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – FINAL DE ANO – PREVENÇÃO À COVID 19

FINAL DE ANO – PREVENÇÃO A COVID 19

PARA EVITAR A TRANSMISSÃO DO CORONAVÍRUS O IDEAL É NÃO FAZER FESTA.



Mas, se você quer reunir a família saiba como reduzir o risco de contaminação!

RECOMENDAÇÕES:

USE MÁSCARA

DÊ PREFERÊNCIA AOS LOCAIS ABERTOS

PRIORIZE O DISTANCIAMENTO

SEPRE FAMILÍAS QUE VIVEM JUNTAS

EVITE COMPARTILHAR TALHERES E COPOS

SE BEBER, NÃO BAIXE A GUARDA, SIGA OS MESMO CUIDADOS PARA EVITAR A TRANSMISSÃO DO CORONAVÍRUS.



MATERIAL EDUCOMUNICATIVO – FINAL DE ANO – EXCESSOS

FINAL DE ANO - EVITE EXCESSOS

CONSUMO EXAGERADO DE COMIDA E BEBIDA É PREJUDICIAL À SAÚDE.



ABUSOU NAS CEIAS DE NATAL E ANO NOVO?

O SEGREDO PARA
MANTER
SEU BEM-ESTAR
É A MODERAÇÃO E
TAMBÉM TOMAR
BASTANTE ÁGUA.



Veja o que pode acontecer:

MÁ DIGESTÃO

DOR ABDOMINAL

VÔMITOS

DIARREIA

DESIDRATAÇÃO

DOR DE CABEÇA


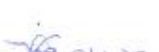
COMA ALCOÓLICO

Comunicação e Interação Social





LISTA DE PRESENÇA – DDS FINAL DE ANO EVITE EXCESSOS – PREVENÇÃO À COVID 19

		LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página: 3/3
				Data: 16/08/2019
				Numeração: BP-FR-DP-0015-R01
Obra: Consórcio BP OAS Celence				
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Adicional <input checked="" type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Competência <input type="checkbox"/> Outros (DPIS)				
Nome do Treinamento: Prevenção Covid 19 no final do ano				
Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a Covid 19.				
Conteúdo Programático: Ideal é não fazer teste destaque para reduzir os riscos de contaminação ações preventivas				
Nome do(s) Instrutor(es): Maíara Cristina de Souza				
Público Alvo: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo		Nome da Empresa: CONSÓRCIO BP OAS-CELENCE		
Local: Centro do Ouros - Barragem Pedreira				
Data: 30/12/2020		Horário: 07:30 - 08:30		Duração (h):
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
41	8570	Luciano Ricardo de Oliveira	Técnico Planejamento	<i>[Handwritten Signature]</i>
42	8086	Paloma Peixoto Sales	Auxiliar Serviço Gerais	<i>[Handwritten Signature]</i>
43	Consórcio BDP	Fernando Fogaga Assunção Renné	Coordenador Prog. Amp.	
44	8041	Daniel A. Almeida Souza	Auxiliar Serviço Gerais	
45	5190	Maria Isabel da Silva	Auxiliar Serviço Gerais	<i>[Handwritten Signature]</i>
46	8561	Daniel Martins Lara	Téc. Meio Ambiente	
47	5002	Alory C. Roman	Auxiliar Técnico	
48	8197	Carla Tereza D. Girardi	Auxiliar administrativo	<i>[Handwritten Signature]</i>
49	consórcio BP	Fernando Boichchio	Resp. Suprimento	
50	8049	Luís Carlos Lazarim	Motociclista	<i>[Handwritten Signature]</i>
51	Consórcio BP	Eron Silva Miranda	Resp. Planejamento	
52	"	M ^{te} ELENA BARRAL	COORD. M. A	<i>[Handwritten Signature]</i>
53	Consórcio BDP	Mayra A. S. Oliveira	COORD. M. F. BDC	<i>[Handwritten Signature]</i>
54	8500	Suzanna	AFONTEAD	<i>[Handwritten Signature]</i>
55	8572	Marcelo Veranes de Abreu	Ass. Financeiro	<i>[Handwritten Signature]</i>
56				
57				
58				
59				
60				
AValiação DO TREINAMENTO				
Avaliação realizada pelo instrutor(s) sobre o treinamento aplicado				Insatisfatório
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema				Regular
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento				Satisfatório
Participação dos participantes no treinamento				Satisfatório
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado				Satisfatório
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:				
 Maíara Cristina de Souza COORDENADORA				

Nota: Para a validade do registro, deve-se preencher o formulário e enviar a avaliação formulada (intermediária) para o e-mail: dp@consorcioas.com.br

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XXI

Programa de Recomposição da Infraestrutura

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

***6º Relatório Quadrimestral do Programa de
Recomposição da Infraestrutura***

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**setembro a dezembro
2020**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	6
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	7
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	8
3.1	EQUIPE TÉCNICA	8
4.	PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DA INFRAESTRUTURA	9
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAM.....	9
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	9
4.1.2.	Atendimento às Metas	9
4.1.3.	Indicadores.....	9
4.2.	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	9
4.3.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	10
4.3.2.	Elaboração de Projetos e Atividades	10
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	14
5-	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURA	15

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.....	16
Quadro 6 – Cronograma – Ano 1.....	17
Quadro 7 – Cronograma – Ano 3.....	18

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 **6º 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, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 14 de fevereiro 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, Jundiá – 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 setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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 Condições da Licença de Instalação nº2557 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 Condições 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 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condições da Licença de Instalação nº2557 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 Condições 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 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condições da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 04 de novembro de 2020.

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.

Acessos

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.

A sinalização adotada seguiu normas do Manual de Sinalização Urbana, desenvolvido pela Companhia de Engenharia de Tráfego de São Paulo (CET) e do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).



Figura 1- Imagem do bloqueio e desvio necessário

Barragem Pedreira - Rua Padre Francisco Salvino terá interdição parcial a partir de 10 de setembro

Escrito por UGP Comunicação | Categoria: Notícias | Publicado: 09 Setembro 2020 | Acessos: 284



Desvio é necessário devido às obras para construção da barragem Pedreira. Trânsito local será mantido.

O DAEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica) interdirá parcialmente a Rua Padre Francisco Salvino, em Pedreira, a partir do dia 10 de setembro para construção da barragem Pedreira. Será mantida apenas a passagem para o trânsito local, o que garantirá a locomoção dos moradores e comerciantes da rua.

Demais usuários da via deverão utilizar o desvio provisório que se inicia na Rua Padre Francisco Salvino, na altura número 1.167, e vai até a Estrada Maria Pinto Razzoli, próximo à ponte sobre o rio Jaguari, que divide os municípios de Pedreira e Campinas. Da mesma forma, usuários procedentes de Campinas deverão acessar o desvio a partir da Estrada Maria Pinto Razzoli, conforme a sinalização a ser instalada.

Esse novo acesso liga as duas cidades e terá o percurso 200 metros mais curto em relação ao atual (abaixo ilustração da via interditada e o desvio provisório).



O DAEE já providenciou a sinalização do trânsito, com cartazes e banners, para orientação dos usuários. A sinalização adotada segue normas do seguinte Manual de Sinalização Urbana, desenvolvido pela Companhia de Engenharia de Tráfego de São Paulo (CET) e do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).

O Centro de Comunicação e Interação Social da Barragem Pedreira está a disposição para esclarecimentos de dúvidas ou atendimento de reclamações da comunidade local e usuários da via, impactados com a interdição, pelo telefone (19) 3893-1042 e por email atendimento.pedreira@consorciobarragens.com.br.

Informações sobre o desvio no Site do das barragens ¹

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.

A região onde se insere o empreendimento se caracteriza por apresentar cobertura vegetal reduzida e distribuída em fragmentos isolados, que se encontram em diversos estágios do processo de sucessão secundária.

¹ <https://www.daepedreiraeduaspontes.com.br/index.php/ver-mais-noticias/96-barragem-pedreira-rua-padre-francisco-salvino-tera-interdicao-parcial-a-partir-de-10-de-setembro>



Início do Acesso ME-SF.

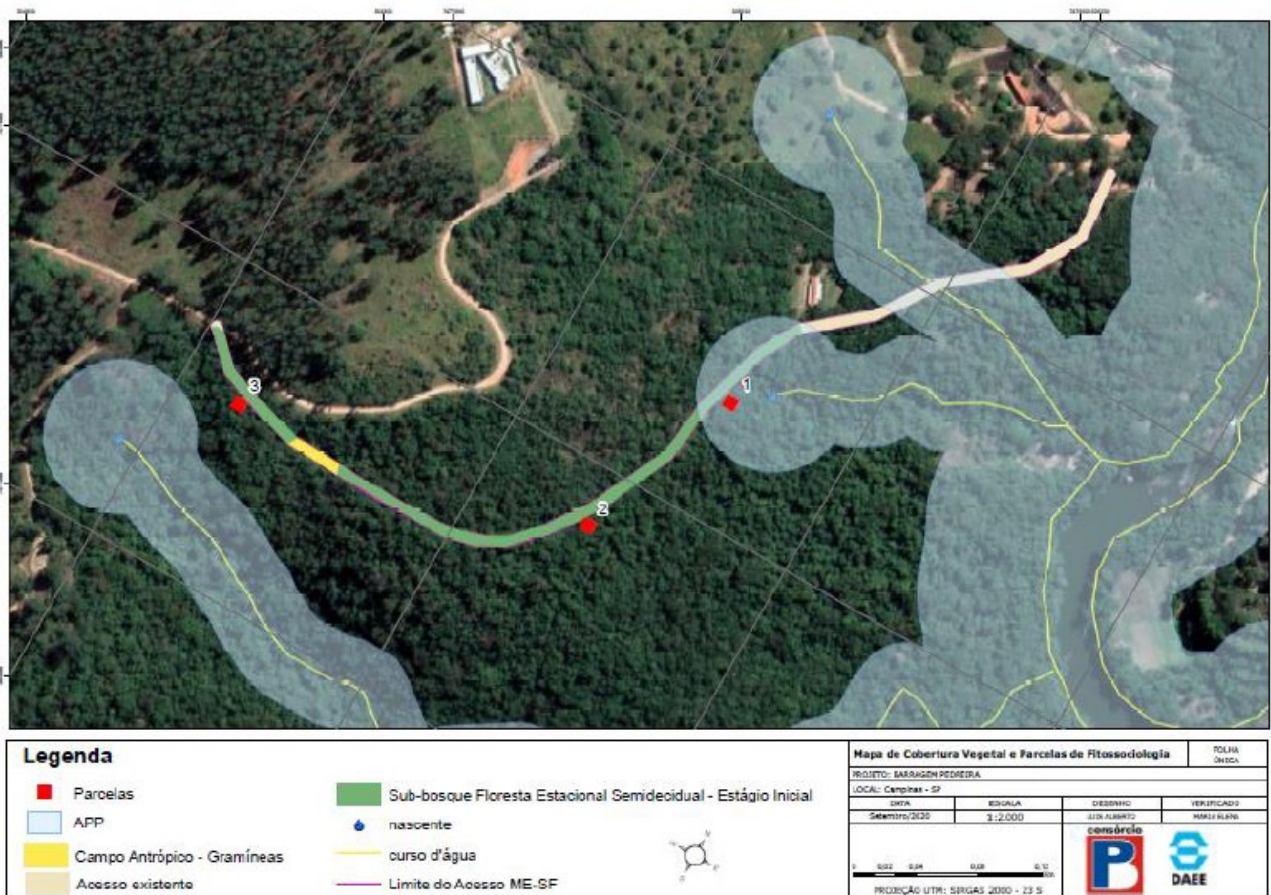


Imagem - PRECI: Acesso ME-sF

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.

PCH Macaco Branco

Em relação à PCH Macaco Branco, houve o pleito da Prefeitura Municipal de Pedreira e da CPFL pelo maquinário. No momento, o DAEE está avaliando juridicamente a situação, uma vez que a doação só é permitida para instituições sem fins lucrativos.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para execução do acesso do ME-sF serão necessárias anuências dos proprietários para emissão da ASV pela CETESB. No momento, o DAEE está em fase de comunicação com os mesmos para esclarecimentos.

Além disso, aguarda-se aprovação do projeto do acesso ME-01 pela Secretaria de Planejamento Urbano da Prefeitura Municipal de Campinas.

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 e Ano 3.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Atualização 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 Recompоста para os Órgãos Competentes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 5 – Cronograma – Ano 1.

↑
Início da Obra

↑
Início das atividades de desvio do rio.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Atualização 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 Recompоста para os Órgãos Competentes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 6 – Cronograma – Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Atualização 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 Recompоста para os Órgãos Competentes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 7 – Cronograma – Ano 3.

LEGENDA

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

↑
Início do enchimento do reservatório.

BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO XXII Programa de Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

***6º Relatório Quadrimestral do Programa de
Limpeza e Desinfecção da Área de Inundação***

0322-01-AS-RQS-0006-R01-PLAI

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Setembro a dezembro
2020**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	9
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	10
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	11
3.1	EQUIPE TÉCNICA	11
4.	PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO	12
4.1	ATENDIMENTO AOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA.....	12
4.1.1	Atendimento aos Objetivos	12
4.1.2	Atendimento às Metas	13
4.1.3	Indicadores.....	13
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	13
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	15
4.3.1	Limpeza e Desmonte da Área	15
4.3.2.	Evolução da Demolição de Estruturas	18
4.4	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES.....	20
5.	CRONOGRAMA - PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO ..	22
6.	ANEXO	26

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Equipe técnica.....	11
Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.....	12
Quadro 3 – Atendimento às Metas.....	13
Quadro 4 – Indicadores.....	13
Quadro 5 – Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira.....	14
Quadro 6 – Relação de Infraestruturas Vistoriadas - Barragem Pedreira.....	15
Quadro 7 – Avanço das demolições das edificações.....	20
Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.....	23
Quadro 9 – Cronograma – Ano 2.....	24
Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.....	25

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Histórico e Quantidade de Casas demolidas.	18
Gráfico 2 – Percentual demolido.	18

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Localização e situação das edificações na área do empreendimento da Barragem Pedreira..... 19

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Área do imóvel Casa 17, Lote 08.....	16
Foto 2 – Detalhe de imóvel Casa 17 onde já havia sido providenciado pelo proprietário o desmonte das estruturas edificantes.	16
Foto 3 – Na Casa 17 foi identificado material de amianto, que exige segregação e destinação específica... ..	16
Foto 4 – Na Casa 17 foi identificado produto químico, que exige segregação e destinação específica.	16
Foto 5 – Vistoria de pré-demolição da Casa 18, Lote 08, Fazenda Palmares.	16
Foto 6 – Vistoria de pré-demolição da Casa 19, Lote 08, Fazenda Palmares.	16
Foto 7 – Demolição da Casa 29, Lote 31.....	17
Foto 8 – Demolição da Casa 29, Lote 31.....	17
Foto 9 – Detalhe da Casa 28, Lote 31, onde foi identificado material de amianto.	17
Foto 10 – Detalhe do material de amianto na Casa 28, Lote 31.	17
Foto 11 – Execução da segregação do material na Casa 28, Lote 31, onde foi identificado material de amianto.....	17
Foto 12 – Demolição na Casa 25, Lote 31.....	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 **6º 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, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAEE/2017/DLC.

São Paulo, 25 de janeiro 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, Jundiá – 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 setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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.*

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.*

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basilio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenheira Agrônoma	CREA 5061242441
Filipe Guido Silva	Coordenador dos Programas Ambientais de Meio Físico	Geógrafo	CREA 5063393129
Lucas Quaiatti Vieira	Geólogo	Geólogo	CREA 5069785327

Quadro 1 – Equipe técnica.

4. PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DA ÁREA DE INUNDAÇÃO		
Objetivos	Status	Justificativa
Realizar avaliação preliminar de áreas potencialmente contaminadas (por 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	Em Atendimento	Foi realizada a Avaliação Preliminar de área contaminada e aguarda a execução da Avaliação Confirmatória
Desativação, desmontagem e retirada da área das máquinas, 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

* 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	Em Atendimento	Foi identificada área suspeita de contaminação e será realizada a investigação confirmatória
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 INUNDAÇÃO	
Indicador	Status
Será utilizada a eficiência na aplicação das diretrizes, procedimentos e critérios recomendados para execução das ações do programa, do uso das normas técnicas pelas equipes executoras.	Em Atendimento

Quadro 4 – Indicadores.

4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- Entre os meses de janeiro/2019 a dezembro/2020 ocorreram 36 demolições de edificações de um total de 78, correspondendo a 48,10% das casas previstas já demolidas. No **Quadro 5** abaixo é apresentada a relação de infraestruturas demolidas até final de dezembro/2019.

Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira				
Casas	Lote	Coordenadas UTM		Demolido
		Norte	Leste	
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
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

Relação de Infraestruturas Demolidas - Barragem Pedreira				
Casas	Lote	Coordenadas UTM		Demolido
		Norte	Leste	
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.

- Em setembro de 2019, o 2º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAEE, que protocolou na CETESB em 15 de outubro de 2019.
- O 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento, foi entregue ao DAEE na data de 24 de janeiro de 2020.

- O 4º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAE em maio de 2020.
- O 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento foi entregue ao DAE em setembro de 2020.

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

4.3.1 Limpeza e Desmonte da Área

Durante o período de setembro a dezembro de 2020 foram realizadas vistorias de pré-demolição e demolições de edificações no Lote 08, nas edificações 17, 18 e 19, no dia 19/10/2020. Após as vistorias de pré-demolição (**ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PLAI**), foram executadas as devidas atividades de demolição dos imóveis referentes às Casas 17, 18 e 19 do Lote 08, na data de 20/10/2020.

No dia 24/10/2020 foi feita a demolição da Casa 29, 25 e 26 do Lote 31, e na Casa 28 e 27 foi identificado material de amianto, em telhas e caixas d'água, que passaram por processo de segregação para destinação específica, o que impossibilitou que a demolição ocorresse nesse imóvel em questão.

No **Quadro 6**, a seguir identificam as atividades envolvidas nesta etapa.

Casas	Lote	Coordenadas UTM		Vistoria de pré-demolição	Demolido
		Norte	Leste		
Casa 17	8	7479563.50	304451.74	19/10/2020	20/10/2020
Casa 18	8	7479542.17	304510.26	19/10/2020	20/10/2020
Casa 19	8	7479522.27	304434.61	19/10/2020	20/10/2020
Casa 29	31	7479018.41	304614.54	23/06/2020	24/10/2020
Casa 25	31	7479108.14	304522.53	23/06/2020	24/10/2020
Casa 26	31	7479080.52	304526.59	23/06/2020	24/10/2020

Quadro 6 – Relação de Infraestruturas Vistoriadas - Barragem Pedreira.

As fichas de vistoria das casas dos lotes 08 e 31 estão inseridas no **ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PLAI**.



Foto 1 – Área do imóvel Casa 17, Lote 08. 19/10/2020.



Foto 2 – Detalhe de imóvel Casa 17 onde já havia sido providenciado pelo proprietário o desmonte das estruturas edificantes. 19/10/2020.



Foto 3 – Na Casa 17 foi identificado material de amianto, que exige segregação e destinação específica. 19/10/2020.



Foto 4 – Na Casa 17 foi identificado produto químico, que exige segregação e destinação específica. 19/10/2020.



Foto 5 – Vistoria de pré-demolição da Casa 18, Lote 08, Fazenda Palmares. 19/10/2020.



Foto 6 – Vistoria de pré-demolição da Casa 19, Lote 08, Fazenda Palmares. 19/10/2020.



Foto 7 – Demolição da Casa 29, Lote 31.
24/10/2020.



Foto 8 – Demolição da Casa 29, Lote 31.
24/10/2020.



Foto 9 – Detalhe da Casa 28, Lote 31, onde foi identificado material de amianto. 24/10/2020.



Foto 10 – Detalhe do material de amianto na Casa 28, Lote 31. 24/10/2020.



Foto 11 – Execução da segregação do material na Casa 28, Lote 31, onde foi identificado material de amianto. 27/10/2020.



Foto 12 – Demolição na Casa 25, Lote 31.
27/10/2020.

4.3.2. Evolução da Demolição de Estruturas

Desta forma o contexto a respeito da evolução das Casas demolidas e cadastradas para demolição está ilustrado nos **Gráficos** a seguir.

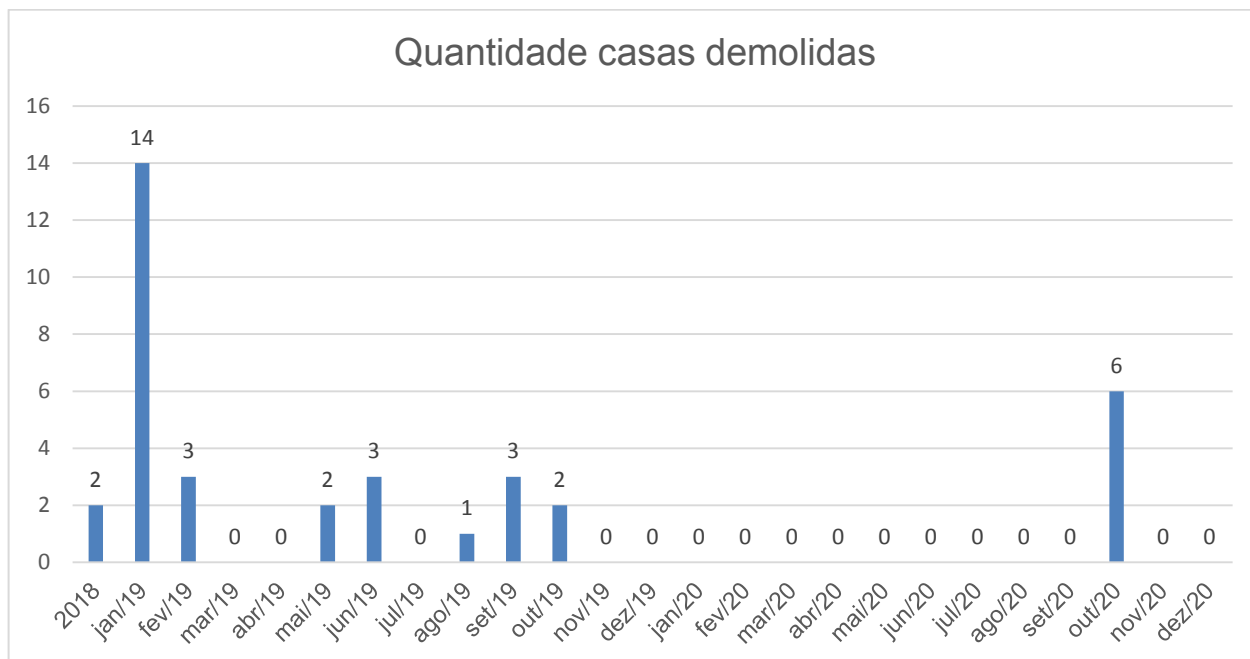


Gráfico 1 – Histórico e Quantidade de Casas demolidas.

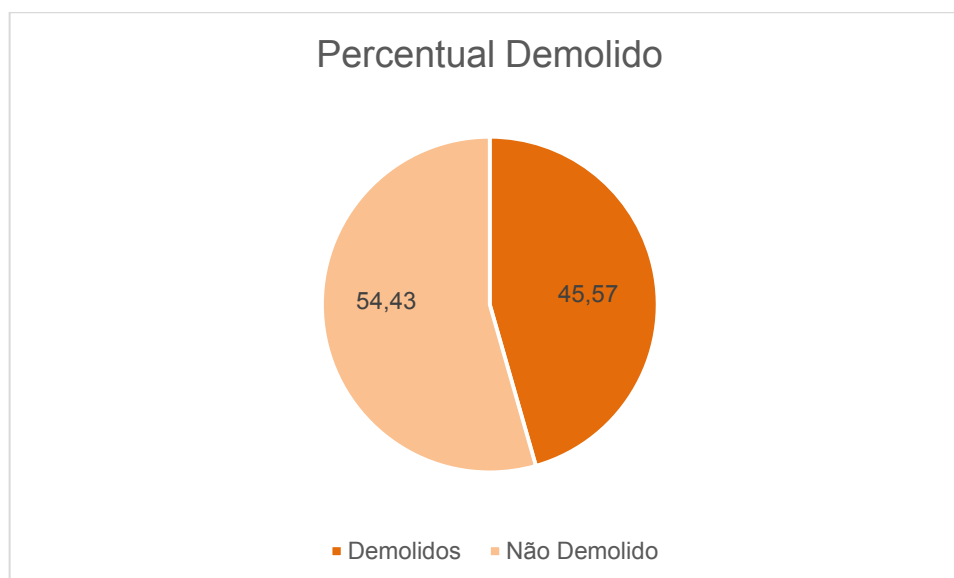


Gráfico 2 – Percentual demolido.

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.

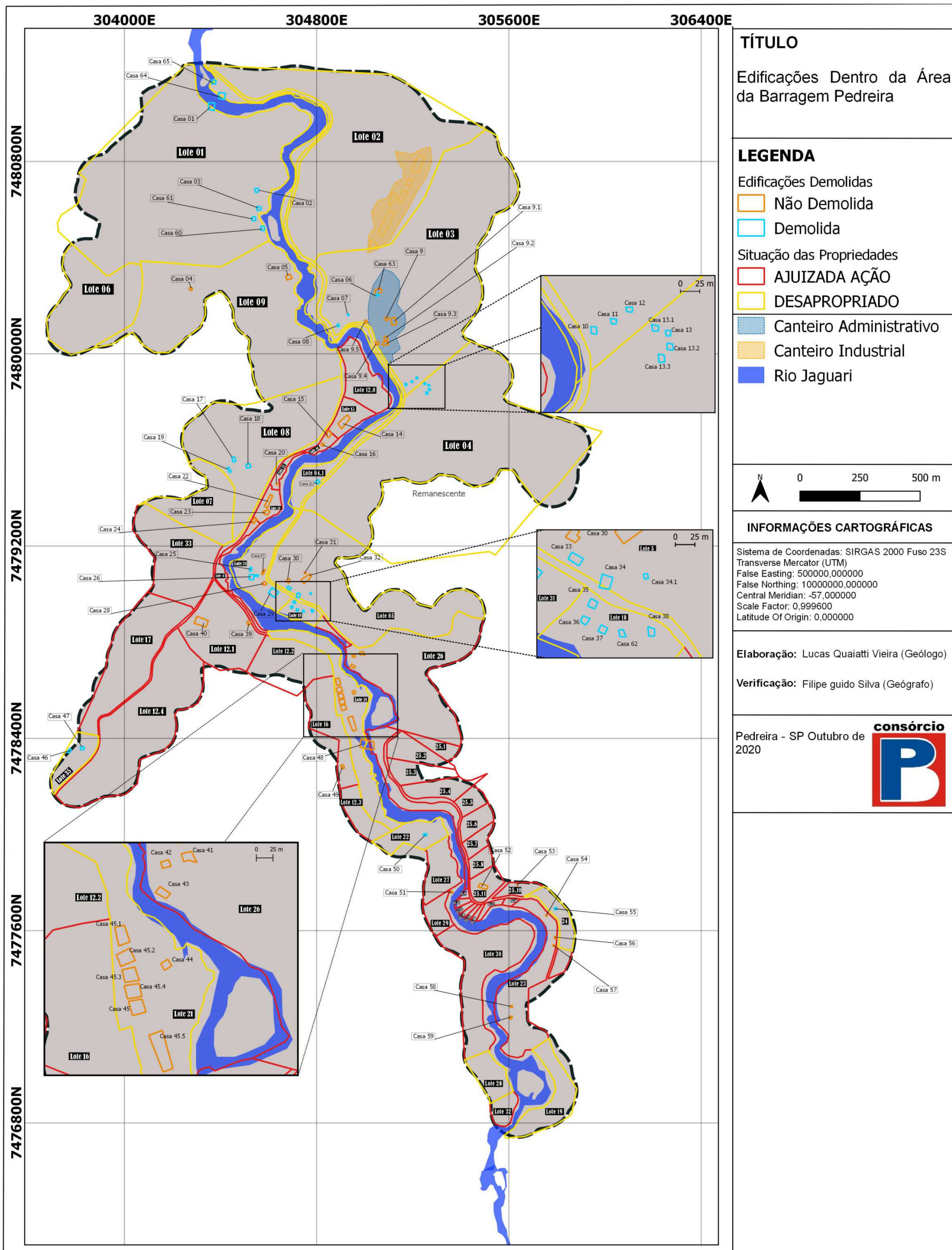


Figura 1 – Localização e situação das edificações na área do empreendimento da Barragem Pedreira.

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**.

Ano	Mês	Evento					
		Quadrimestre	Quantidade de edificações demolidas	Executado	A demolir	Total	Avanço Acumulado
2018	Nov		2				
2019	Jan	1º	14	36	43	79	45,57%
	Fev		3				
	Mar		0				
	Abr		0				
	Mai	2º	2				
	Jun		3				
	Jul		0				
	Ago		1				
	Set	3º	3				
	Out		2				
	Nov		0				
	Dez		0				
2020	Jan	4º	0				
	Fev		0				
	Mar		0				
	Abr		0				
	Mai	5º	0				
	Jun		0				
	Jul		0				
	Ago		0				
	Set	6º	0				
	Out		6				
	Nov		0				
	Dez		0				

Quadro 7 – Avanço das demolições das edificações.

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.

Para o próximo período está prevista a realização do serviço de Investigação Confirmatória na área da PCH Macaco Branco possivelmente contaminada.

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 está reprogramada para o mês de janeiro/2021, em vista que a desapropriação da área só foi concluída em dezembro/2020, etapa essa sob-responsabilidade do DAEE.

Atividades	Implantação											
	Ano 1											
	jan/19	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19
Avaliação Ambiental Geral e Cadastramento de Áreas com Potencial de Contaminação	█	█										
Avaliação Preliminar de Áreas Contaminadas	█	█	█									
Investigação Confirmatória (1)												
Limpeza e Desmonte da Área	█	█			█	█		█	█	█		
Coleta de Materiais Flutuantes												
Relatórios Mensais	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Relatórios Quadrimestrais					█				█			

Início da Obra

Quadro 8 – Cronograma – Ano 1.

Início das atividades de desvio do rio

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Avaliação Ambiental Geral e Cadastramento de Áreas com Potencial de Contaminação												
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.

Atividades	Implantação											
	Ano 3											
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
Avaliação Ambiental Geral e Cadastramento de Áreas com Potencial de Contaminação												
Avaliação Preliminar de Áreas Contaminadas												
Investigação Confirmatória (1)												
Limpeza e Desmonte da Área												
Coleta de Materiais Flutuantes												
Relatórios Mensais												
Relatórios Quadrimestrais												

Quadro 10 – Cronograma – Ano 3.

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO

↑
Início do enchimento do reservatório.



6. ANEXO

ANEXO 0322-01-AS-RQS-0006.01-PLAI.

consórcio



CHECK LIST PRE DEMOLIÇÃO

Obra: BP	x	BDP	Data: 19/10/2020	Responsável:	Lucas Quaiatti Vieira
Lote: 8					
Casa: 17					

Localização: Fazenda Palmares



N°	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)		x			
2	Resíduo Classe I	x		telhas de amianto		
3	Resíduo Classe II-A	x		plástico, sucata de metais		
4	Resíduo Classe II-B	x		entulho, madeira		
5	Fossa		x			
6	Pocilga		x			
7	Área contaminada		x			
8	Produto Químico	x		embalagens com resíduo de produto químico		
9	Risco de Desabamento		x			

Registro Fotográfico



consórcio



CHECK LIST PRE DEMOLIÇÃO

Obra: BP	x	BDP	Data: 19/10/2020	Responsável:	Lucas Quaiatti Vieira
Lote: 8	Casa: 18				
Localização: Fazenda Palmares					



N°	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)		x			Esgoto canalizado para a drenagem local
2	Resíduo Classe I	x		telhas de amianto		
3	Resíduo Classe II-A	x		plástico, geladeira, móveis, pneu		
4	Resíduo Classe II-B	x		entulho, madeira, vidro, louça		
5	Fossa		x			
6	Pocilga		x			
7	Área contaminada		x			
8	Produto Químico	x		embalagens com resíduo de produto químico		
9	Risco de Desabamento		x			

Registro Fotográfico



consórcio



CHECK LIST PRE DEMOLIÇÃO

Obra: BP	x	BDP	Data: 19/10/2020	Responsável:	Lucas Quaiatti Vieira
Lote: 8					
Casa: 19					
Localização: Fazenda Palmares					



N°	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)		x			
2	Resíduo Classe I	x		telhas de amianto		pequeno motor no silo de armazenamento
3	Resíduo Classe II-A	x		sucata de metais, pneu, plástico		
4	Resíduo Classe II-B	x		entulho, madeira		
5	Fossa		x			
6	Pocilga		x			
7	Área contaminada		x			
8	Produto Químico		x			
9	Risco de Desabamento		x			

Registro Fotográfico



BARRAGEM PEDREIRA



ANEXO **XXIII** Programa de Reforço da Infraestrutura

Fevereiro/2021

Período: setembro a dezembro de 2020



www.daeepedreiraeduaspontes.com.br



PEDREIRA E CAMPINAS – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM PEDREIRA

6º Relatório Quadrimestral do Programa de Reforço da Infraestrutura

0322-01-AS-RQS-0006-R01-PREFI

Contrato: N° 2018/11/00032.2

**Setembro a Dezembro
2020**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	7
2.	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	8
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	9
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	19
4.4	Planejamento das Próximas Atividades	20
5.	CRONOGRAMA – PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA	21

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 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Atenção Básica.....	13
Quadro 6 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Consulta de Média Complexidade.....	13
Quadro 7 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames laboratoriais.....	14
Quadro 8 – Dados estatísticos da Central de Saúde – Exames de imagem.....	14
Quadro 9 – Consultas referentes à população e encaminhamentos dos colaboradores.....	15
Quadro 10 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Pronto Socorro.....	16
Quadro 11 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.....	16
Quadro 12 – Comparativo entre população geral e colaboradores, FUNBEPE.....	16
Quadro 13 – Capacidade de atendimento em creches e pré-escolas, 2020.....	18
Quadro 14 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, 2020.....	18
Quadro 15 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, Ensino Fundamental I e EJA, 2020.....	18
Quadro 16 – Capacidade de atendimento no Ensino Fundamental II, Ensino Médio e EJA, 2020.....	19
Quadro 17 – Ocorrências policiais registradas no município de Pedreira.....	19
Quadro 18 – Cronograma Ano 1.....	22
Quadro 19 – Cronograma Ano 2.....	23
Quadro 20 – Cronograma Ano 3.....	24

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 Equipamentos Públicos de Saúde – FUNBEPE.	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 **6° 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, Jundiá – PCJ, nos municípios de Pedreira e Campinas, conforme elementos técnicos do Edital de Concorrência Internacional 005/DAAE/2017/DLC.

São Paulo, 25 de janeiro de 2021.

1. INTRODUÇÃO

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

O escopo deste **Relatório Ambiental do Programa de Reforço da Infraestrutura** está baseado nas atividades realizadas no período de **01 de setembro a 31 de dezembro de 2020**.

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.*

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Maria Elena Basílio	Coordenadora dos Programas Ambientais	Engenharia Agrônômica	CREA 5061242441
Andréa de Paula Juliato	Coordenadora de Comunicação Social	Comunicação Social - Jornalismo	MTB 25114/SP
Elaine Cristina Rosa de Souza	Agente Social	Serviço Social	CRESS 45171
Ticiane Pestana	Agente Social	Pedagogia e Serviço Social	CRESS 51.289
Marco A. Fortunato	Agente Social	Pedagogia	-
Odilon de Moraes Neto	Secretário	Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	-

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 REFORÇO DA INFRAESTRUTURA		
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 Pedreira está pré-estabelecida e caso haja necessidade possíveis soluções serão discutidas.
Planejar as novas demandas e apoiar as administrações públicas na implantação de ações que contribuam para que não ocorra queda na qualidade dos serviços de saúde, educação, segurança pública e transporte, nos municípios da AID.	Em andamento	

Quadro 2 – Atendimento aos Objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE REFORÇO DA INFRAESTRUTURA		
Metas	Status	Justificativa
Identificar, avaliar e apontar deficiências na infraestrutura e equipamentos sociais de forma a promover melhorias e, 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.	29 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/2018.
- Elaboração do Plano de Trabalho Programa de Reforço da Infraestrutura – Julho/2018.
- O 1º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB 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 3º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB 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 22 de maio de 2020.
- O 5º Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2557 e implantação dos programas previstos no Plano Básico Ambiental foi protocolado na CETESB em 22 de setembro de 2020.

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, observou-se 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 76,75% dos trabalhadores que atuam nas obras da Barragem são oriundos dos municípios da AID.

Como pode ser visto no Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra Atualmente, 215 trabalhadores atuam na obra da Barragem Pedreira, sendo que 156 são moradores de Pedreira (72,56%), 3 de Campinas (1,40%) e 6 de Amparo (2,79%), municípios da AID do empreendimento.

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	*
Capacidade: 8.976												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

Quadro 5 – 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	*
Capacidade: 1.744												
* Dados não fornecidos pela Secretaria Municipal de Saúde de Pedreira até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

Quadro 6 – 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	*
Capacidade: 11.115												
* 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 – 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	*
Capacidade: 1.147												
* 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 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 9** 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 192 encaminhamentos de trabalhadores, desde agosto de 2018.

CENTRAL DE SAÚDE E UBS													
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	Total de Consultas	-	-	-	-	-	-	-	8.463	7.073	8.655	7.453	7.129
	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
2019	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
	Func. Empreendimento	0	06	10	09	08	12	02	13	07	05	07	31
2020	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	*
	Func. Empreendimento	13	05	20	09	03	01	04	03	5	7	4	8
Capacidade: 10.720													
* Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.													

Quadro 9 – 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.

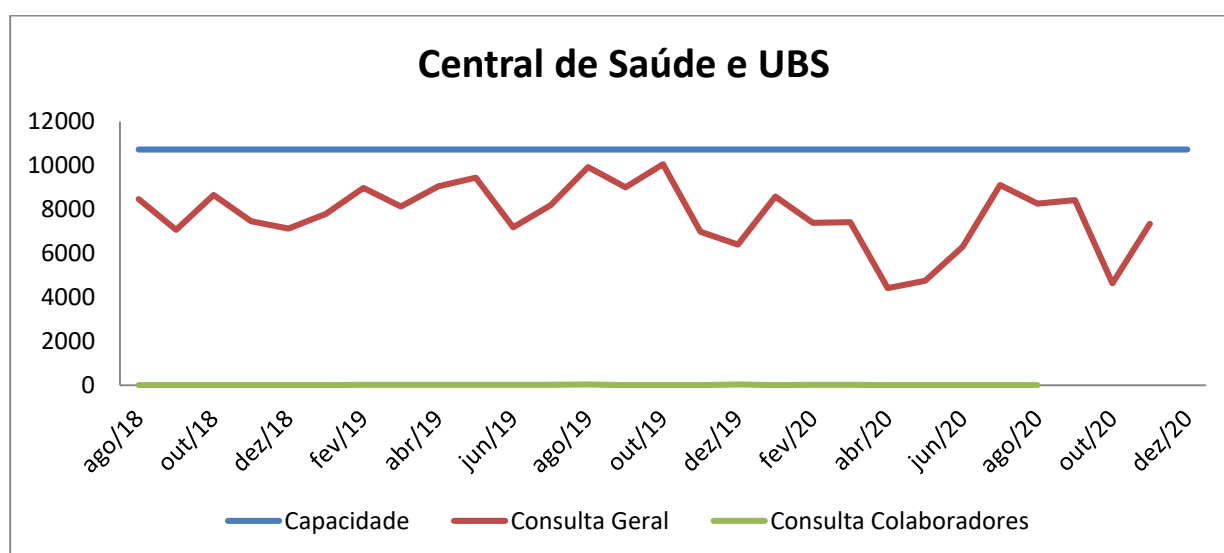


Gráfico 1 – Número de consultas nos Equipamentos Públicos de Saúde – Central de Saúde e UBS.

Nos meses do presente quadrimestre, o empreendimento teve em média em seu quadro de funcionários 232 trabalhadores.

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

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	*	*
Capacidade: 7.070												
* Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

Quadro 10 – 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	*	*
Capacidade: 130												
*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.												
Legenda:		Atendimento acima da capacidade										

Quadro 11 – Monitoramento dos dados estatísticos do FUNBEPE – Internação.

O **Quadro 12** 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 262 encaminhamentos desde agosto de 2018.

FUNBEPE													
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2018	Total de Consultas	-	-	-	-	6.357	6.372	6.351	6.368	5.954	6.519	6.583	6.329
2018	Consórcio BP	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	1
2019	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
2019	Consórcio BP	1	16	9	15	7	8	7	18	13	09	37	16
2020	Total de Consultas	5.780	6.237	5149	2667	2846	3098	3591	3.855	4.113	4.394	*	*
2020	Consórcio BP	19	14	23	09	04	01	04	03	07	5	4	10
Capacidade: 7.200													
*Dados não fornecidos até o fechamento deste relatório.													
Legenda:		Atendimento acima da capacidade											

Quadro 12 – 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.

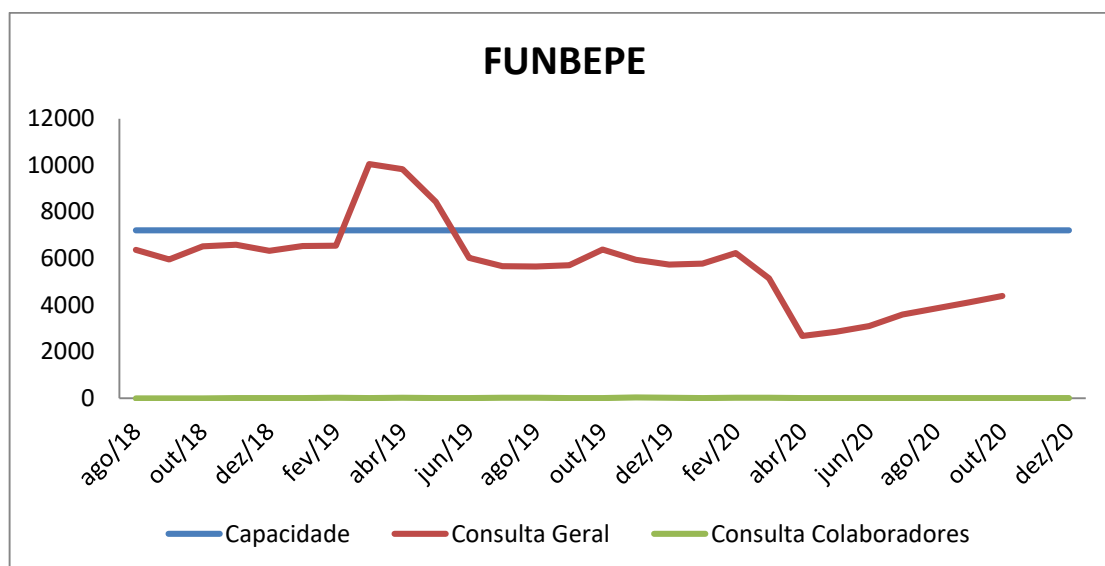


Gráfico 2 – Número de acionamentos dos Equipamentos Públicos de Saúde – FUNBEPE.

4.3.1.2 Dados da Educação Pública

Com base nas informações divulgadas pela Secretaria Municipal de Educação de Pedreira, através do Ofício nº 189/2020, de 18 de setembro de 2020, 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 a seguir, no **ANEXO-0332-01-AS-RQS-0006.01-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.

Creches Municipais e Conveniadas				
Instituição de Ensino	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio
CEMEI Rotary Club de Pedreira	53	47	6	-
CIMEI Angelina Ferri Marchiori	66	63	3	-
CIMEI Antilia Niero Vicentini	74	56	18	-
CIMEI Benedita Lago	63	56	7	-
CIMEI Dalva Maria Bueno Menoncello	119	112	7	-
CIMEI Genny Pantaleão Lucio	98	96	2	-
CIMEI Henriqueta B. Ganzarolli	93	84	9	-
CIMEI Hortência Fornari Novo	98	98	0	1
CIMEI Jesus Menino	98	99	1	1
CIMEI Maria Cecília Betiolli Lima	130	111	19	-
CIMEI Wilson Thomazini	33	24	9	-
CRECHE Eva Dirce Marinelli Policarpo	150	125	25	-
CRECHE Walkyria Thomazini Cavichia	150	111	39	-
Planeta Azul	150	136	14	-
Santo Antônio	130	128	2	-
Total	1505	1346	159	02

Quadro 13 – Capacidade de atendimento em creches e pré-escolas, 2020.

Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEI)				
Instituição de Ensino	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio
EMEI Gerson Ornelas de Avila	140	128	12	-
EMEI Profª Izaura Mazetto	40	40	0	-
EMEI Jorge Mari	80	66	14	-
EMEI Neli de Fátima Petean Pozzebon	80	77	3	-
Total	480	443	37	-

Quadro 14 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, 2020.

Escolas Municipais de Ensino Fundamental (EMEF) e Escola Municipal de Ensino Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF)				
Instituição de Ensino	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio
EMEF Dr. Airton Policarpo	419	398	21	-
EMEF Humberto Piva	550	470	80	-
EMEF Profª Maria Elisa V. Pintor	290	247	43	-
EMEF Zulmar Deoclecia P. Bernardes	505	390	115	01
EMEIEF Profº Arnaldo Rossi	305	224	81	-
EMEIEF Profº José Jurandyr Piva	605	508	97	-
EMEIEF Profª Maria Helena F. Armigliato	329	235	94	-
Total	3003	2472	531	01

Quadro 15 – Capacidade de atendimento em pré-escolas, Ensino Fundamental I e EJA, 2020.

Escolas do Estado de São Paulo (EE)				
Instituição de Ensino	Capacidade máxima	Quantidade atendida	Vagas disponíveis	Vagas utilizadas pelo Consórcio
EE Ana Ferrari Rossi	840	365	475	-
EE Prof. João Alvarenga	1080	845	235	01
EE Cel. João Pedro de G. Moreira	1404	636	768	-
EE Luiz Bortoletto	281	265	16	-
EE Dr. Silvio De Aguiar Maya	1235	1187	48	-
Total	4840	3298	1542	01

Quadro 16 – Capacidade de atendimento no Ensino Fundamental II, Ensino Médio e EJA, 2020.

Entre os trabalhadores do empreendimento 05 possuem filhos, totalizando sete crianças. Deste total, 04 são estudantes no sistema público de educação do município de Pedreira, e outros três estão na rede privada, sendo os mesmos filhos de um único trabalhador. Assim, são utilizadas por trabalhadores do empreendimento, 04 vagas do total de 9.828 existentes na rede escolar municipal, ou seja, 0,02% da capacidade máxima.

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	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	-	353

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

Quadro 17 – 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. Para que possamos adquirir dados para esse monitoramento reforçamos na Secretaria Municipal da área de Transportes do Município de Pedreira, por meio do

Ofício nº 112/2020, enviado em 30 de dezembro de 2020, que o empreendimento solicita o envio de dados da utilização do transporte público pela população em geral, o que inclui eventual uso por trabalhadores do empreendimento.

Assim, com números oficiais da municipalidade será possível realizar o monitoramento e possíveis impactos no transporte, causados pela implantação da Barragem Pedreira, como demonstrado no **ANEXO-0322-01-AS-RQS-0006.02-PREFI**.

4.4 Planejamento das Próximas Atividades

Para o próximo período haverá continuidade do monitoramento de dados relativos à pressão nos serviços públicos, com o aguardo de resposta ao ofício citado acima que foi encaminhado para a Secretaria de Transporte e Segurança.

Em função dos casos de COVID-19 em todo o país, o Consórcio construtor estará, também, nos próximos meses, monitorando a eventuais ocorrências entre seus trabalhadores, bem como os impactos sobre os serviços públicos de saúde do município.

Caso seja observado aumento 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 INFRAESTRUTURA

Os quadros a seguir apresentam o cronograma das atividades referentes a este Programa nos períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

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

Quadro 18 – Cronograma Ano 1.

↑
Início das obras

↑
Início das atividades de desvio do rio

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

Quadro 19 – Cronograma Ano 2.

Atividades	Implantação											
	Ano 2											
	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												
Emissão de Relatório Mensal												

Quadro 20 – Cronograma Ano 3.

↑
Início do enchimento do reservatório

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0006.01- PREFI.

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0006.02- PREFI.

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0006.01- PREFI.



Prefeitura Municipal de Pedreira

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Ofício nº. 189/2020

Pedreira/SP, 18 de Setembro de 2020.

Prezada Ticiane Bernardo,

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

Creches Municipais e Conveniadas			
	Quantidade atendida	Capacidade máxima-2020	Vagas disponíveis
Creche e pré escola			
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)			
	Quantidade atendida	Capacidade máxima-2020	Vagas disponíveis
Pré -escola			
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)			
	Quantidade atendida	Capacidade máxima - 2020	Vagas disponíveis
Ensino Fundamental I, pré escola e EJA			
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			
	Quantidade atendida	Capacidade máxima-2020	Vagas disponíveis
Ensino Fundamental II, médio e EJA			
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

ANEXO-0332-01-AS-RQS-0006.02- PREFI.

CBP – GC – 112/2020

Pedreira/SP, 28 de dezembro de 2020.

À

Secretaria de Segurança e Cidadania do Município de Pedreira/SP

A/C Exmo. Sr. **Ângelo Milani Pavão**

Secretário de Segurança e Cidadania

Assunto: Solicitação de dados - 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, constituído pelas empresas **OAS Engenharia e Construção S.A.** e **Cetenco Engenharia S/A**, vêm expor o que segue.

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

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

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

Cordialmente,



Javier Paul
Gerente de Contrato
Consórcio BP OAS-Cetenco

CONSÓRCIO BP OAS-Cetenco
Av. Francisco Matarazzo, nº 1350, 17º andar, Bairro Água Branca
São Paulo, CEP: 05001-100
TEL: (11) 2124-1122 / (11) 5031-1439

consórcio



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA / SP

PROCESSO Nº 18160/2020

PEDREIRA, 30 DE 12 DE 20