



CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU- ETAPA 2



— TRECHO CANALIZADO
— TRECHO A SER CANALIZADO
ESTACA 135 A 285 (3 km)

MAPA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

ANEXO II 2º Relatório Quadrimestral Socioambiental

Dezembro|2021

Período: 01/07/2021 a 31/10/2021

965.OBJETO

**RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS
AMBIENTAIS - BAQUI II**

02º Relatório Quadrimestral do Programa Ambiental de
Construção

REFERÊNCIA

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

CÓDIGO

0115-03-AS-RQS-0002-R02-PAC

PERIODO

Julho – Agosto – Setembro – Outubro/2021

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ITEM
00	Novembro/21	-
01	Novembro/21	-
02	Dezembro/21	-



Programa Ambiental de Construção

Relatório Quadrimestral

Julho a Outubro/2021

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU
GUARULHOS

Consórcio Baqui II



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	6
2	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	7
2.1	Dados do Empreendimento	7
2.2	Dados do Empreendedor	8
3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	9
3.1	Equipe Técnica	9
4	PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO	10
4.1	Atendimento aos Objetivos e Indicadores do Programa.....	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	10
4.1.2	Indicadores.....	12
4.2	Atividades Desenvolvidas no Período	14
4.2.1	Subprograma de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho	14
4.2.2	Subprograma de Proteção de Áreas Degradadas	16
4.2.3	Subprograma de Monitoramento e Controle de Processos Erosivos	19
4.2.4	Subprograma de Controle da Qualidade da Água	23
4.2.5	Subprograma de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/ Subprograma de Contaminação de Solo.....	25
5	ATIVIDADES RELACIONADAS A SSO	27
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO	27
7	ANEXOS	35
7.1	ANEXO 1 - Registros de DDS.....	36
7.2	ANEXO 2 - Registros de Treinamentos	76
7.3	ANEXO 3 - Comprovantes de Limpeza.....	106
7.4	ANEXO 4 – Plano de Amostragem – Ensaio de Turbidez	148
7.5	ANEXO 5 - Cronogramas.....	216
7.6	ANEXO 6 - Relatório PRAD.....	239
7.7	ANEXO 7 - Laudo de Potabilidade SABESP.....	249

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

CBII – Consórcio Baqui II

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

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

PAC – Programa Ambiental da Construção

PCS - Programa de Comunicação Social

PCMSV - Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

PEA – Programa de Educação Ambiental

PRP - Programa de Revegetação e Paisagismo

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretária de Meio Ambiente do Estado de São Paulo

APRESENTAÇÃO

O Consórcio Baqui II apresenta o produto correspondente ao RELATÓRIO QUADRIMESTRAL AMBIENTAL Nº 02 do Programa Ambiental de Construção referente ao contrato de canalização do Rio Baquirivu-Guaçu, no município de Guarulhos conforme elementos técnicos do Contrato Nº 2021/11/00011.5.

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender as exigências ambientais da Licença Ambiental de Instalação N° 2670, PROCESSO IMPACTO N° 319/2013 CETESB063919/2020-40, com base no Parecer Técnico 055/21/IE e na Licença Ambiental Prévia nº 2417, cujo objetivo é a implantação do PROJETO PARQUE VÁRZEAS DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU, Guarulhos, São Paulo.

O escopo deste Relatório de Andamento Ambiental do Programa Ambiental de Construção que está baseado nas atividades realizadas no período dos meses de Julho a Outubro de 2021.

O Programa Ambiental de Construção (PAC) tem a finalidade de coordenar e definir procedimentos adequados para implantação dos Programas Ambientais, relacionados às obras durante a execução do projeto. De forma complementar aos procedimentos necessários ao controle e monitoramento da poluição gerada pelas atividades inerentes às obras, o PAC foi subdividido em 5 (cinco) Subprogramas, sendo eles:

- 1.1 - Subprograma de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho;
- 1.2 - Subprograma de Proteção de Áreas Degradadas;
- 1.3 - Subprograma de Monitoramento e Controle de Processos Erosivos;
- 1.4 - Subprograma de Controle da Qualidade da Água;
- 1.5 - Subprograma de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/ Subprograma de Contaminação de Solo.

2 ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

No **Quadro 1** abaixo são descritas as características do empreendimento Projeto Parque Várzeas Do Rio Baquirivu Guaçu e, a Figura 1 apresenta o mapa do projeto.

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Guarulhos
Rio	Baquirivu-Guaçu
Extensão Total	3Km
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2417
Parecer Técnico Ambiental	Nº 055/21/IE
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2670

Quadro 1–Características gerais da Projeto

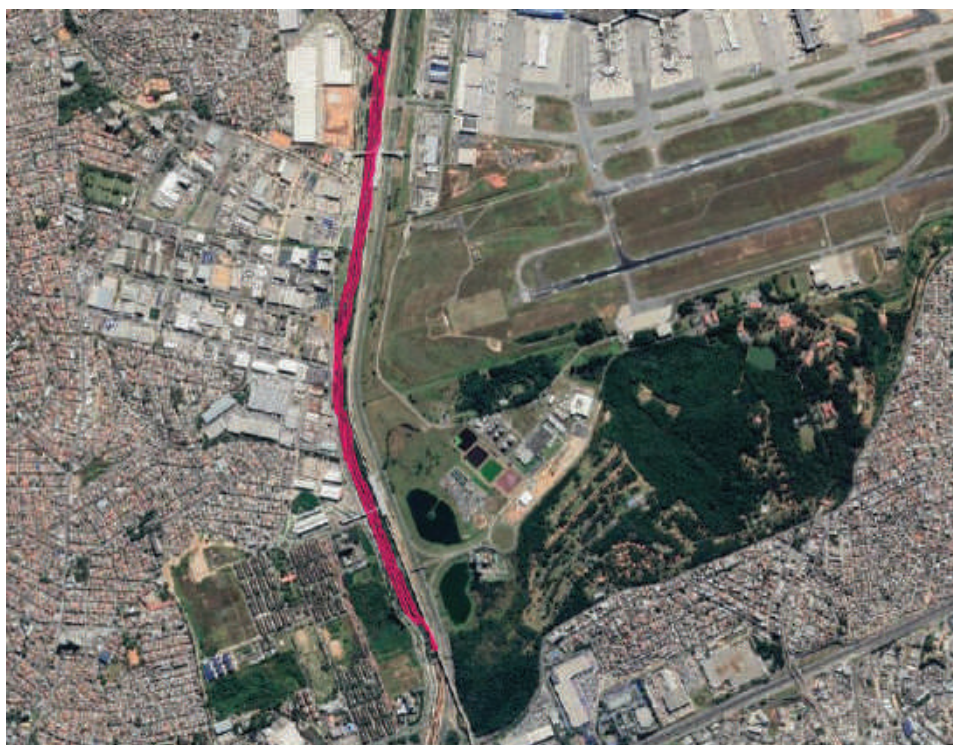


Figura 1 – Área do Projeto

2.2 Dados do Empreendedor

Dados do Empreendedor:

Razão Social	Departamento De Águas E Energia Elétrica – DAAE
CNPJ	46.853.800/0001-56
Endereço	Rua Boa Vista, 170, 11º andar, bloco 5 – Centro
Cidade	São Paulo/SP
CEP	CEP: 01014-001
Representante Legal	Lupercio Zirolto Antônio
Pessoa de Contato	Ligia Christine Fernandes de Oliveira
Telefone	(11) 3293-8200

Dados Equipe do Consórcio Baqui II:

Razão Social	Consórcio Baqui - II
CNPJ	40.622.518/0001-81
Endereço	R CENNO SBRIGHI, 130
Cidade	São Paulo/SP
CEP	05.036-010
Representante Legal	Ewerton Oliveira
Pessoa de Contato	Diego Silva
Telefone	(11) 3130-8000

Dados Gerenciadora:

Razão Social	Consórcio CPC
CNPJ	29.081.042/0001-86
Endereço	Av. das Nações Unidas, 13771, 5º andar, bloco L
Cidade	São Paulo/SP
CEP	04.794-000
Representante Legal	Carlos Henrique Costa Jardim
Pessoa de Contato	Flavia Pileggi
Telefone	(11) 3101-0063

Dados Supervisora/Fiscalizadora:

Razão Social	Consórcio Supereng Barragens
CNPJ	29.013.032/0001-03
Endereço	Av. Brigadeiro Faria Lima, 1768 – Jardim Paulistano
Cidade	São Paulo/SP
CEP	01451-909
Representante Legal	Augusto Tetsuji Matsushita
Pessoa de Contato	Mariana Bittu
Telefone	(11) 4195-3111

3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Diego Silva	Responsável de Produção e execução de atividades de campo	Engenheiro Civil	CREA - 5069003250
Raphael Santos	Planejamento	Engenheiro Civil	CREA - 5069476016
Leandro Barbosa	Implantação de programas e controle de impactos	Técnico de Segurança	MTE – 19214-7
Edon Nascimento	Controle de Qualidade	Técnico em Edificações	CREA - 5069430620

Quadro 2–Equipe Técnica

4 PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO

4.1 Atendimento aos Objetivos e Indicadores do Programa

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

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO		
Objetivos	Status	Justificativa
Padronizar normas construtivas, fixando critérios ambientais, que se estendem desde a fase de planejamento até o fim das obras, buscando interferir o mínimo possível na qualidade ambiental das áreas afetadas.	Em atendimento	O empreendimento segue os critérios ambientais definidos no PAC, buscando minimizar os impactos ambientais durante as obras.
Garantir o cumprimento das legislações ambientais federal, estadual e municipal vigentes.	Em atendimento	O empreendimento realiza, através dos programas e subprogramas o acompanhamento da legislação ambiental vigente.
1.1 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO NO CANTEIRO DE OBRAS E FRENTES DE TRABALHO		
Orientar a (s) empreiteira (s) quanto às técnicas de controle e monitoramento que deverão ser utilizadas na implantação e operação canteiros de obras e frentes de serviço visando à qualidade ambiental e condições satisfatórias do entorno das obras, evitando a ocorrência de danos ambientais e perturbações aos trabalhadores e população vizinha.	Em atendimento	Os profissionais são instruídos constantemente através de treinamentos (Fichas de DDS e Treinamento) e as atividades são acompanhadas por profissionais qualificados. Anexos 1 e 2.
1.2 - SUBPROGRAMA DE PROTEÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		

Proteção e à reintegração das áreas deterioradas pela execução das obras, à paisagem do entorno, possibilitando a realização de novo uso à esta.	Em atendimento	O empreendimento busca minimizar os impactos ambientais durante as obras, seguindo as diretrizes do subprograma.
1.3 - SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS		
Evitar impactos ambientais no solo e/ou nos recursos hídricos, evitar riscos à saúde pública e ao meio ambiente.	Em atendimento	O empreendimento busca minimizar os impactos decorrentes de processos erosivos de escavação e atividades durante as obras de acordo com as diretrizes do subprograma.
1.4 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA		
Controlar os impactos ambientais nos recursos hídricos. Proteger, identificar, e mitigar o transporte de sedimentos e resíduos para os cursos de água. Assim como garantir a qualidade da água utilizada pelos funcionários do canteiro.	Em atendimento	O empreendimento busca adotar as medidas definidas no subprograma 1.4 para controlar os impactos nos recursos hídricos locais e garantir a qualidade da água dos colaboradores.
1.5 - SUBPROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS/ SUBPROGRAMA DE CONTAMINAÇÃO DE SOLO		
Monitorar a contaminação da área do empreendimento.	Em atendimento	O empreendimento busca monitorar os aspectos relacionados a contaminação na área do projeto via SIACR.

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos

4.1.2 Indicadores

PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO		
Indicador	Status	Observação
1.1 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO NO CANTEIRO DE OBRAS E FRENTES DE TRABALHO		
Quantidade de efluentes líquidos gerados e coletados.	Limpeza dos 3 banheiros químicos realizadas 3 vezes por semana.	O canteiro de obras já está instalado, com 3 banheiros químicos que são limpos periodicamente por empresa terceirizada. Comprovantes apresentados no Anexo - 3.
1.3 - SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS		
Evitar impactos ambientais no solo e/ou nos recursos hídricos, evitar riscos à saúde pública e ao meio ambiente.	Foram realizadas inspeções ao longo do período com o objetivo de monitorar possíveis processos erosivos consequentes do deslocamento dos taludes.	O empreendimento busca minimizar os impactos decorrentes de processos erosivos de escavação e atividades durante as obras. As medidas preventivas e/ou corretivas são adotadas com base em inspeções visuais realizadas em campo.
1.4 - SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA		
Controlar os impactos ambientais nos recursos hídricos. Proteger, identificar, e mitigar o transporte de sedimentos e resíduos para os cursos de água. Assim como garantir a qualidade da água utilizada pelos funcionários do canteiro.	Foram realizadas inspeções ao longo do período com o objetivo de monitorar possíveis carreamentos dos materiais para o corpo hídrico.	O empreendimento busca controlar os impactos nos recursos hídricos locais e garantir a qualidade da água dos colaboradores.

**1.5 - SUBPROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS/
SUBPROGRAMA DE CONTAMINAÇÃO DE SOLO**

Monitorar a contaminação da área do empreendimento.	Foram realizados monitoramentos de acompanhamento mensais via SIACR (item 4.2.5.1).	O empreendimento busca monitorar os aspectos relacionados a contaminação na área do projeto.
---	---	--

Quadro 4 – Indicadores

4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

4.2.1 Subprograma de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho

Este subprograma tem como objetivo evitar impactos ambientais no solo e/ou nos recursos hídricos, evitar riscos à saúde pública e ao meio ambiente e orientar o controle de poluição no canteiro e nas frentes de obra. O subprograma também apresentará as medidas cabíveis para corrigir possíveis ocorrências e para a prevenção de novas ocorrências, visando o controle dos efluentes líquidos gerados pela obra.

Também é objetivo do subprograma atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N.º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável. - **Atendido**

2.5. Comprovar, por meio de plantas e registro fotográfico junto ao primeiro relatório quadrimestral do Programa de Controle da Poluição nos Canteiros de Obra e Frentes

de Trabalho, a instalação de solução sanitária no canteiro e frente de obras em conformidade com as normas vigentes. Apresentar informações técnicas da capacidade do sistema fornecida por fabricante, com indicação da periodicidade dos serviços de manutenção. – **Atendido conforme item 6**

Neste Subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Contaminação do solo e água (vazamentos de combustíveis, lubrificantes e águas residuais de concretagem, kit de emergência);
- Limpeza e organização;
- Manejo de Produtos Perigosos e Uso de Explosivos;
- Treinamentos ambientais.

4.2.1.1 Atividades Realizadas:

4.2.1.1.1 - JULHO/21

Foi desenvolvida a instalação do canteiro definitivo. Foram realizadas as integrações e devidas orientações da equipe em relação as regras de limpeza e organização do local. Foram mantidos os treinamentos de organização e limpeza, prevenção a covid, higienização das mãos e manejo de produtos perigosos. Tais atividades ficam evidenciadas no item 7-Registros Fotográficos e nos anexos 1 e 2.

4.2.1.1.2- AGOSTO/21

Foram realizadas as integrações e devidas orientações da equipe em relação as regras de limpeza e organização do local. Foram mantidos os treinamentos de organização e limpeza, prevenção a covid, higienização das mãos e manejo de produtos perigosos. Tais atividades ficam evidenciadas nos Registros Fotográficos e nos anexos deste Programa.

4.2.1.1.3- SETEMBRO/21

Foram realizadas as integrações e devidas orientações da equipe em relação as regras de limpeza e organização do local. Foram mantidos os treinamentos de organização e limpeza, prevenção a covid, higienização das mãos e manejo de produtos perigosos. Tais atividades ficam evidenciadas nos Registros Fotográficos e nos anexos deste Programa.

4.2.1.2 Outubro/21

Foram realizadas as integrações e devidas orientações da equipe em relação as regras de limpeza e organização do local. Foram mantidos os treinamentos de organização e limpeza, prevenção a covid, higienização das mãos e manejo de produtos perigosos. Tais atividades ficam evidenciadas no item 7-Registros Fotográficos e nos anexos 1 e 2.

4.2.2 Subprograma de Proteção de Áreas Degradadas

O Programa de Recuperação de Áreas Degradadas tem como objetivo a proteção e à reintegração das áreas deterioradas pela execução das obras, à paisagem do entorno, possibilitando a realização de novo uso à esta.

Também é objetivo do subprograma atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável. – **Atendido**

2.3. Incluir, no primeiro relatório quadrimestral do PAC, o detalhamento em nível executivo do Subprograma de Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas, incluindo as ações e medidas de recuperação a serem adotadas nas áreas afetadas pela obra, sobretudo nas áreas de apoio localizadas em Área de Preservação Permanente - APP, e o respectivo cronograma de atividades, prevendo a execução das medidas de recuperação imediatamente após o término das obras em cada trecho. (Anexo 7) – **Atendido conforme item 7.6**

4.2.2.1 Atividades Realizadas:

4.2.2.1.1 - JULHO/21

Foram apontadas pela supervisão a presença de indivíduos arbóreos dentro do canal.

“Evidenciado indivíduos arbóreos suprimidos dentro do rio. Alinhado junto ao BAQUI II a remoção dos mesmos.” - 1703-03-AS-RSA-0009-R00 - Parcela 5 .

Foi acordado que os indivíduos arbóreos suprimidos que caírem dentro do rio devem ser retirados o quanto antes.

CB II – Medidas de Controle: Houve remoção dos indivíduos arbóreos suprimidos dentro do rio.

4.2.2.1.2 - AGOSTO/21

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0011-R00.

- 1) Foram apontadas pela supervisão a necessidade de realização de cobertura nas áreas com solo exposto, evitando a ocorrência de erosões e carreamento de sedimentos/ assoreamento do rio.

MAC - 6.2 Medidas de Controle: Implantação dispositivos provisórios de contenção e direcionamento ordenado de águas pluviais para o controle de processos erosivos superficiais.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0012-R00.

- 1) Não evidenciado pela Supervisão coleta seletiva no empreendimento. Solicitado providências ao Baqui II conforme – LEI Nº 12.305, de 2 de Agosto de 2010 –

Política Nacional de Resíduos Sólidos; – LEI Nº 6.938, de 31 de Agosto de 1981 – Política Nacional do Meio Ambiente; – ABNT NBR 10004:2004 – Classificação dos resíduos sólidos.

- 2) CB II – Medidas de Controle: As baias para utilização de coleta seletiva estão em fase de execução.

- 3) Não evidenciado pela Supervisão o laudo de potabilidade da água fornecida no empreendimento para o consumo dos funcionários. Solicitado providências ao Baqui II conforme Portaria 05/17.

- 4) CB II – Medidas de Controle: O Laudo de Potabilidade da Água está em anexo (Anexo 7).

- 5) Não evidenciado pela Supervisão identificação e isolamento da área. Solicitado providências ao Baqui II.

- 6) CB II – Medidas de Controle: Foi realizada identificação e isolamento da área.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0013-R00.

- 1) Ausência de locais provisórios (caixa de sedimentação) para o esvaziamento e lavagem de betoneiras junto às frentes de obras devidamente sinalizados.
- 2) CB II – Medidas de Controle: Foi providenciada uma caixa de madeira para a coleta dos resíduos provenientes do processo de lavagem de betoneiras após o serviço de concretagem ser concluído.

4.2.2.1.3- SETEMBRO/21

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1701-03-AS-INS-0016-R00.

- 2) Recomenda-se ao CB II a redução/minimização da geração de poeira pela movimentação dos veículos da obra nas vias de circulação. Recomenda-se ainda o uso constante do Caminhão Pipa visando manter as vias de circulação úmidas, impedindo a geração de particulado. Evidenciado poeira/particulado acumulada nas vias de circulação.

- 3) CB II- Medidas de Controle: O CT- Caminhão Tanque (Pipa) está sendo utilizado com frequência, sempre que identificada a necessidade de controle da geração de particulados.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0016-R00

- 3) O sistema de SAC será implantado quando o canteiro for implantado.
- 4) CB II- Medidas de Controle: O SAC está implantado, o contato está direcionado para a colaboradora Renata Ribeiro

4.2.2.1.4- OUTUBRO/21

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1701-03-AS-INS-0016-R00.

- 4) Recomenda-se ao CB II a redução/minimização da geração de poeira pela movimentação dos veículos da obra nas vias de circulação. Recomenda-se ainda o uso constante do Caminhão Pipa visando manter as vias de circulação úmidas, impedindo a geração de particulado. Evidenciado poeira/particulado acumulada nas vias de circulação.
- 5) CB II- Medidas de Controle: O CT- Caminhão Tanque (Pipa) está sendo utilizado com frequência, sempre que identificada a necessidade de controle da geração de particulados.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0016-R00

- 5) O sistema de SAC será implantado quando o canteiro for implantado.
- 6) CB II- Medidas de Controle: O SAC está implantado, o contato está direcionado para a colaboradora Renata Ribeiro

4.2.3 Subprograma de Monitoramento e Controle de Processos Erosivos

É objetivo do subprograma identificar áreas de intervenção mais sensíveis a processos erosivos para execução de obras de drenagem (canaletas superficiais, bermas de desvio, revegetação, bacias de decantação, etc.) ainda que temporárias. Assim, o escoamento superficial será encaminhado e afastado para as linhas de drenagem naturais ou superfícies mais planas e vegetadas. Ainda serão consideradas barreiras de controle de erosão e dissipadores de energia no sistema de drenagem superficial, para conter os sedimentos carreados pelo escoamento, até que o fluxo de água possa ser lançado para fora do local das obras, evitando-se assim qualquer comprometimento da área a jusante.

Também é objetivo do subprograma atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N.º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável. – **Atendido**

2.2. Incluir, no primeiro relatório quadrimestral do Subprograma de Monitoramento e Controle de Processos Erosivos do PAC, a comprovação, por meio de relato e registro fotográfico, da adoção de medidas provisórias de contenção de erosão e assoreamento nos trechos afetados pelas obras e áreas de apoio, bem como de manutenção periódica destas áreas. – **Atendido conforme item 4.2.3.1.4.**

4.2.3.1 Atividades Realizadas:

4.2.3.1.1 - JULHO/21

Os taludes ao longo do canal foram todos marcados pela topografia. Duas escavadeiras já iniciaram o processo de limpeza e taludamento do local. Os taludes já estão sendo acertados para o início das concretagens no próximo mês (Item 7 – Registro Fotográfico). Foram apontadas pela supervisão indivíduos arbóreos dentro do rio conforme descrito abaixo.

“Evidenciado indivíduos arbóreos suprimidos dentro do rio. Alinhado junto ao BAQUI II a remoção dos mesmos.” - 1703-03-AS-RSA-0009-R00 – Parcela 5.

Foi alinhado junto ao CB - II a remoção dos mesmos.

CB II – Medidas de Controle: Foi realizada a remoção dos indivíduos arbóreos suprimidos dentro do rio.

4.2.3.1.2 - AGOSTO/21

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0011-R00.

Providências: O BAQUI II informa que obra está sendo monitorada e caso seja verificada necessidade, serão tomadas as devidas providências.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0012-R00.

Providências: O BAQUI II salienta que está em fase de adequação da área de vivência/ Canteiro de Obra (Adm). Será providenciada a coleta seletiva para a unidade de trabalho.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. Foi providenciado o laudo de potabilidade da água, disponibilizado pela SABESP-Guarulhos em seu site.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. O local foi isolado e devidamente sinalizado.

4.2.3.1.3- SETEMBRO/21

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0011-R00.

Providências: O BAQUI II informa que obra está sendo monitorada e caso seja verificada necessidade, serão tomadas as devidas providências.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0012-R00.

Providências: O BAQUI II salienta que está em fase de adequação da área de vivência/ Canteiro de Obra (Adm). Será providenciada a coleta seletiva para a unidade de trabalho.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. Foi providenciado o laudo de potabilidade da água, disponibilizado pela SABESP-Guarulhos em seu site.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. O local foi isolado e devidamente sinalizado.

4.2.3.1.4- OUTUBRO/21

Foi realizada a intervenção contra processos erosivos nas proximidades da Estaca 273+10 da margem esquerda do rio.



Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0011-R00.

Providências: O BAQUI II informa que obra está sendo monitorada e caso seja verificada necessidade, serão tomadas as devidas providências.

Referência: Ronda Socioambiental Nº 1703-03-AS-RSA-0012-R00.

Providências: O BAQUI II salienta que está em fase de adequação da área de vivência/ Canteiro de Obra (Adm). Será providenciada a coleta seletiva para a unidade de trabalho.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. Foi providenciado o laudo de potabilidade da água, disponibilizado pela SABESP-Guarulhos em seu site.

Providências: O BAQUI II informa que a área de vivência/ Canteiro de Obras (Adm) está em fase de adequação. O local foi isolado e devidamente sinalizado.

4.2.4 Subprograma de Controle da Qualidade da Água

Este programa tem o objetivo de controlar os impactos ambientais nos recursos hídricos. Monitorar a contaminação da área do empreendimento. Proteger, identificar, e mitigar o transporte de sedimentos e resíduos para os cursos de água. Assim como garantir a qualidade da água utilizada pelos funcionários do canteiro.

Também é objetivo do subprograma atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável. – **Atendido conforme item 7.5**

2.4. Incluir, no primeiro relatório quadrimestral do PAC, o detalhamento do Subprograma de Controle da Qualidade da Água, incluindo proposta dos pontos amostrais a serem utilizados para acompanhamento da turbidez no curso d'água. –

Atendido

4.2.4.1 Atividades Realizadas:

4.2.4.1.1- JULHO/21

Não foram identificados impactos significativos nos cursos de água. Os resíduos arbóreos provenientes da supressão vegetal foram retirados das bordas do canal com escavadeira. O canteiro definitivo está sendo instalado, sendo assim os funcionários continuam a beber água potável de garrafa.

4.2.4.1.2- AGOSTO/21

Não foram identificados impactos significativos nos cursos de água. Os resíduos arbóreos provenientes da supressão vegetal foram retirados das bordas do canal com escavadeira. O canteiro definitivo foi instalado, bem como um bebedouro para o fornecimento de água potável e distribuição de água para as frentes de serviços por meio de garrafas térmicas. Vide Laudo de Potabilidade da Água SABESP – Anexo 7. Foi realizado o primeiro Ensaio de Turbidez pela empresa Galtec - Anexo 4.

4.2.4.1.3- SETEMBRO/21

Não foram identificados impactos significativos nos cursos de água. Os resíduos arbóreos provenientes da supressão vegetal foram retirados das bordas do canal com escavadeira. O canteiro definitivo foi instalado, bem como um bebedouro para o fornecimento de água potável e distribuição de água para as frentes de serviços por meio de garrafas térmicas. Vide Laudo de Potabilidade da Água SABESP – Anexo 7.

4.2.4.1.4 - OUTUBRO/21

Não foram identificados impactos significativos nos cursos de água. Os resíduos arbóreos provenientes da supressão vegetal foram retirados das bordas do canal com escavadeira. O canteiro definitivo foi instalado, bem como um bebedouro para o fornecimento de água potável e distribuição de água para as frentes de serviços por meio de garrafas térmicas. Vide Laudo de Potabilidade da Água SABESP – Anexo 7. Foi realizado o segundo Ensaio de Turbidez pela empresa Galtec, com um intervalo de dois meses, com a necessidade de obter-se referência para os resultados. Entretanto, a periodicidade de realização dos demais ensaios será trimestralmente – Anexo 4.

4.2.5 Subprograma de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/ Subprograma de Contaminação de Solo

Este programa tem o objetivo atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

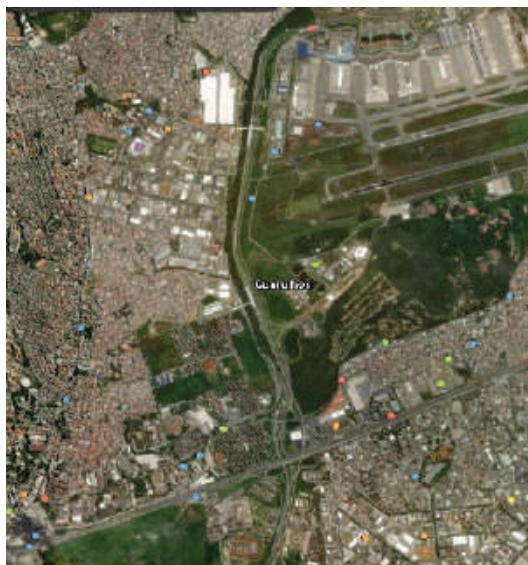
2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável.

4.2.5.1 Atividades Realizadas:

4.2.5.1.1- JULHO/21

Foi realizado o monitoramento mensal de áreas contaminadas no SIACR.

- Área do Empreendimento: Registo mensal de contaminação via sistema SIACR (Sistema Integrado de Áreas Contaminadas e Reabilitadas); - sem novos pontos de contaminação registrados.



02-SIGAM: 03-Licenciamento: 01-Áreas Contaminadas

Áreas Contaminadas e Reabilitadas

- Contaminada sob investigação (ACI)
- Em processo de monitoramento para encerramento (AME)
- Em processo de remediação (ACRe)
- Reabilitada para o uso declarado (AR)
- Contaminada com risco confirmado (ACRi)
- Contaminada em processo de reutilização (ACRu)

MAPA 02 - ÁREA DO EMPREENDIMENTO E ÁREAS CADASTRADAS NO SIACR- JULHO 2021

4.2.5.1.2- AGOSTO/21

Foi realizado o monitoramento mensal de áreas contaminadas no SIACR.

- Área do Empreendimento: Registo mensal de contaminação via sistema SIACR (Sistema Integrado de Áreas Contaminadas e Reabilitadas); - sem novos pontos de contaminação registrados.

4.2.5.1.3- SETEMBRO/21

Foi realizado o monitoramento mensal de áreas contaminadas no SIACR.

- Área do Empreendimento: Registo mensal de contaminação via sistema SIACR (Sistema Integrado de Áreas Contaminadas e Reabilitadas); - sem novos pontos de contaminação registrados.

4.2.5.1.4 - OUTUBRO/21

Foi realizado o monitoramento mensal de áreas contaminadas no SIACR.

- Área do Empreendimento: Registo mensal de contaminação via sistema SIACR (Sistema Integrado de Áreas Contaminadas e Reabilitadas); - sem novos pontos de contaminação registrados.

5 ATIVIDADES RELACIONADAS A SSO

Foram realizadas mensalmente as seguintes atividades de SSO, registradas no Item 7 – Registros Fotográficos e no ANEXO – 1.

- Diálogos Diários de Segurança;
- Estruturas iniciais de apoio;
- Fornecimento de EPI's;
- Sinalização de segurança;
- Treinamentos específicos;
- Treinamento de integração de novos colaboradores.

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 – SUPRESSÃO E LIMPEZA 01/07/2021



FOTO 2 – DESTINAÇÃO DOS EUCALÍPTOS 01/07/2021



FOTO 3 – LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO 10/07/2021



FOTO 4 – RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTO 12/07/2021



FOTO 5 – ORIENTAÇÃO/TREINAMENTO DA EQUIPE 30/07/2021



FOTO 6 – ENSAIO DE TUBIDEZ 05/08/2021



FOTO 7 – TREINAMENTO DA NR 35 16/08/2021



FOTO 8 –MATERIAL SUPRIMIDO RETIRADO DE CONTATO COM O LEITO DO RIO 16/08/2021



FOTO 9 –EXECUÇÃO DA ENSECADEIRA 16/08/2021



FOTO 10 – LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO 17/08/2021



FOTO 11 – CONCRETAGEM DA PAREDE COM USO DE BOMBA-LANÇA 30/09/2021



FOTO 12 – EQUIPE DA EMPRESA GEOSITU REALIZANDO SONDAGEM DE SOLO 30/09/2021



FOTO 13 – LIMPEZA DA ÁREA 26/10/2021



FOTO 14 – REALIZAÇÃO DE CONCRETAGEM 27/10/2021

7 ANEXOS

- ANEXO 1 - Registros de DDS;
- ANEXO 2 – Listas de Treinamentos;
- ANEXO 3 – Comprovantes de Limpeza;
- ANEXO 4 – Plano de Amostragem – Pontos de Turbidez;
- ANEXO 5 – Cronogramas.

7.1 ANEXO 1 - Registros de DDS

31

31 x 0,25 = 7,75

DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS										REV.	DATA
EMPRESA:										00	18/05/2021
OBRA:											
SEMANA 05 07 2021 A 13/07/2021											
RELAÇÃO DE COLABORADORES											
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Seg	Tar	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom			
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO			
3561723281	Anderson dos Santos Sales	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson					
052434428	Antônio Alves dos Santos										
1935298782	Anderson										
481462288	Anderson Alves da Silva	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson					
0030241782	Agostinho Aparecido										
173366321	Anderson Sales										
028529524	Anderson Ferreira										
0132441354	Anderson Batista Almeida										
4551545887	Rafael Felipe										

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
 ESCRITÓRIO CENTRAL - MOB DAS CRUZES - 567 Telefone: (11) 4796-4360
 Rua Dr. Dedeito Wertheimer, 1014 - 3ª andar - Centro - Moji das Cruzes SP - CEP 08710-430
 E-mail: contato@komatsuambiental.com.br

TEMAS

5/7/21 - MEIO AMBIENTE = AUMENTO DE FAUNA
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

6/7/21 - RESPONSABILIDADE SOCIAL: RESERVA AOS PEDESTRES E
COMUNIDADE

7/7/21 - MEIO AMBIENTE USO DO KIT MITIGAÇÃO

8/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: CUIDADO COM AS MÃOS
E OLHOS

9/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES ATIVIDADE DE BATERMÍNIO

10/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: ATIVIDADE DE BATERMÍNIO

EMPRESA: Toposiel/Contratário Baquí II		OBRA: Condição Baquí II		FR-024	Revisão	Emissão
		SEMANA: 02.08.2021 A 07.08.2021 <td>01</td> <td></td> <td>28/12/2020</td>		01		28/12/2020
RELACIONAMENTO DE COLABORADORES						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Aljairton Duda da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	Jailo Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eraldo Vitorino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Duda da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Wellington Luis de Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleiton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcio Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	ALEX SAULIANO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	ROBERTO ESTEVÃO EDUARDO B. T. DE	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	ROBERTO OLIVEIRA	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

EMPRESA: Consórcio Baqui II		OBRA: DAEE- Consórcio Baqui II						
FR-024		Revisão	Emissão					
		01	28/12/2020					
DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		SEMANA: 13.09.2021 A 17.12.2021						
RELACÃO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Nonato dos Santos							
170006	Fabio Cicero da Silva							
170010	Eraldo Vitorino de Lima							
170017	Felipe Santos Silva							
170018	Jailson de Jesus							
170019	Adalto de Matos							
170020	Ramundo Faria							
170021	Daniel dos Santos da Conceição							
170022	Carlos Oliveira Rodrigues							
170023	Francisco Misael Santos da Silva							
170028	Alexandre Ferreira de Souza							
170029	Joselildo Farias de Sousa							
170030	Jairo da Silva dos Santos							
	<i>Line de Controle Nulo</i>							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS										
RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		FR-024
VISTO		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Revisão 01
		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Laudor/ Eraldo		Emissão 28/12/2020
TEMAS DO DDS										
Segunda	DATA: 13.05.21	Como EVITAR CÉSSES NAS COSTAS								
Terça	DATA: 14.05.21	QUEST. ACIDENTE. SÃO. SÍNDIOS DE. A.C.E.R.T.A								
Quarta	DATA: 15.05.21	PREVENÇÃO DAS. MORTES - ASSOC. FERRA. A. C. A. T. A. M. A. S. V. A. M. S. A.								
Quinta	DATA: 16.05.21	A. PREVENÇÃO DO ACIDENTE - RESPOSTA OS AMPLIAR								
Sexta	DATA: 17.05.21	A. IMPORTANCIA DE UN. G. O. M. S. E. L. A. C. O. N. A. T. A. N. T. O. A. O. A. S. S. E. N. T. E. D. E. T. R. A. B. A. L. H. O.								
Sábado	DATA: _____	. O. U. S. E. D. E. S. E. P. I. D. U. R. A. N. T. I. A. T. I. V. I. D. A. D. E. . L. A. C. O. M. P. O.								
Domingo	DATA: _____									

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
FR-024		Revisão	Emissão					
		01	28/12/2020					
DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		SEMANA: 13.12.2020 A 13.12.2020						
RELACÃO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOOESTE	Weller Eduardo Barbosa Fabre							
TOPOOESTE	Alex Campos Brum							
170001	Antonio Rufino de Souza							
170002	José Adalberto Duda da Silva							
170003	Edmilson Rodrigues							
170004	José Luis Alves da MALE							
170005	Ademilson Alves dos Santos							
170006	Fabio Cicero da Silva							
170007	Adão Silva dos Santos							
170008	Sergio Fernandes da Silva							
170009	João Vitor Santos Silva							
170010	Eraldo Vitorino de Lima							
170011	Raimundo Noriato dos Santos							
170012	Bruno Holanda Fontes							
170013	Tiago Duda da Silva							
170014	Francisco Cirilo Soares							
170015	Claudio Gomes de Oliveira							
170026	Francisco Ednardo Mele Bernato							
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho							
170032	Wellington Luis de Araujo							
170033	Cleiton Lopes Leite							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RELAÇÃO DE COLABORADORES		FR-024		Revisão		Emissão		
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170034	Marcio Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Edvanilson Teles da Silva							
170036	Carlos Henrique dos Santos							
170037	Nataniel Neu de Andrade							
170038	Fernando AP. Rodrigues de Avelar							
170039	Jerson Rocha Silva							
170040	Marcos Luz dos Santos							
170042	Anderson de Melo Leal							
170043	Vicente Melo Pereira Nunes S							
170044	Francisco Dias Chiagas Soares Reis							
170045	João Gualberto Gomes Neto							
170046	Vilairton de Araujo Silva							
170047	Wesley Nicollas Rodrigues de Lima							
170048	Rai M. Franco							
170049	Crispim dos Santos da Conceição							
170050	Raimundo Nonato da Conceição							
170051	Gielson da Silva Costa							
170052	Antonio Nilson Rocha de Andrade							
170053	Luciano Gomes da Silva							
170054	Ailton de Jesus							
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas							
170056	Valdimar Silva Vasconcelos							
170057	Eusandro Alves dos Santos							

Página 2 de 4

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo	Local	Tempo
VISTO																			
DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS																			
										FR-004 Revisão 01 Emissão 28/12/2020									
TEMAS DO DDS																			
Segunda	DATA: 22.05.21 DE EXON UM DE NOS																		
Terça	PRESSEANCO AMBIENTAL - PRESERVAR o meio ambiente e Responsabilidade																		
Quarta	DATA: 23.05.21 preparação de materiais e documentos																		
Quinta	DATA: 22.05.21 Equipamento de Proteção Individual																		
Sexa	DATA: 23.05.21 A importância do capacete de segurança																		
Sábado	DATA: 24.05.21 Preparação de mapas, seguros, de trabalho																		
Domingo	DATA: _____																		

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II							FR-024	Emissão
		SEMANA: 27 10 2021 A 03 11 2021							Revisão	28/12/2020
									01	
RELACIONAMENTO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo		
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	
TOPOOESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabre	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
TOPOOESTE	Alex Campos Bruno	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170001	Antonio Rufino de Souza	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170002	José Adalberto Duda de Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170003	Edmilson Rodrigues	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170004	José Luis Alves dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170005	Ademilson Alves dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170006	Fabio Cicero da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170007	Adão Silva dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170008	Sergio Fernandes da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170009	João Vitor Santos Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170010	Erasto Vilurino de Lima	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170011	Raimundo Nonato dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170012	Bruno Holanda Fontes	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170013	Tiago Duda da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170014	Francisco Cirilo Soares	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170015	Claudio Gornas de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170026	Francisco Ednardo Meia Barreto	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170032	Wellington Luis de Araújo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170033	Cleiton Lopes Leite	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RELAÇÃO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcio Jose Silva Araujo							
170036	Edivanilson Teles da Silva							
170036	Carlos Henrique dos Santos							
170037	Natanell Neu de Andrade							
170038	Fernando AP. Rodrigues de Avelar							
170039	Jerson Rocha Silva							
170040	Marcos Luz dos Santos							
170042	Anderson de Melo Legal							
170043	Vicente Melo Pereira Nune S							
170044	Francisco Das Chagas Soares Rale							
170045	Jedro Gualberto Gomes Neto							
170046	Vilairton de Araujo Silva							
170047	Wesley Nicollas Rodrigues de Lima							
170048	Rai M. Franco							
170049	Crispim dos Santos da Conceição							
170050	Raimundo Moreira de Conceição							
170051	Gleilson da Silva Costa							
170052	Antonio Nilson Rocha de Andrade							
170053	Luciano gomes da Silva							
170054	Allton de Jesus							
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas							
170056	Valdemar Silva Vasconcelos							
170057	Eusandro Alves dos Santos							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS										
RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Luis Carlos / Total Alca		Luis Carlos / Rosal Alca		Luis Carlos / Rosal Alca		Luis Carlos / Rosal Alca		FR-024
VISTO										Revisão 01
										Emissão 28/12/2020
TEMAS DO DDS										
Segunda	DATA: 27.08.21	- EPC - FOMENTO . PE PROTEÇÃO COLETIVA								
Terça	DATA: 28.08.21	Práticas de segurança na utilização de ESCADAS								
Quarta	DATA: 28.08.21	Afirmacao Clima e prevenção. São BONS HABITOS								
Quinta	DATA: 30.08.21	Práticas de segurança de escadas e equipamentos								
Sexta	DATA: 01.09.21	Caso - CO DE MOS. PREVENIR. INCENDIO								
Sábado	DATA: _____									
Domingo	DATA: _____									

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: Toposol, Consórcio Baqui II | EMPRESA: Toposol, Consórcio Baqui II

SEMANA: 04, 10, 2021 | A 08/10/21

MATRÍCULA	TOPOGIESTE	NOME LEVÊL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
			VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Walter Loureiro Barbosa Fabris	Alex Campos Bruno							
170002	Antonio Rufino de Souza	João Azeiteiro Dudaque Silva							
170003	Elielton Rodrigues	Jose Luis Alves							
170004	Ademilson Alves dos Santos	Fabio Cezaro da Silva							
170005	Adão Silva dos Santos	Sergio Fernandes de Silva							
170006	João Victor Santos Silva	Eratic Murtinho de Lira							
170007	Raimundo Nonato dos Santos	Bruno - Joana Farias							
170008	Tiago Duda da Silva	Francisco Celso Soares							
170009	Caudio Gomes de Oliveira	Francisco Edmarco Mesa Barreto							
170010	Jose Alves de Oliveira Sobrinho	William Luis de Araujo							
170011	Cleitonil Lopes Leite								

Página 1 de 4

EMPRESA: Consórcio Baqui II		OBRA: DAAE - Consórcio Baqui II							FR-024
		Reverso		011		Emissão		28/12/2020	
RELACIONAMENTO DE COLABORADORES		SEMANA: 04.10.21 A 08.10.21							
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo	
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	
170005	Ademilson Alves dos Santos								
170006	Fabio Cicero da Silva	Sab	Sab						
170010	Eraldo Vilhino de Lima								
170017	Felipe Santos Silva								
170018	Jafison de Jesus								
170019	Adalfo de Mellos								
170020	Raimundo Faria								
170021	Dante dos Santos da Conceição								
170022	Carlos Oliveira Rodrigues								
170023	Francisco Miguel Santos da Silva								
170025	Lino de Castro Neto								
170028	Alexandra Femeira de Souza								
170011	Raimundo Nonato								
170069	ENSON BEZERRA DA SILVA								

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FRE-004
Emissão: 20/12/2020

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua	UNIC/Proj. Real. Atua
VICTO							
Segunda	DATA: 07/10/21	Cálculo de custos = Transporte de custos, materialmente					
Terça	DATA: 08/10/21	Resposta: quanto custos de transporte					
Quarta	DATA: 09/10/21	O. S. 1100: Valor dos materiais					
Quinta	DATA: 07/10/21	Cálculos dos custos como fator					
Sexta	DATA: 08/10/21	- Responsabilidade Social - Risco + Rendimento.					
Sábado	DATA: _____	M. O. Ambiente - Riscos e custos - Despesas					
Domingo	DATA: _____						

Página 65 de 237

RELACIONAMENTO DE COLABORADORES		DIÁRIO DO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS						
EMPRESA: Topotec/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
SEMANA: 12 de 1822 A 22 de 1822								
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antônio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Duarte da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves de Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cleber da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes de Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Erasto Vianna de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Ramundo Manoel dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Cleideir Gomes do Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170022	Carla Oliveira Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170023	Francisco Miguel Santos da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170029	Francisco Eduardo Maia Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cláudio Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcos José Silva Araújo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Edvalteon Teles da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Emissão
28/12/2020

Revisão
01

MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170036	Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Nelson Neu de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170038	Fernando AP Rodrigues de Avelar	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170039	Jerson Rocha Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170040	Marcos Luz dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170042	Anderson de Melo Leal	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170043	Vianir Melo Pereira Muro S	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170044	Francozo Das Chagas Soares Reis	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170045	Joba Guaberto Gomes Neto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170046	Vilmar de Araújo Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170047	Wesley Nicolais Rodrigues de Lins	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Rai M. Frasco	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170049	Crispin dos Santos da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170050	Raimundo Norato da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170051	Geilson da Silva Coala	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170052	Antônio Nilson Rocha de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170053	Luciano Gomes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170054	Altamir de Jesus	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170056	Vademar Silva Vasconcelos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170057	Evairton Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170058	Nelson Pereira dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170059	Luiz Soares dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

Página
2 de 4

FR-024
Revisão DT 201122000

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS	Atividade	Realiz. Atividade	Realiz. Atividade	Realiz. Atividade	Realiz. Atividade	Realiz. Atividade	Realiz. Atividade
VISTO							
Segunda	DATA 18/02/21	TEMAS DO DDS					
Terça	DATA 19/02/21	Como fazer: manuseio de cacos com segurança.					
Quarta	DATA 20/02/21	Atendimento e limpeza e orientações no canteiro de obra					
Quinta	DATA 21/02/21	Prevenção de doenças inflamatórias					
Sexta	DATA 22/02/21	Reservar as prateleiras do laboratório					
Sábado	DATA 23/02/21	Como proceder: Prevenção de infecção					
Domingo	DATA 24/02/21	Atividade presente.					

Página 69 de 237

FR-024		Revisão:	Emissão:
		01	28/12/2020
DIALÓGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS			
TEMAS DO DDS			
Segunda	DATA <u>19/02/21</u>	<u>COMO FAZER MANUTENÇÃO DE CASOS, COM SEGURANÇA</u>	
Terça	DATA <u>20/02/21</u>	<u>ABREVIADO, LIMPEZA, PRODUÇÃO DE ENTULHO DE OBRA</u>	
Quarta	DATA <u>23/02/21</u>	<u>ACIDENTE, CUIDADOS INFAMARVEIS</u>	
Quinta	DATA <u>26/02/21</u>	<u>MEIO AMBIENTE = PRESERVE AS ARVORES</u>	
Sexta	DATA <u>27/02/21</u>	<u>COMO, CUIDADOS, PREVENIR, INEEDÃO</u>	
Sábado	DATA _____		
Domingo	DATA _____		

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		FR-024	Revisão	Est. Início				
			01	28/12/2020				
EMPRESA: Topoesteil Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
SEMANA: 25/12/21 A 25/12/21								
RELAÇÃO DE COLABORADORES								
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	João Assisberto Duda da Silva							
170003	Edmilson Rodrigues							
170004	José Luis Alves <i>gostoso</i>							
170005	Ademilson Alves dos Santos							
170006	Fábio Cícero da Silva							
170007	André Silva dos Santos							
170008	Sérgio Fernandes da Silva							
170009	João Vitor Santos Silva							
170010	Eraldo Ylmarin de Lima							
170011	Raimundo Natanato dos Santos							
170012	Bruno Holanda Fortes							
170013	Tiago Duda da Silva							
170014	Francisco Cássio Soares							
170015	Claudio Gomes de Oliveira							
170022	Carlos Oliveira Rodrigues							
170023	Francisco Miasel Santos da Silva							
170026	Francisco Emanoel Maria Barreto							
170033	Cleiton Lopes Lelis							
170034	Marcos José Silva Araújo							
170035	Edvanilson Teles da Silva							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-004
Revisão: 01
Emissão: 28/12/2020

RELACÃO DE COLABORADORES	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA							
NOME LEGÍVEL							
170036 Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037 Nataniel Melo de Andrade	carlos	carlos	carlos				
170038 Fernando AP. Rodrigues de Avelar	Sergio						
170039 Jerson Rocha Silva	Sergio						
170040 Marcos Luz dos Santos							
170042 Anderson de Melo Leal							
170043 Vicente Melo Pereira Nune S	Vigilante						
170044 Francisco Das Chagas Soares Riato	João	João	João				
170045 João Guaberto Gomes Neto	João	João	João				
170046 Valdirton de Araujo Silva	Wesley	Wesley	Wesley				
170047 Wesley Nicolas Rodrigues de Lima	Wesley	Wesley	Wesley				
170048 Rsi M. Franco	Wesley	Wesley	Wesley				
170049 Crispim dos Santos de Conceição							
170050 Flamarão Nonato da Conceição							
170051 Gleison da Silva Costa							
170052 Antonio Nilson Rocha de Andrade							
170053 Luciano Gomes da Silva							
170054 Ailton de Jesus							
170055 Felipe Bruno Fortes de Freitas							
170056 Valdemar Silva Vasconcelos	Valdemar	Valdemar	Valdemar				
170057 Eustáquio Alves dos Santos	Valdemar	Valdemar	Valdemar				
170058 Nelson Pereira dos Santos							
170059 Luis Soares dos Santos							

Página 2 de 4

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RELACÃO DE COLABORADORES		FR-024	Revisão: 01	Emissão: 28/12/2020				
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170081	Nivaldo Aparecido Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170052	Oswaldo Cardoso de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170063	Luís Bispo de Jesus	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170064	José Santos de Brito	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170065	Antonio Ramos Pereira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170066	Josevaldo Pereira de Carvalho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170067	José Cavalcante da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170068	Anderson Gonçalves do S. Correia	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170069	Edson Bezerra da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170032	Wellington Luiz de Araújo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
	<i>Alvares Ferreira de Souza</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
	<i>Edson Bezerra da Silva</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
	<i>Josevaldo Pereira de Carvalho</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>

Página 3 de 4

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR 004
Emissão: 28/12/2020

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço	Valor/ R\$ ou Aço
VISTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TEMAS DO DDS								
Segunda	DATA 25/10	Presença e não presença: Cada dia os cursos de aula						
Terça	DATA 24/10	Presença de todos no trabalho TCCATISMA						
Quarta	DATA 23/10	Presença correta no local						
Quinta	DATA 22/10	Presença correta: todos nos projetos						
Sexa	DATA 21/10	Presença de todos: presença e utilização						
Sábado	DATA _____							
Domingo	DATA _____							

Página 4 de 8

7.2 ANEXO 2 - Registros de Treinamentos

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO					FR - 062	
					Revisão	Emissão
					05	13/04/2021
Nome do Facilitador/multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo:		
Empresa: <input type="checkbox"/> MKM <input type="checkbox"/> FES <input type="checkbox"/> SOEBE <input checked="" type="checkbox"/> OUTRAS						
Data: 02/7/21		Local do treinamento: Canteiro de Obras				
Título/ Tema: Briefing					Carga Horária: 1 hora	
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra (Apresentação do Projeto da Obra).						
Identificação dos principais riscos existentes na obra: içamento de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos; Trabalho em Altura (Quedas) manuseio de						
ferramentas elétricas, trabalho em vias e Escavações. Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada						
durante as atividades, não adentrar a área de Risco (Bico movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes;						
Risco/Perigo do Atrópelamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros,						
e que possuam faixa para passagem de pedestres. Proibições/ Restrições: uso de Adornos durante as atividades; uso de celular; fones de ouvido; brincadeiras						
durante as atividades operacionais; consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes; fumar em locais inadequados ou durante as atividades; Organização e						
Emprego de áreas de vivência (Vestiário e Refeitório). Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou quase acidente.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
284.316.058-00	EDMILSON DE OLIVEIRA	Motorista	Komatsu			
157.532.868-06	ISAÍAS MIRANDA	Motorista	"			
050.560.526-73	Rodrigo, José, de Paula	motorista	"			
256.822.768-09	Alison de Melo	motorista	"			
045.571.136-48	Fernando Abreido da Rosa	motorista	"			
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC:						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
Página 12						

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO				FR - 002	
				Revisão	Emissão
				05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa					
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matrícula: 170000	
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo:	
Empresa: <i>C. B. II</i> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>					
Data: <i>12/12/21</i> Local do treinamento: Canteiro de obras					
Título/ Tema: Prevenção de acidentes na operação da máquina de corte e máquina de dobra de barras de aço				Carga Horária: 4 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação das máquinas de corte e dobra (Funcionamento das máquinas, botoeiras de emergência, posicionamento adequado de trabalho),					
Identificação dos principais perigos e riscos existentes na operação das máquinas de corte e dobra (Projeção de partículas, batida contra o corpo e/ou membros,					
preenchimento de membros, choques elétrico, emissão de ruído, luminosidade baixa, partes móveis sem proteção, queda de altura de nível).					
Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada, adotar posicionamento seguro do corpo, manter o local limpo e					
organizado, não permitir a presença de pessoas na área de movimentação, manter trancado o acesso as botoeiras de acionamento das máquinas, nunca permitir que					
pessoas não autorizadas operem as máquinas de corte e dobra de aço, nunca alterar qualquer componente de segurança das máquinas;					
Proibições/ Restrições durante as atividades operacionais: Uso de Adornos (Relógio, anel, pulseiras...), uso de celular, fones de ouvido, brincadeiras, consumo de bebidas					
alcoólicas ou entorpecentes, operar as máquinas em caso de mal-estar, fumar em locais inadequados ou durante as atividades.					
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto	
<i>022.871.415-07</i>	Carlos de Oliveira Rodrigues	Armador	Consórcio Baqui II	<i>[Assinatura]</i>	
<i>867.793.165-07</i>	Felipe Santos da Silva	Armador	Consórcio Baqui II	<i>[Assinatura]</i>	
<i>8555.64674-04</i>	<i>Edvaldo V. da Lina</i>	<i>Peixeiro</i>	" "	<i>[Assinatura]</i>	
/					
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.					
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa					
Página 12					

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO					FR - 002	
			Revisão:	Emissão:		
			05	13/04/2021		
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa						
Cargo: Técnico em segurança do trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo: 02081000108		
Empresa: <u>KOMATSU</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input checked="" type="checkbox"/>						
Data: <u>16/7/21</u> Local do treinamento: Canteiro central						
Título/ Tema: integração de novos colaboradores					Carga Horária: 6 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; esplanada sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato dermal com água do leite do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIs - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização; sinalização do via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintética (corde); comunicação imediata ao encarregado e/ou téc. de segurança em caso de incidente; utilização do cinto; Proibições: Uso de aparelhos smartphone durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de adornos (Anel, pulseira, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação, desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de Incidentes.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
	<u>Jose Carlos dos Santos</u>	<u>Ajudante</u>	<u>C. BTE</u>	<u>Assinatura</u>		
<u>372.902.168-01</u>	<u>Wesley Franca Silva</u>	<u>Ajudante</u>	<u>"</u>	<u>Wesley F. S</u>		
<u>412.46.018-41</u>	<u>Jose Carlos dos Santos</u>	<u>Ajudante</u>	<u>"</u>	<u>Sempre</u>		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
						Página 1/2

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO				
FR - 062				
Revisão			Emissão	
05			13/04/2021	
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa				
Cargo: Técnico em segurança do trabalho			Matrícula: 170000	
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo: 02081000108	
Empresa: <u>C.B.T.I.</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: <u>19/7/21</u> Local do treinamento: Canteiro central				
Título/ Tema: Integração de novos colaboradores			Carga Horária: 6 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; explanação sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato dermal com água do leito do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e Intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIs - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização; sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e Empresa; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintética (corda); comunicação imediata ao encarregado e/ou téc. de segurança em caso de incidente; utilização de crachá; Proibições: Uso de aparelhos smartphone durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de celulares (Anel, pulseira, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação, desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de incidentes.				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
<u>004.697.723-96</u>	<u>Alexandre F. de Souza</u>	<u>ARMADOR</u>	<u>C.B.T.I.</u>	<u>Alexandre</u>
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETG.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: <u>Leandro Barbosa</u>				
				Página 1/2

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO		FR - 062		
		Revisão	Emissão	
		05	13/04/2021	
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa				
Cargo: Técnico em segurança do trabalho		Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II		Centro de Custo: 02081000108		
Empresa: <u>CBTJ</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: <u>20/4/21</u>		Local do treinamento: Canteiro central		
Título/ Tema: Integração de novos colaboradores		Carga Horária: 5 horas		
<p>Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; esplanço sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato com o solo, água do lençol do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIS - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização, sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintético (cordão); comunicação imediata ao encarregado e/ou tlc, de segurança em caso de incidente; utilização de coque; Proibições: Uso de aparelhos smartphone durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de edornos (Anel, pulseira, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação, desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de incidentes.</p>				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
009.594.234-35	José Alves da S. Santana	ENCARREGADO	C.B.T.J	
015.458.895-08	Jairo da Silva dos Santos	ENCARREGADO	" "	
134029108-12	Joséildo Farias de Souza	ENCARREGADO	" "	
33.544.9833-26	Alan Sampaio S. Mendes	ENCARREGADO	" "	
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa				

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		F71 - 007		
		Revisão	Emissão	
		05	13/04/2021	
Nome do Facilitador multiplicador: Leandro Barbosa				
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho		Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II		Centro de Custo: 221108		
Empresa: <i>CBII</i> MOM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: <i>30/04/21</i>		Local do treinamento: Cantina de Obras/ Refeitório		
Título/ Tema: Briefing <i>Integração</i>		Carga Horária: <i>8 horas</i>		
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra (Apresentação do Projeto da Obra).				
<p>Identificação dos principais riscos existentes na obra (pena de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos, Trabalho em Altura (Obras) manuseio de Ferramentas Elétricas, Trabalho em valetas e Escavações, Medidas Preventivas Obrigatórias) Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada durante as atividades, não entrar e área de risco (Giro movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes, Risco/Peligro de Atropelamento durante a travessia ou trabalho nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros, e que possuam faixa para passagem de pedestres. Proibições/ Restrições: uso de Celular durante as atividades, uso de celular, fones de ouvido, fone de ouvido durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, fumar em locais inadequados ou durante as atividades. Organização e Limpeza de área de trabalho (Vestiário e Refeitório), Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou quase acidente.</p>				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
<i>646.701.155-96</i>	<i>Antonio Nunes R. Barros</i>	<i>OP - Alcega</i>	<i>CBII</i>	<i>Antonio</i>
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
<p>ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa</p> <p><i>[Assinatura]</i></p>				

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		FR 002		
		Revisão	Emissão	
		00	13/04/2021	
Nome do Facilitador multiplicador: Leandro Barboza				
Cargo: Técnico em segurança do trabalho		Matrícula:		
Obra / Departamento: Condômino Bagui II		Centro de Custo:		
Empresa: <input type="checkbox"/> MSM <input type="checkbox"/> FMS <input type="checkbox"/> SCEB <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: 09/08/21	Local do treinamento: CAMPINO DE MGAS		Carga Horária: 30 MINUTOS	
Título/Tema: BPIPELUG				
Conteúdo Programático: Orientações sobre uso obrigatório do EPI e prevenção de acidentes devido de quedas				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área Empresa	Foto
325874120	MARIM GERONIM	MOTORISTA	C311	
327467872	THIAGO LARA	MOTORISTA	C311	
318161204	FERNAN DO	MOTORISTA	C311	
320255024	CLISSI	MOTORISTA	C311	
318132024	BRUNO	MOTORISTA	C311	
31332024	ALBERTO	MOTORISTA	C311	
25077504	WILSON	MOTORISTA	C311	
2031423024	Helenilton	MOTORISTA	C311	
318132024	BRUNO	MOTORISTA	C311	
320255024	ALEXSSA BONATO	MOTORISTA	C311	
318132024	WALDO GARC	MOTORISTA	C311	
25077504	WILSON	MOTORISTA	C311	
318132024	BRUNO	MOTORISTA	C311	
320255024	ANDRÉ	MOTORISTA	C311	
27601132024	ANDRÉ	MOTORISTA	C311	
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Nome do Facilitador multiplicador: Leandro Barbosa		Fórmula	
Cargo: Técnico em segurança do trabalho		Resumo	Fórmula
Data / Departamento: Consórcio Baqui II		05	131040121
Empresa:	MCM <input type="checkbox"/> FDS <input type="checkbox"/> OSEB <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>	Matrícula:	
Data: 04/08/2021	Local do treinamento: CANTINA DE COPA	Centro de Custo:	
Título Tema: ORIENTAÇÃO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES FISICO DE QUEDAS		Carga Horária: 30 minutos	
Conteúdo Programático:			
ORIENTAÇÕES SOBRE USO OBRIGATORIO DE EPI E PREVENÇÃO DE ACIDENTES FISICO DE QUEDAS			

CPF	Nome completo	Cargo	Obrs / Área/ Empresa	Visto
2226670169	Wendley C. cordas	motorista	CB 2	
2216818370	Agostão Felix das Silva	motorista	CB 2	
1257845875	Fabio J. dos Santos	motorista	CB 11	
8076325559	GUSTAVO P. OLIVEIRA	MOTORISTA	CB 11	
125764120	RAVIZ CARLOS FELI	motorista	CB 11	
12577734	Miguel Roberto de Aguiar	motorista	CB 11	
12577734	Edilson Felix	MOT.	CB 11	
23117819510	Felipe Augusto	CANCO	CB 11	
373255223	Duque Santos	Mecânico	CB 11	
64523637	Walter Luiz Paiva	motorista	CB 11	
0728822583	Luciano Lima	motorista	CB 11	
110254728	MATHEUS DE OLIVEIRA	MOTORISTA	CB 11	
5183101041	VALDIR BORGES MOURA	MOTORISTA	CB 11	
205271572	Maximiliano Moreira	motorista	CB 11	
	Sergio Henrique C. de Aguiar	Coordenador	CB 11	
	Wendley C. Cordas	motorista	CB 11	
1787774583	José Wendell dos Anjos	motorista	CB 11	
	Walter Luiz Paiva	motorista	CB 11	
3592024283	CPB de Pereira	Motorista	CB 11	
1003092783	Walter Pereira	MOTORISTA	CB 11	
270695514	Walter Pereira	MOTORISTA	CB 11	
62101523	Walter Pereira	MOTORISTA	CB 11	

OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO					FR - 002	
					Revisão	Emissão
					06	13/04/2021
Nome do Facilitador/multiplicador: Leandro Silveira Barbosa						
Cargo: Técnico em segurança do trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo: 02081000108		
Empresa: <u>CB II</u> MQM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>						
Data: <u>2/8/21</u> Local do treinamento: Canteiro central						
Título/Tema: Integração de novos colaboradores					Carga Horária: 8 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; explanação sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato dermal com água de leite do rio ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIs - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito e sinalização; sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintética (corda); comunicação imediata ao encarregado ou tec. de segurança em caso de acidente; utilização de crachá; Proibições: Uso de aparelhos smartphones durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de adornos (Anel, pulseira, relógio...); operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação; desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de Incidentes.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
05601234-84	Robson Carlos da Silva	Encarregado	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
145.53444-98	Carlos Henrique da Silva	Ajudante	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
47444344-11	Antonio Luiz da Silva	Ajudante	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
428.992358-03	Rosane Santos da Silva	Ajudante	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa <i>[Assinatura]</i>						

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO				
Nome do Facilitador/ multiplicador: <i>Luciana Barbosa</i>				Fl. 012
Cargo: Técnico em segurança do trabalho		Município: <i>Itapetininga</i>		Evento: <i>1304/2021</i>
Obra / Departamento: <i>Condomínio Baqui II</i>		Cartão de Custo: <i>20.11.000.1018</i>		
Empresa: <i>CB II</i>	<input type="checkbox"/> SEM <input checked="" type="checkbox"/> FID <input type="checkbox"/> SCRE <input type="checkbox"/> OUTRAS			
Data: <i>02/04/21</i>	Local do treinamento:			
Título Tema: <i>Integração de Áreas Conexas</i>	Carga Horária:			
Conteúdo Programático: <i>Substâncias sob a Obra, identificação de riscos e riscos críticos de natureza para a construção de estruturas.</i>				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área Empresa	Assinatura
<i>14225485-04</i>	<i>José Roberto Silva</i>	<i>Ch. de Segurança</i>	<i>CB II</i>	<i>SCRE</i>
<i>027.24265-20</i>	<i>Marcos de Jesus Santos</i>	<i>Ajudante</i>	<i>CB II</i>	<i>CB II</i>
	<i>Fernando R. da Silva</i>	<i>Metalista</i>	<i>CB II</i>	<i>CB II</i>
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
<i>Luciana B</i>				

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO				FR - 062	
				Revisão	Emissão
				05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa					
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho			Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo:		
Empresa: <u>CBTI</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>					
Data: <u>28.09.2021</u> Local do treinamento:					
Título/ Tema: <u>TREINAMENTO DE BRIGADISTA</u>				Carga Horária: <u>8.00 HORAS</u>	
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto	
4045841805	Anderson Melo Lodi	OP. DE ESCALADA	CBTI		
009.677.873.80	ALEXANDRE FERRIRA	ARMA DOR	11		
075.013.015.45	JOLSON DE JESUS	ARMA DOR	11		
610.312.5413	STIABO PAPA DA SILVA	CARPENTEIRO	11		
64.78.535-91	ANTONIO NILSON	OP. DE ESCALADA	11		
152.538.430.41	SOSSEVALDO FERREIRA	OP. DE ESCALADA	11		
650.016.020.0	INGRIDY NICOLAS	ASUDANTE	11		
822.998.098-05	VILAIRTOR DE ARAUJO	FEDEIRO	11		
825.086.155.05	SOLANGE ALBERTO	FEDEIRO	11		
876.092.6831	NATANAEL PEREIRA DE ANDRADE	ASUDANTE	11		
0167.055065	FERREIRA ROCHA	OP. EQUIPAMENTOS	11		
/					
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.					
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa					
Página 102					

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		FE-062		
		Revisão	Emissão	
		05	13/04/2021	
Nome do Facilitador/multiplicador: Leandro Barbosa				
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho		Matrícula: 170006		
Obra / Departamento: Consórcio Baquí II		Centro de Custo:		
Empresa: <u>C.B. II</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: <u>24.09.2021</u> Local do treinamento:				
Título/Tema: <u>DIREÇÃO DEFENSIVA</u>		Carga Horária: <u>1 hora</u>		
<u>DIREÇÃO DEFENSIVA COM ÊNFASE NA CONTRAÇÃO DE VELOCIDADE.</u>				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
	<u>LUIS SOARES DOS SANTOS</u>	<u>DELEGADO</u>	<u>C.B. II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>THIAGO CASILHA</u>	<u>II</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>ALVARO APARECIDO</u>	<u>II</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>ODÃO SILVA</u>	<u>II</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>EDUARDO APARECIDO</u>	<u>II</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>ROSEN RAMO</u>	<u>II</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>RAIMUNDA ALONSO</u>	<u>ELETRICISTA</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>LEANDRO SILVA</u>	<u>TRABALHADOR</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>LUCAS BISPO</u>	<u>ANALISTA</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
	<u>JOSE ROSE MARTINS</u>	<u>MESTRE DE OBRA</u>	<u>II</u>	<u>[assinatura]</u>
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa				
				Página 1/2

7.3 ANEXO 3 - Comprovantes de Limpeza

FIVE **ALUGUELOS E MANUTENÇÕES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI** **CADRI**
RUA LAPA, 150
BARRER, CHACARRAS MARCO, SP, 06419-100
FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.941/0001-83, INSC. EST. 15.9110
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CENSO 50009 II, 170 - ANDAR 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 0936-010
CNPJ/CPF: 40.522.518/0001-81
FONE: (11) 3130-8003

RÁDIO DA OBRA

OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBUCA - AVENIDA NATALIA ZAREF, 1500 - JARDIM SÃO GERVÁO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO AO AEROPORTO DE CUMBUCA.

AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATELITE E BATELITE D	PAREDE REFORÇO ABSENTE	CANO FIXADOR NAÇANETA	FREIO PIA PORTA-DEI	NORMA DESOMEGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95948-1813

OBSERVAÇÃO

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (SIB)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (RMA)

FOTOGRAFIA: VEÍCULO:

PLAQUE: 06107121






Anderson

FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI
DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400





CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO







CH **REPRESENTA** **NOITE DIA**

fiverental.com.br

		SUA LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LAPA, 150 BARJERI, CHACARRAS MARCO, SP, 06413-023 FONE: (11) 4257-2855 CNPJ: 20.754.940/0001-81, INSC. EST. ISENTA SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br		 DETERSB																	
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097																					
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CERNO SBUQUIL, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CNP: 40.622.518/0001-81 FONE: (11)3130-0000																					
DADOS DA OBRA OBRA: OBRA DA FE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZAMP, 1500 - SANJIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA																					
ÁREAS VERIFICADAS P/MO CASIMAS																					
<input type="checkbox"/> ADESGVO <input type="checkbox"/> TANQUE <input type="checkbox"/> PISO	<input type="checkbox"/> PORTA <input type="checkbox"/> BATELITE E <input type="checkbox"/> BATELITE D	<input type="checkbox"/> PAREDE <input type="checkbox"/> MICTÓRIO <input type="checkbox"/> ASSENTO	<input type="checkbox"/> CANO <input type="checkbox"/> FUXADOR <input type="checkbox"/> MACANETA	<input type="checkbox"/> FRESO <input type="checkbox"/> PIA <input type="checkbox"/> PORTA GEL	<input type="checkbox"/> BOMBA DESCARGA <input type="checkbox"/> PORTA PAPEL TOALHA <input type="checkbox"/> PORTA PAPEL HIGIENICO																
RESPONSÁVEL PELA OBRA CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843																					
OBSERVAÇÃO																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (709)</td> </tr> </tbody> </table>	QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNIO	3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	3	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (709)			
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNIO																			
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																			
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																			
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA																			
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)																			
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (709)																			
MOTORISTA: VEÍCULO: BARJERI, 56/07/2021																					
		07107121 14137																			
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS RIZAS COELHO - (11) 97044-1400		CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO																			
																					
fiverental.com.br																					






		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI																						
		RUA LAPA, 160 BARRER, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. SEVTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br																						
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097																								
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENSO SERRA, 170 - ANDAR 4 - AV. DA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 08036-010 CNPJ/CPF: 40.622.589/0001-83 FONE: (11) 3130-8200																								
DADOS DA OBRA																								
OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBUCA : AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO BERNARDO - GUARULHOS - SP - 07240-010 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBUCA.																								
ÁREAS DE HIGIENIZAÇÃO NAS CATEGORIAS																								
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATELITE E BATELITE D	PAREDE RECTORIO ASSENTO	CANOS FUMADORA PACANETA	FRISO PELA PORTA-GEI	BOMBA DE CARGA PORTA PAPEL TORJIA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																			
RESPONSÁVEL PELA OBRA																								
CONTATO: ANDERSON - Fone: OBRA (11) 90096-1043																								
OBSERVAÇÃO																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO / DISTRIBUÍDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>ESPUMADOR DE ÁLCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>PELA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (611)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LINDO (704)</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO / DISTRIBUÍDO	2	UN	ESPUMADOR DE ÁLCOOL EM GEL	2	UN	PELA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	1	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (611)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LINDO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO / DISTRIBUÍDO																						
2	UN	ESPUMADOR DE ÁLCOOL EM GEL																						
2	UN	PELA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																						
1	UN	PORTA PAPEL TOALHA																						
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (611)																						
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LINDO (704)																						
MOTORISTA: VEÍCULO: BARRER, (08777202) 09107121 12:50 																								
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DORGLAN DEAS COELHO - (11) 97044-1400				CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO																				
				fiverental.com.br																				

		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LAPA, 160 BARRER, CHACARA MARCO, SP, 05419-020 FONE: (11) 4257-2866 CEP: 20.754-940/0001-83, INSC. EST. ISENTA SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br</p>																					
<p align="center">COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CERNO SBOGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05035-010 CNPJ/CPP: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 3130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARBE, 1500 - JARDIM SÃO GEMILDO - GUARULHOS - SP - 07140-090 PROXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																							
<p>ÁREAS VERIFICADAS NAS CABINAS</p>																							
<table border="1"> <tr> <td>ADENSIVO TANQUE REIO</td> <td>PORTA SATENTE E SATENTE D</td> <td>PIREDE MÓDULO ASSENTO</td> <td>CANO PUMADOR MACANETA</td> <td>PIUSO PIA PORTA GEL</td> <td>BOBBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>	ADENSIVO TANQUE REIO	PORTA SATENTE E SATENTE D	PIREDE MÓDULO ASSENTO	CANO PUMADOR MACANETA	PIUSO PIA PORTA GEL	BOBBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																	
ADENSIVO TANQUE REIO	PORTA SATENTE E SATENTE D	PIREDE MÓDULO ASSENTO	CANO PUMADOR MACANETA	PIUSO PIA PORTA GEL	BOBBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 5048-1863</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p align="center"><i>12/07/21 18:15</i></p>																							
<table border="1"> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (SLS)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </table>	QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	3	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL	3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	3	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (SLS)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)					
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
3	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL																					
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (SLS)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>FOTO/TESTE VEÍCULO: BARRER, 05/07/2021</p>																							
<p align="center"><i>[Assinatura]</i></p> <p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400</p>			<p align="center">CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p>																				
				<p align="right">fiverental.com.br</p>																			







		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. FIRELI</p> <p align="center">RUA LAPA, 160 BARRIEL CHACARAS MARCO, SP, 06419-000 FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.940/0001-83. INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br</p>				 																	
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: II CERRO SERUCHI, 170 - ANDAR 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 3130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA-OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICÁ: AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - CUMBULOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICÁ.</p>																							
<p>ÁREAS VERIFICADAS NAS CASAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ALESTIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA BATENTE E BATENTE D</td> <td>PARALE MICTÓRIO ASSENTO</td> <td>CANO PUNHEIR MAÇANETA</td> <td>FRESO PIA PORTA GEL</td> <td>BORDA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ALESTIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PARALE MICTÓRIO ASSENTO	CANO PUNHEIR MAÇANETA	FRESO PIA PORTA GEL	BORDA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO												
ALESTIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PARALE MICTÓRIO ASSENTO	CANO PUNHEIR MAÇANETA	FRESO PIA PORTA GEL	BORDA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: NEERSON Fone Obra: (11) 95008-1865</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>SIN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>UNI</td> <td>DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UNI</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍRICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UNI</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UNI</td> <td>SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD (618)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UNI</td> <td>SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	SIN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	3	UNI	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL	3	UNI	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍRICO	3	UNI	PORTA PAPEL TOALHA	1	UNI	SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD (618)	1	UNI	SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD LUXO (704)
QUANTIDADE	SIN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
3	UNI	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL																					
3	UNI	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍRICO																					
3	UNI	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UNI	SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD (618)																					
1	UNI	SANITÁRIO QUÍRICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>NOTORETA: VEÍCULO: 14-07-21 14:30</p> <p>BARRIEL, 13/07/2021</p> <p align="center">  FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. FIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400 </p> <p align="right"> CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO </p>																							
				<p align="right">fiverental.com.br</p>																			







		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LAPA, 100 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP. 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: suporte@fiverental.com.br</p>				 																	
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CERRO SERENO, 170 - ANDAR 4 - AQUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.022.518/0001-81 FONE: 1133130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUBIRICA : AVENIDA NATALLA ZARUF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUBIRICA</p>																							
<p>AVARIAS VERIFICADAS NAS CÂMERAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADESIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA DANTELE E BATEENTE D</td> <td>PAREDE MICTÓRIO ASSENTO</td> <td>CANHO FUXADOR MAÇANETA</td> <td>FRISO P/A PORTA CEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADESIVO TANQUE PISO	PORTA DANTELE E BATEENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CANHO FUXADOR MAÇANETA	FRISO P/A PORTA CEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO												
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA DANTELE E BATEENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CANHO FUXADOR MAÇANETA	FRISO P/A PORTA CEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra:(11)93048-1943</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p>																							
<table border="1"> <tr> <td>QUANTIDADE</td> <td>UN</td> <td>EQUIPAMENTO/PARAFRASEADO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>P/A INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (648)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)</td> </tr> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PARAFRASEADO	3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	3	UN	P/A INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	3	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (648)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PARAFRASEADO																					
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																					
3	UN	P/A INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (648)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)																					
<p>FOTORESTA: VEÍCULO: 19.07.21 16:40 BARUERI, 15/07/2021</p> <p align="center">  FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 87044-1400 </p> <p align="right">  ANDERSON CONSÓRCIO BAQUI - II SECRETÁRIO </p>																							
				<p align="center">fiverental.com.br</p>																			


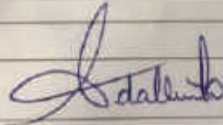
		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LARA, 160 BARUERI, CHACARA MARCO, SP. 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CEP: 20.794.940/0001-63, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: atendimento@fiverental.com.br</p>																					
<p align="center">COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R CERNO SBUGLI, 170 - ANIM 4 - AQUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.519/0001-81 FONE: 113130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA : AVENIDA NATALIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																							
<p>ÁREAS VERIFICADAS/MAQUINARIAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADESIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA SATENTE E SATENTE D</td> <td>PAREDE NICTÓRIO ASSETO</td> <td>CANO FIXADOR MAÇANETA</td> <td>FIBRO PIA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADESIVO TANQUE PISO	PORTA SATENTE E SATENTE D	PAREDE NICTÓRIO ASSETO	CANO FIXADOR MAÇANETA	FIBRO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO												
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA SATENTE E SATENTE D	PAREDE NICTÓRIO ASSETO	CANO FIXADOR MAÇANETA	FIBRO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDRÉSON Fone Obra: (11) 55045-1043</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>PIA INFRA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD (516)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	1	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	1	UN	PIA INFRA DE SANITÁRIO QUÍMICO	1	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD (516)	1	UN	SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
1	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																					
1	UN	PIA INFRA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
1	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD (516)																					
1	UN	SANTÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>MOTORISTA: VEÍCULO: 21-07-21 14:80 BARUERI, 20/07/2021 CARLOS</p>																							
<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DORRILAS DIAS COSTA - (11) 67044-1800</p>			<p align="center">  CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO </p>																				
				<p align="center">fiverental.com.br</p>																			

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LARA, 180 BARILHO, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br		CADRI  CETESB	
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097					
CLIENTE: CONSORCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SBRICH, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPP: 40.622.518/0001-83 FONE: (11) 3130-8000					
ENDEREÇO OBRA: OBRA: OBRÁ DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-090 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.					
AMARRAS VERIFICADAS NAS CABINAS					
<input type="checkbox"/> ACESSO <input type="checkbox"/> TANQUE <input type="checkbox"/> PISO	<input type="checkbox"/> PORTA <input type="checkbox"/> BATENTE E <input type="checkbox"/> BATENTE D	<input type="checkbox"/> PAREDE <input type="checkbox"/> MICTÓRIO <input type="checkbox"/> ASSEIO	<input type="checkbox"/> CARIÓ <input type="checkbox"/> PUXADOR <input type="checkbox"/> MAÇANETA	<input type="checkbox"/> FRISO <input type="checkbox"/> PIA <input type="checkbox"/> PORTA GEL	<input type="checkbox"/> NOME DESCARGA <input type="checkbox"/> PORTA PAPEL TOALHA <input type="checkbox"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO
RESPONSÁVEL PELA OBRA: CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 99048-1813 <i>Patrimônio - 704 / 638</i>					
OBSERVAÇÃO					
QUANTIDADE 3 3 3 1 1	UN UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ALCOOL 50% GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (588) SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)			
MOTORISTA: VEÍCULO: BARILHO, 24/07/2021		<i>26.07.21 16:40</i> 			
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400		CONSORCIO BAQUI - II LOCATÁRIO			
		 NOITE DIA			
fiverental.com.br					

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI				CADRE
RUA LIMA, 100 BARUERI, CHACINAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.040/0001-83, INSC. EST. ISENTA SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br						
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SORRISO, 170 - ANDAR 4 - ALJA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.022.518/0001-83 FONE: (11) 3130-8000						
DADOS DA OBRA						
OBRA/OSHA DA FE - AEROPORTO DE CUMBICA : AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO CEBALDO - BRASILEIROS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.						
QUANTAS VERIFICAÇÕES NAS CABINAS						
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATE-VENTO E BATE-VENTO D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CANO RUADEIXAR MACIETA	FRISO PIA PORTA GEL	BONINA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA						
CONTATO: ANOGRON Fone Obra: (11) 95048-1953						
OBSERVAÇÃO						
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO				
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL				
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO				
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA				
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (648)				
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)				
MOTORISTA: VEÍCULO: DAVIER (11) 977-2021						
28-07-21 Nº 618-704						
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DEAS COELHO - (11) 97044-1400				CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO		
				fiverental.com.br		

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI				 																	
ILIA LAPA, 150 BARUERI, CHACARAS MARCI, SP, 06419-020 FONE: (11) 4252-2856 CNPJ: 20.754.940/0001-83 INSC. EST. ISSENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comanda@fiverental.com.br																							
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097																							
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CERNO BRUGH, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CNPJ: 40.622.519/0001-81 FONE: (11) 3130-8000																							
DADOS DA OBRA OPERADORA DA OE - AEROPORTO DE CLIMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CLIMBICA																							
AVARIAS VERIFICADAS NAS CÂMARAS																							
ACESSO TANQUE PISO	PORTA BATELITE E BATELITE D	PAREDE MICTÓRIO ASSEIO	CANO RIVADOR MACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
RESPONSÁVEL PELA OBRA CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843																							
OBSERVAÇÃO																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PIA BATERIA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (616)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNIO	3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	3	UN	PIA BATERIA DE SANITÁRIO QUÍMICO	3	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (616)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNIO																					
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																					
3	UN	PIA BATERIA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (616)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)																					
MOTORISTA: Veículo: BARUERI, 29/07/2021 Carlos		Patrimônio 618 - 704  FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS CULHIO - (11) 97044-1400																					
				fiverental.com.br																			

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LARA, 160 PARQUE CHACARAS MARCO, SP, 05419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.540/0001-83, INSC. EST. 157/INT.0 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br				
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CARLOS SBRUGH, 170 - JARDIM 4 - AQUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05038-010 CNPJ/CPF: 40.622.519/0001-83 FONE: (11) 3133-0000						
DADOS DA OBRA OBRA: OBRA DA FE - AEROPORTO DE CUNHICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-010 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUNHICA						
ÁREAS VERIFICADAS NAS CABINAS						
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA DENTRE E FORTE D	PARQUE MICTÓRIO ASSENTO	CANO TUXADOR HAÇAMETA	FRISO FIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95046-1843						
OBSERVAÇÃO <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Patrimônio 618-704</p>						
QUANTIDADE 3 3 3 1 1	UN UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ALCOOL EM GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618) SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)				
MOTORISTA: VEÍCULO: J VAN DATA: 30/07/2021						
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI BOUELAS DEAS COELHO - (11) 97046-1400			 CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO			
		 NOTE DIA		fiverental.com.br		

 <p>FIVE LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E EVENTOS EIRELI - EPP Rua Lagoa, 100 - Chácara Monte - Barueri - Cep: 06.450-020 - São Paulo CNPJ: 02.754.540/0017-03 Inscricao Estadual: 022/0171 Isento de Imposto de Renda Fone: (11) 4963-0035 e-mail: contato@fivelocacoes.com.br</p>		<p>CONTROLE DE MANUTENÇÃO</p> <p>1a. Via Cliente Nº DE ORDEM :</p>	
<p>DADOS DO CLIENTE</p> <p>NOME / RAZÃO SOCIAL: CONS. BAQUI - II CNPJ:</p> <p>ENDEREÇO: AVENIDA NATALIA ZARIF - PROX AEROPORTO DE CUMBICA BARRIO / DISTRITO:</p> <p>CEP: MUNICÍPIO: SÃO PAULO FONE: DDF / UF:</p>			
<p>DADOS DA OBRA / EVENTO</p> <p>DATA DA LIMPEZA / MANUTENÇÃO: 02.07.21 QUANTIDADE DE CABINAS: 01</p> <p>NÚMERO DE PATRIMÔNIO: PATRIMONIO Nº 618</p>			
<p>AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS <input type="radio"/> SEM AVARIAS</p> <p> <input type="radio"/> ADEQUADOS <input type="radio"/> PORTA <input type="radio"/> HANDEI <input type="radio"/> CANO <input type="radio"/> FRIO <input type="radio"/> DOMINHA <input type="radio"/> TANQUE <input type="radio"/> BATERIA E <input type="radio"/> MICTÓRIO <input type="radio"/> PUXADOR <input type="radio"/> PIA <input type="radio"/> PORTA PAPEL TOILETA <input type="radio"/> PISO <input type="radio"/> BATERIA D. <input type="radio"/> ASSENTO <input type="radio"/> MAÇANETA <input checked="" type="checkbox"/> PORTA SÁL / GEL. <input type="radio"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO </p>			
<p>RESPONSÁVEL PELO EVENTO / OBRA</p> <p>CONTATO / RESPONSÁVEL: TELEFONE:</p> <p>NOME LEGÍVEL E ASSINATURA: </p>			

 FIVE		FIVE LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E EVENTOS EIRELI - EPP Rua Lapa, 160 - Chácara Marli - Itaquera - CEP: 06419-020 - São Paulo CNPJ: 20.714.940/0001-61 - Inscrição Estadual: 184/770 - Inscrição Municipal: 10870 Fone: (11) 4.361-6235 - e-mail: comercial@fivebr.com.br		CONTROLE DE MANUTENÇÃO	
DADOS DO CLIENTE		1a. Via Cliente		Nº DE ORDEM :	
NOME / RAZÃO SOCIAL		CONS. BAQUI - II		CNPIS	
ENDEREÇO		AVENIDA NATALIA ZARIF - PROX AEROPORTO DE CUMBICA		BARRIO / DISTRITO	
CEP		MUNICÍPIO SÃO PAULO		FONE	
CNPIS		CNPJ		CNPIS	
DADOS DA OBRA / EVENTO		DATA DA LIMPEZA / MANUTENÇÃO		QUANTIDADE DE CABINAS	
		02/07/21		01	
NÚMERO DE PATRIMÔNIO		PATRIMONIO Nº 704			
AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS		<input type="radio"/> SEM AVARIAS			
<input type="radio"/> ADESIVOS	<input type="radio"/> PORTA	<input type="radio"/> PAREDE	<input type="radio"/> CANGI	<input type="radio"/> FRESCO	<input type="radio"/> BOMBONA
<input type="radio"/> TANQUE	<input type="radio"/> BALENTE C	<input type="radio"/> MIC TÓRNO	<input type="radio"/> FLUXADOR	<input type="radio"/> PIA	<input type="radio"/> PORTA PAPEL TOALHA
<input type="radio"/> PISO	<input type="radio"/> BALENTE D	<input type="radio"/> AGENTE	<input type="radio"/> MAÇANETA	<input type="radio"/> PORTA GEL / GEL	<input type="radio"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO
RESPONSÁVEL PELO EVENTO / OBRA		TELEFONE:			
CONTATO / RESPONSÁVEL					
NOME LÍQUIDO E ASSINATURA					

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LAPA, 160
 DARLIERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020
 FONE: (11) 4257-2805 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br
CETESB

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R. CENZO SBRIGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
 CNPJ/CNP: 40.622.518/0001-81
 FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
 OBRA: OBR. DAPE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.

AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO	PORTA	PARDE	CANO	FRISO	BOMBA DESCARGA
TANQUE	BATENTE E	NICTÓRIO	PLUXADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA
PISO	BATENTE D	ASSENTO	PARÇANETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA
 CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843

OBSERVAÇÃO
 30/08/21 Patrimônio 618-704







QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
2	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (638)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)

MOTORISTA: VEÍCULO:
 DARLIERI, 27/08/2021

[Assinatura]
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
 DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

[Assinatura]
 CONSÓRCIO BAQUI - II
 LOCATÁRIO

 **fiverental.com.br**

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LAPA, 160 BARLIERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2966 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br				 
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. GENRO EBRIQUE II, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0003-81 FONE: (11) 3130-8000						
DADOS DA OBRA OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA						
AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS						
ACESSO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSETO	CANO PUXADOR MACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	DONNA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 96048-1843						
OBSERVAÇÃO <p style="font-size: 2em; color: blue;">18/08/21</p>						
QUANTIDADE 2 2 2 1 1	UN UN UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ALCOOL EM GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618) SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)				
MOTORISTA: VEÍCULO: BARLIERI, 17/09/2021						
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400			 CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO			
				fiverental.com.br		

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LAPA, 160
 BARRERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020
 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC EST. ISENTO
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097

CLIENTE: CONSORCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R. DENNO SBRIGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05036-010
 CNPJ/CPF: 40.622.511/0001-81
 FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
 OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBUCA - AVENIDA NATALIA ZARBE, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PROXIMO O AEROPORTO DE CUMBUCA

REVISÕES VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE NICTÓRDO ASSENTO	CANO FLUXADOR MÁSCARETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DE CARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
---------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---

RESPONSÁVEL PELA OBRA
 CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 99048-1843

OBSERVAÇÃO
 Patrimônio 618.704

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
3	UN	DISPENSAR DE ÁLCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (61R)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)

MOTORESTA: VEÍCULO:
 BARRERI, 12/08/2021

[Assinatura]
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
 DO UGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

[Assinatura]
 CONSORCIO BAQUI - II
 LOCATÁRIO

CH
 24 HORAS
 NOITE DIA

fiverental.com.br

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
RUA LAFA, 160
BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020
FONE: (11) 4257-2865 (CNPJ), 20.754.940/0001-83, INSC EST (BRYTO)
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CENZO SERIGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05095-010
CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-83
FONE: (11) 3130-3000

DADOS DA OBRA
OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.

AVARIAS VERIFICADAS NAS MÁQUINAS

ADRESIVO	PORTA	PAREDE	CARO	FRISO	BOMBA DE DESCARGA
TANQUE	BATENTE E	MICTÓRIO	BUXADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA
PISO	BATENTE D	ASSENTO	MAÇINETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CONTATO: ANDERSON Fone Obras: (11) 95040-1843

OBSERVAÇÃO
11/08/21 Tratamento 618-704

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
1	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)

MOTORISTA: VEÍCULO:
BAUJERI, 10/08/2021

[Assinatura]
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

[Assinatura]
CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO

 **NOITE DIA** **fiverental.com.br**

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LARA, 160
 BARUERI, CHACARAS PARCO, SP, 06419-020
 FONE: (11) 4237-2896 CNPJ: 20.754.940/0001-03, INSC. EST. ISENTA
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: coord@fiverental.com.br **CETEGE**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R. CENÁRIO SERRA, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
 CNPJ/CPF: 47.822.518/0001-81
 FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
 OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUBUCA - AVENIDA NATALIA ZARF, 1508 - JARDIM SÃO GERALDO - GUAJULHOS - SP - 07140-040 PROXIMO O AEROPORTO DE CUBUCA.

ANEXIAS VERIFICADAS NAS CARTAS:

ADESTIVO TANQUE MISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MULTI ÚTIL ASSENTO	CAPO PIRACADOR MAÇANETA	FRISO PELA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------------	---

RESPONSÁVEL PELA OBRA
 CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95046-1843

OBSERVAÇÃO
 06/08/21 Patrimônio 618.704

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
2	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)








NOTURISTA: VEÍCULO: Ivan
 BARUERI, 05/08/2021

[Assinatura]
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
 DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1408

[Assinatura]
 CONSÓRCIO BAQUI - II
 LOCATÁRIO

fiverental.com.br

ALBERGUEIRO NOITE DIA

		<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p>RUA LAPA, 160 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br</p>				 																	
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENSO SBRIGHI, 170 - ANDAR: 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 03036-010 CNPJ/CPP: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 3130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DATE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZAIFF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																							
<p>AVARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADISIVO TANQUE FISO</td> <td>PORTA BATENTE E BATENTE D</td> <td>PAREDE MICTÓRIO ASSENTO</td> <td>CANO PUXADOR MACANETA</td> <td>FRISO PIA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADISIVO TANQUE FISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CANO PUXADOR MACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO												
ADISIVO TANQUE FISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CANO PUXADOR MACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p>09/08/21 Patrimônio 618-704</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	3	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																					
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>NOTORISTA: VEÍCULO: BARLIERI, 05/05/2022</p>																							
 <p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS CORLINO - (11) 97044-1400</p>			 <p>CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p>																				
				<p>fiverental.com.br</p>																			

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
RUA LAPA, 160 BARLERI, CHICARAS MARCO, SP, 06419-020
FONE: (11) 4257-2868 CNPJ: 20.794.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comanda@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CENZO SERRA, 170 - ANUAR 4 - AGRUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81
FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
OBRA: OBRA DATE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZANUF, 1300 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA

ÁREAS VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO	PORTA	PAREDE	CANO	FRISO	BOMBA DESCARGA
TANQUE	BATERIE E	MICTÓRIO	PUXADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA
RISO	BATERIE D	ASSENTO	MAÇANETA	PORTA SEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA
CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843

OBSERVAÇÃO
b18 - 704

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNIO
3	UN	DISPENSER DE ALCÓOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (63.8)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)






MOTORISTA: VEÍCULO: *04.08-21 B:00*
BARLERI, 03/05/2021

[Assinatura]
FONE: (11) 97044-1400
DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

[Assinatura]
CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO

CH
ALVARO DE CARVALHO
NOITE DIA

fiverental.com.br

		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LAPA, 160 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.040/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br</p>				 								
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008815</p>														
<p>CLIENTE: CONSORCIO CONSTRUTOR METRO LINHA 2 VERDE-LOTE 3 ENDEREÇO: R PEDROSO ALVARENSA, 1046 - ANDAR 11 - ITAIM BIBI - SAO PAULO - SP - 04531-004 CNPJ/CPF: 35.218.280/0001-12 FONE: (11)3708-3799</p>														
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: CONSORCIO CONSTRUTOR METRO LINHA 2 VERDE-LOTE 3 - Avenida Osvaldo Gomes Barreto / Avenida Conselheiro Cardeiro - Vila Cardeiro - São Paulo - SP - 03422-010 LOTE 5</p>														
<p>AVULSAS VERIFICADAS NAS CABINAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADESIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA BATEENTE E BATEENTE D</td> <td>PAREDE MIXTÓRNO ASSENTO</td> <td>CAMO PUCADOR MAÇANETA</td> <td>FRISO PCA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATEENTE E BATEENTE D	PAREDE MIXTÓRNO ASSENTO	CAMO PUCADOR MAÇANETA	FRISO PCA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO			
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATEENTE E BATEENTE D	PAREDE MIXTÓRNO ASSENTO	CAMO PUCADOR MAÇANETA	FRISO PCA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO									
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: LUCAS BORGES Fone Obra: (11)3708-3799</p>														
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p align="center"><i>16/08/21 Patrimônio 614-718</i></p>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (990)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	1	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (990)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO												
1	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL												
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (990)												
<p>MOTORISTA: VEÍCULO: BARUERI, 13/08/2021</p>														
<p align="center">  FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400 </p>			<p align="center">  CONSORCIO CONSTRUTOR METRO LINHA 2 VERDE-LOTE 3 LOCATÁRIO. </p>											
				<p align="center">fiverental.com.br</p>										

		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LAPA, 160 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2886 CNPJ: 20.794.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br</p>				 																	
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSORCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SBRIO-11, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-83 FONE: (11) 3130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRAS DA FE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																							
<p>AVANÇAS VERIFICADAS NAS CASAS:</p> <table border="1"> <tr> <td>ADENSIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA BATENTE E BATENTE D</td> <td>PAREDE PICTÓRBO ASSENTO</td> <td>CANU PUXADOR MAÇANETA</td> <td>PIBSO PIA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOLALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADENSIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE PICTÓRBO ASSENTO	CANU PUXADOR MAÇANETA	PIBSO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOLALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO												
ADENSIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE PICTÓRBO ASSENTO	CANU PUXADOR MAÇANETA	PIBSO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOLALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTRATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 25048-1823</p>																							
<p>OBSEQUIAÇÃO</p> <p align="center"><i>Patrimônio 668 - 704</i></p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOLALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	2	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL	2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	2	UN	PORTA PAPEL TOLALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
2	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL																					
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
2	UN	PORTA PAPEL TOLALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>MOTORISTA: VEÍCULO: BARUERI, 19/08/2021</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CONSORCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p> </div> </div>																							
				<p align="center">fiverental.com.br</p>																			

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
RUA LAPA, 160
BARRER, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020
FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTA
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CENZO SORRIGIT, 170 - ANDAR 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05016-010
CNPJ/CPF: 40.622.818/0001-83
FONE:(11)3130-8000

DADOS DA OBRA

OBRA/OSHA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.

ÁREAS VERIFICADAS NAS CÂMERAS

ADESIVO	PORTA	PAREDE	CANO	FRISO	BOMBA DESCARGA
TANQUE	BATENTE E	MICTÓRIO	PURADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA
PISO	BATENTE D	ASSENTO	MAÇANETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CONTATO: ANDERSON Fone Obra:(11)95049-1843

OBSERVAÇÃO

Patrimônio 618-704

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
2	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)


NOYORISTA: VEÍCULO:
MAR/BR, 20/08/2021

[Assinatura]
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
DOUGLAS DIAS CORLHO - (11) 97044-1400

[Assinatura]
CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO


fiverental.com.br

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI				
		RUA LAFAY, 160 BARREL CHACARRAS MARCO, SP, 05419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-85, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br				
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUII - II ENDEREÇO: R. CRISTO SERRA, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 06035-010 CNPJ/CPF: 40.522.518/0001-81 FONE: (11) 3130-1000						
DADOS DA OBRA						
OBRA/EMPRESA: DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA BATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 02140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA						
MATERIALS VERIFICADAS NAS CABINAS:						
ALCEVO	PORTA	PAREDE	CANO	FIBRO	BOMBA DE DESCARGA	
TANQUE	BATENTE E	MÓDULO	PURADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA	
PSO	URTENTE D	ASIENTO	MAÇAMETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIENIZADO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA						
CONTATO/EMPRESA: Fone Obras (11) 90049-1843						
OCCUPAÇÃO						
1708121						
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO				
2	UN	DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL				
2	UN	PIA INTENSIV. DE SANITÁRIO QUÍMICO				
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA				
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (61B)				
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)				
NOTORISTA: VEÍCULO:						
BAQUII II, 15/03/2021						
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI ROGERIO DIAS COELHO - (11) 97044-1400				CONSÓRCIO BAQUII - II LOCATÁRIO		
				fiverental.com.br		



FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI

RUA LAMA, 260
BARRER, CHACARRAS MARCO, SP, 06419-020
FONE: (11) 4267-2666 CNPJ: 20.794.940/0001-83, INSC-EST 252870
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br



COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CENTRO SIBIRIHL, 170 - ANEXAR 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 03036-030
CNPJ/CPF: 40.627.918/0001-81
FORMA: (11)1130-6000

DADOS DA OBRA

OBRA: CASA TAPIL - AEROPORTO DE CUMICÁ - AVENIDA NATALIA ZARF, 1501 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 (PROXIMO O AEROPORTO DE CUMICÁ)

ÁREAS VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO TANQUE PISO	PORTA, BATELITE E BATELITE D	PAREDE NICTÓRIO ASSENTO	CANO REDUÇÃO MAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
---------------------------	------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------	---


RESPONSÁVEL pela Obra:

CONTATO: ANDERSON - fone Obra: (11)25048-1843


OBSERVAÇÃO

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRONOMIA
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
2	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (639, 706)



MOTORISTA: VEÍCULO:
BARREI, 05/10/2021








FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1460



CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO

fiverental.com.br

		<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p>RIA LAFIA, 100 BARBURI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br</p>				<p>CADRI</p>  <p>CESES</p>																	
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CERRO SIBUGUI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 3130-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CLMÉRICA - AVENIDA NATÁLIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CLMÉRICA.</p>																							
<p>ÁREAS VERIFICADAS NAS CATEGORIAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADENSIVO</td> <td>PORTA</td> <td>PAREDE</td> <td>CHÃO</td> <td>FRISO</td> <td>BONSA DESCARGA</td> </tr> <tr> <td>TANQUE</td> <td>BATERIA E</td> <td>MICROBO</td> <td>PLUADOR</td> <td>PIA</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>RISO</td> <td>BATERIA D</td> <td>ASSENTO</td> <td>MACANETA</td> <td>PORTA GEL</td> <td>PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADENSIVO	PORTA	PAREDE	CHÃO	FRISO	BONSA DESCARGA	TANQUE	BATERIA E	MICROBO	PLUADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA	RISO	BATERIA D	ASSENTO	MACANETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO
ADENSIVO	PORTA	PAREDE	CHÃO	FRISO	BONSA DESCARGA																		
TANQUE	BATERIA E	MICROBO	PLUADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA																		
RISO	BATERIA D	ASSENTO	MACANETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 35048-1043</p>																							
<p>RESERVAÇÃO</p> <p style="font-size: 24px; font-family: cursive;">20/08/21</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>DISINFETOS DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	2	UN	DISINFETOS DE ALCOOL EM GEL	2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	2	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)	1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																					
2	UN	DISINFETOS DE ALCOOL EM GEL																					
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618)																					
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)																					
<p>MOTORISTA: VEÍCULO:</p> <p>BARREIS, 17/08/2021</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CONSÓRCIO BAQUI - II Locação</p> <p style="font-size: 24px; font-family: cursive;">20/08</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p>fiverental.com.br</p> </div> </div>																							

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI**

RUA LAPA, 100
BARREL CHACARRAS MARCO, SP, 06419-020
FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.540/0001-93, INSC. EST. ISENTO
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br

CADRI
CETESB

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097

CLIENTE: CONSORCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R. CORNO SERRA, 175 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81
FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA

OBRA: OBRAS DAEE - AEROPORTO DE GUARULHAS - AVENIDA NATALIA ZANGI, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHAS - SP - 07148-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE GUARULHAS

REVISÃO E VERIFICAÇÃO NOS CADAVRES

ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATERIA E BATERIA D	BARRIL NICTÓRIDO ASSENTO	CANO FLUXADOR MAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
---------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------	---------------------	---

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CONTATO: ANDERSON - Fone Obra: (11) 05046-1943

OBSERVAÇÃO

12/09/21


QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
2	UN	DISPENSER DE ALCOL EM GEL
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
1	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (1613)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LUXO (704)

HOTOGESTA: VEÍCULO:
SARLENI, 10/09/2021

[Assinatura]

FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
DOUGLAS DAS COELHO - (11) 97046-1400

CONSORCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO

 **NOITE DIA** fiverental.com.br

FIVE **CAORI** **CETESB**

FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
RUA LUFA, 180
BARRER, CHACARAS MARCO, SP, 05429-020
FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTA
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº 008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDEREÇO: R CENHO BRUGEL, 170 - ANDAR 4 - AGLA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
CNPJ/CPF: 40.672.518/0003-81
FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUBICIA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1100 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUBICIA

ÁREAS VERIFICADAS NAS CABINAS

ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATE-VENTO E BATE-VENTO D	PARDE MISTÓRIO ARSENTO	CANOS FIXAÇÃO RAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
---------------------------	---------------------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	---

RESPONSÁVEL PELA OBRA
CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 932046-2943

Observação
08/09/21

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
2	UN	ESPUMADOR DE ALCOOL EM GEL
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
1	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (R18)
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LINDO (704)

MOTORESTA: VEÍCULO:
BAUER, 02/09/2021

Anderson
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

Felipe
CONSÓRCIO BAQUI - II
LOCATÁRIO

ASSOCIADOS
NOITE DIA

fiverental.com.br

Apropriação NF


Cód. Plano: 13

Cód. Plano: _____

Data Rec.: 08/09/21

Apontador: FELIX

		<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p>RUA LATA, 150 BARUERI, CMCARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-9886, 0800 20 754 94420004-00, 0800 551 8100 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br</p>				<p>CADRI</p>					
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097											
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENSO SERRIN, 170 - ANDAR 4 - AQUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.519/0001-81 FONE: (11) 3330-6000</p>											
<p>ENDEREÇO DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DA FE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATÁLIA ZARFI, 1100 - JARDIM SÃO GERALDO - CUMBICA - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>											
<p>REQUISITOS RECOMENDADOS PARA OBRAS</p> <table border="1"> <tr> <td>JARDIM</td> <td>PORTA BATENTE E BATENTE D</td> <td>PARTE MICRÓBIO ASSEPTO</td> <td>CANAL LAVADOR HIGIENIZADA</td> <td>FIBRO PIA PÓVO A GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIENICO</td> </tr> </table>						JARDIM	PORTA BATENTE E BATENTE D	PARTE MICRÓBIO ASSEPTO	CANAL LAVADOR HIGIENIZADA	FIBRO PIA PÓVO A GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIENICO
JARDIM	PORTA BATENTE E BATENTE D	PARTE MICRÓBIO ASSEPTO	CANAL LAVADOR HIGIENIZADA	FIBRO PIA PÓVO A GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIENICO						
<p>REQUISITOS PELA OBRA</p> <p>CONTATO: SUPERVISOR Fone Obra: (11) 95548-1843</p>											
<p>DESCRIÇÃO</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-family: cursive;">24/19/12/1</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em; font-family: cursive;">Linares</p>											
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO									
2	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL									
2	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO									
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA									
5	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (S18)									
1	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD LIXO (704)									
<p>MOTORISTA: VEÍCULO:</p> <p>BARUERI, 23/03/2021</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-family: cursive;">[Assinatura]</p>											
<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DUGLAS DEAN CDEI, ME - (11) 97044-1400</p>			<p>CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p>								
				<p>fiverental.com.br</p>							

FIVE					CAOR																			
<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI</p> <p>RUA LAMA, 240 BARCEL, CHACARRAS MARCO, SP, 06418-030 FONE: (11) 4057-2868 CNPJ: 20.754.942/0001-83, IND. EST. BIRELI SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: LOCACAO@BIRELI.COM.BR</p>																								
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097																								
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. GONDO BORGES, 1715 - ZONA 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 02026-020 CNPJ/CPF: 06.622.016/0001-83 FONE: (11) 3330-3000</p>																								
<p>ENDEREÇO OBRA: OBRA/GRUPO DA OBRA: AEROPORTO DE CLAREÇA - AVENIDA NATALIA ZAPP, 1300 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO À AEROPORTO DE CLAREÇA</p>																								
<p>FORMAS DE PAGAMENTO NÃO CANCELADO</p> <table border="1"> <tr> <td>ADENSIVO</td> <td>PORTA</td> <td>PARTE</td> <td>CABO</td> <td>FREIO</td> <td>BORNA DE CARGA:</td> </tr> <tr> <td>TANQUE</td> <td>BATENTE D</td> <td>RECTORO</td> <td>ELIMINADOR</td> <td>PIA</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>PSO</td> <td>BATENTE D</td> <td>ASCENSO</td> <td>MACIETA</td> <td>PORTA GEL</td> <td>PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>							ADENSIVO	PORTA	PARTE	CABO	FREIO	BORNA DE CARGA:	TANQUE	BATENTE D	RECTORO	ELIMINADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA	PSO	BATENTE D	ASCENSO	MACIETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO
ADENSIVO	PORTA	PARTE	CABO	FREIO	BORNA DE CARGA:																			
TANQUE	BATENTE D	RECTORO	ELIMINADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA																			
PSO	BATENTE D	ASCENSO	MACIETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO																			
<p>RECOMENDAR PELA OBRA: CONTATO: ANDRÉSON Fone (0800) 1170940 0443</p>																								
<p>IDENTIFICAÇÃO</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">b18 - 704</p>																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>ESPRIMIDOR DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUINQUE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (614)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (640) (114)</td> </tr> </tbody> </table>							QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	1	UN	ESPRIMIDOR DE ALCOOL EM GEL	1	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUINQUE	1	UN	PORTA PAPEL TOALHA	1	UN	SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (614)	1	UN	SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (640) (114)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																						
1	UN	ESPRIMIDOR DE ALCOOL EM GEL																						
1	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUINQUE																						
1	UN	PORTA PAPEL TOALHA																						
1	UN	SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (614)																						
1	UN	SANITÁRIO QUINQUE STANDARD (640) (114)																						
<p>INFORMES: VEICULO: 04.08.21 13:00 BARCEL, 033947021</p>																								
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI DONDELLAS HENRI COELHO - (11) 97044-1400				 CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO																				
		 NOITE DIA		fiverental.com.br																				

FIVE LÓCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. ERELI

BEJA LPPÁ, 100
BARILERS, CHACARAS MARCO, SP - 06431-020
FONE: (11) 4267-3188 (CNPJ), 20.754.540/0001-88, FONE, EST. COBERTO
SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: atendimento@fiverental.com.br

CADRI
CETESB

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº 008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
ENDERÇO: R. CARMO SROGHI, 170 - ANDAR 8 - ALIA BRANCA - SAO PAULO - SP - 05328-010
CNPJ/CPF: 40.420.918/0001-81
FONE: (11) 3130-8000

UBICAÇÃO DA OBRA

OBRA: OBRA CIFE - AEROPORTO DE CLIMBICA - AVENIDA NYALIA ZANI, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - MARIÁPOLIS - SP - 07140-000 PRÉDIO D AEROPORTO DE CLIMBICA

ÁREAS INSPECIONADAS NAS OBRAS

ABRIGADO	PORTA	PAREDE	CARRO	FREIO	RODINA DESCARGA
TANQUE	INTEIRO E	RETIRO	HUXADON	DEA	PORTA PAPEL TOALHA
RESO	PARTEIS II	ACIDENTO	MAÇANETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESERVAS PARA OBRA

CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 92048-1843

REGISTRAÇÃO

15/10/2021 Data: 15/10/2021 6:13:30

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/ MATRIMÔNIO
2	UN	DISPENSER DE ALCOOL 300 ML
2	UN	PNE. INTERIAS DE SARTANES QUIMICO
2	UN	PORTA PAPEL TOALHA
1	UN	SANTAREO QUIMICO STANDARD (600)
1	UN	SANTAREO QUIMICO STANDARD LUXO (700)

PROTOSTA VETICULO:
BARILERS - 14/09/2021

Anderson
FIVE LÓCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. ERELI
DOUGLAS DEAS COELHO - (11) 97044-3400

Andréto
CONSÓRCIO BAQUI - II
SECRETÁRIO

CH
NOITE DIA

fiverental.com.br

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI				
		RUA LAFÁ, 150 BARUERI, CHACARAS NAIRO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2886 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br				
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENSO BRUCHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-030 CNPJ/CPF: 40.812.518/0001-81 FONE: (11) 3130-8000						
DADOS DA OBRA						
OBRA/OBRA DAQE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATÁLIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07340-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA						
VARIAS VERIFICADAS NAS CABINAS						
ACESSO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE INICÍO ASSENTO	CANO PLUXADOR MAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA						
CONTATO: ANERSON Fone Obra: (11) 95048-1043						
OBSERVAÇÃO						
<i>01/10/21</i>						
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO				
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL				
3	UN	PDA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO				
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA				
2	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (RSB, 764)				
MOTORISTA: VEÍCULO:						
BARUERI, 30/09/2021						
FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DANIELAS DIAS COELHO - (11) 97094-1400				CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO		
				fiverental.com.br		
		ACREDITADO NOITE DIA				

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LAPA, 160 BARCEL, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2886 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTA SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br				 
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R CENSO EBURHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-83 FONE: (11) 3130-8000						
ENDEREÇO DA OBRA: OBRA: OBRAS DA FE - AEROPORTO DE CUBUCA - AVENIDA NATALIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GEMELLO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUBUCA.						
AVALIAÇÃO VERIFICADAS NAS CABINAS:						
ACESSO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICROBO ASSENTO	CANO RJADOR MAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA: CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843						
OBSERVAÇÃO: 08/10/2021						
QUANTIDADE 4 4 4 3	UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ALCÓOL EM GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (BIB. 704, BR)				
MOTORISTA: VEÍCULO: BARREI, 02/10/2021						
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400			CONSÓRCIO BAQUI - II LOCKTÁDIO			
		 AGÊNCIA NOITE DIA		fiverental.com.br		

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LAFA, 160
 BARLERI, CHINCAS MARCO, SP, 05419-020
 FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R. CENSO SORUHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 08036-010
 CNPJ/CPP: 40.622-519/0001-81
 FONE: (11) 3120-8000

DADOS DA OBRA
 OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATÁLIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07248-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA

ÁREAS VERIFICADAS NAS CANTINAS

RECEIVO	PORTA	PAREDE	CANO	FRISO	BOMBA DE CARGA
TANQUE	BATENTE E	MICROOND	FORADOR	PIA	PORTA PAPEL TOALHA
PISO	BATENTE D	ASSENTO	MAÇAMETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA
 CONFIATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95040-1843

OBSERVAÇÃO
 04/10/21

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
2	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 204)

MOTORA: VEÍCULO:
 BARLERI, 04/10/2021

[Assinatura]
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
 DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

[Assinatura] 04/10/21
 CONSÓRCIO BAQUI - II
 LOCATÁRIO

fiverental.com.br

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LAPA, 160 BARILERA, CACANAS MARCO, SP, 06419-020
 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC EST. ISENTO :
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R CENZO SBRIGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
 CNPJ/CPF: 40.622.588/0001-81 FONE: (11) 3730-8000

DIÁRIOS DA OBRA

OBRA/OBRA DAFE - AEROPORTO DE CUMICÁ : AVENIDA NATÁLIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PROXIMO O AEROPORTO DE CUMICÁ

ÁREAS VERIFICADAS NAS CALHAS

ADESIVO TANQUE FISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PARETE MIXÇÃO ASSENTO	CANO FOXADOR MACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO
---------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	---

RESPONSÁVEL PELA OBRA

CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 93048-1843

Observação

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/ PATRIMÔNIO
3	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
3	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
3	UN	PORTA PAPEL TOALHA
2	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704)

MOTORISTA: VEÍCULO:
 BARILERA, 05/10/2021

Assinatura

Assinatura

FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV EIRELI
 DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400

CONSÓRCIO BAQUI - II
 LOCKTÁRIO

fiverental.com.br

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
 NOITE DIA

		<p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p align="center">RUA LARA, 160 BARLERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020. FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: contato@fiverental.com.br</p>				 					
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097</p>											
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SIBRIGHI, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 7130-8000</p>											
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMECÁ - AVENIDA NATÁLIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMECÁ</p>											
<p>AVANÇAS VERIFICADAS NAS CABINAS:</p> <table border="1"> <tr> <td>ADESIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA BATENTE B (BATENTE D)</td> <td>FRUITE MOCTÓRIO ASSENTO</td> <td>CAMO PUXADOR PAÇANETA</td> <td>FRISO PIA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAREL TOALHA PORTA PAREL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE B (BATENTE D)	FRUITE MOCTÓRIO ASSENTO	CAMO PUXADOR PAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAREL TOALHA PORTA PAREL HIGIÊNICO
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE B (BATENTE D)	FRUITE MOCTÓRIO ASSENTO	CAMO PUXADOR PAÇANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAREL TOALHA PORTA PAREL HIGIÊNICO						
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-1843</p>											
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p align="center"><i>13/10/21</i></p>											
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO									
4	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL									
4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO									
2	UN	PORTA PAREL TOALHA									
2	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704, 683)									
<p>MOYORISTA: VEÍCULO: BARLERI, 11/10/2021</p>											
<p align="center"><i>[Assinatura]</i></p> <p align="center">FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DIOGLAS DIAS COELHO - (11) 97046-1400</p>			<p align="center"><i>[Assinatura]</i></p> <p align="center">CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p>								
				<p align="right">fiverental.com.br</p>							

FIVE **FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI** **CADRI**
 RUA LAPA, 160 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020
 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.254.940/0001-93, INSC. EST. (SP) 0
 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: consorcio@fiverental.com.br **CETESB**

COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097

CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II
 ENDEREÇO: R. CERNO SBRGGH, 170 - ANAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010
 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81
 FONE: (11) 3130-8000

DADOS DA OBRA
 OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZANF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - QUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.

AMARRAS VERIFICADAS NAS CARINAS

ADERIVO	PORTA	PARTE	GRAN	FRISO	BOMBA DE ESCANGA
TANQUE	BATENTE E	MICTÓRIO	PLACADOR	PIA	PORTA PAPEL, TOALHA
PISO	BATENTE D	ASSENTO	HACABETA	PORTA GEL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO

RESPONSÁVEL PELA OBRA
 CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 99040-1643

OBSERVAÇÃO
 15/10/21

QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRÔNOMO
4	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL
4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO
4	UN	PORTA PAPEL TOALHA
3	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (538, 704, 881)

MOTORISTA: VEÍCULO:
 BARUERI, 14/10/2021

[Assinatura]

FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI
 DOUGLAS DEAS COELHO - (11) 97044-1400

CONSÓRCIO BAQUI - II
 LOCATÁRIO

NOITE DIA **fiverental.com.br**

		<p>FIVE LOCAÇÃO DE MÁQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p>RUA LARA, 100 BARRER, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-03, INSC. EST. 156110 SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br</p>		 																			
<p>COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097</p>																							
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SBRUGH, 170 - ANDAR 4 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.518/0001-81 FONE: (11) 3139-8000</p>																							
<p>DADOS DA OBRA</p> <p>OBRA/ORA DAQE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATALIA ZARF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																							
<p>AMAZIAS VERIFICADAS NAS CABINAS</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> ADESTIVO</td> <td><input type="checkbox"/> PORTA</td> <td><input type="checkbox"/> PAREDE</td> <td><input type="checkbox"/> CANO</td> <td><input type="checkbox"/> FRIGIO</td> <td><input type="checkbox"/> BOMBA DESCARDA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> TANQUE</td> <td><input type="checkbox"/> BATERIA E</td> <td><input type="checkbox"/> MICTÓRIO</td> <td><input type="checkbox"/> FLUXADOR</td> <td><input type="checkbox"/> PIA</td> <td><input type="checkbox"/> PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> PISO</td> <td><input type="checkbox"/> BATERIA D</td> <td><input type="checkbox"/> ASSEIO</td> <td><input type="checkbox"/> MAÇANETA</td> <td><input type="checkbox"/> PORTA GEL</td> <td><input type="checkbox"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						<input type="checkbox"/> ADESTIVO	<input type="checkbox"/> PORTA	<input type="checkbox"/> PAREDE	<input type="checkbox"/> CANO	<input type="checkbox"/> FRIGIO	<input type="checkbox"/> BOMBA DESCARDA	<input type="checkbox"/> TANQUE	<input type="checkbox"/> BATERIA E	<input type="checkbox"/> MICTÓRIO	<input type="checkbox"/> FLUXADOR	<input type="checkbox"/> PIA	<input type="checkbox"/> PORTA PAPEL TOALHA	<input type="checkbox"/> PISO	<input type="checkbox"/> BATERIA D	<input type="checkbox"/> ASSEIO	<input type="checkbox"/> MAÇANETA	<input type="checkbox"/> PORTA GEL	<input type="checkbox"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO
<input type="checkbox"/> ADESTIVO	<input type="checkbox"/> PORTA	<input type="checkbox"/> PAREDE	<input type="checkbox"/> CANO	<input type="checkbox"/> FRIGIO	<input type="checkbox"/> BOMBA DESCARDA																		
<input type="checkbox"/> TANQUE	<input type="checkbox"/> BATERIA E	<input type="checkbox"/> MICTÓRIO	<input type="checkbox"/> FLUXADOR	<input type="checkbox"/> PIA	<input type="checkbox"/> PORTA PAPEL TOALHA																		
<input type="checkbox"/> PISO	<input type="checkbox"/> BATERIA D	<input type="checkbox"/> ASSEIO	<input type="checkbox"/> MAÇANETA	<input type="checkbox"/> PORTA GEL	<input type="checkbox"/> PORTA PAPEL HIGIÊNICO																		
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 05048-1843</p>																							
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p>18/10/21</p>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>DISPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704, 881)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATIMÔNIO	4	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL	4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	4	UN	PORTA PAPEL TOALHA	3	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704, 881)			
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATIMÔNIO																					
4	UN	DISPENSER DE ALCOOL EM GEL																					
4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																					
4	UN	PORTA PAPEL TOALHA																					
3	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704, 881)																					
<p>MOTORISTA: VEÍCULO: BAQUI, 15/10/2021</p>																							
 <p>FIVE LOCAÇÃO DE MÁQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400</p>			<p>CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO</p>																				
				<p>fiverental.com.br</p>																			

		<p>FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI</p> <p>RUA LARA, 160 BARILERI, CHACAPAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: com@le@fiverental.com.br</p>				 														
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO N°008097																				
<p>CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CEMO SBRIGLI, 170 - ANDAR 4 - AQUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05036-010 CNPJ/CPF: 40.622.510/0001-81 FONE: (11) 3130-8000</p>																				
<p>DIÁRIO DA OBRA</p> <p>OBRA/OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA AVENIDA NITALLA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07143-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA</p>																				
<p>AVANÇAS VERIFICADAS NAS CABINAS</p> <table border="1"> <tr> <td>ADESIVO TANQUE PISO</td> <td>PORTA BATENTE E BATENTE D</td> <td>PAREDE MICTÓRIO ASSENTO</td> <td>CARRO PUXADOR HAÇANETA</td> <td>FRIZO PIA PORTA GEL</td> <td>BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO</td> </tr> </table>						ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CARRO PUXADOR HAÇANETA	FRIZO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO									
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATENTE E BATENTE D	PAREDE MICTÓRIO ASSENTO	CARRO PUXADOR HAÇANETA	FRIZO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO															
<p>RESPONSÁVEL PELA OBRA</p> <p>CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 95048-2643</p>																				
<p>OBSERVAÇÃO</p> <p>20/10/21</p>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>QUANTIDADE</th> <th>UN</th> <th>EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>DESPENSER DE ALCOOL EM GEL</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>UN</td> <td>PORTA PAPEL TOALHA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>UN</td> <td>SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (610, 764, 885)</td> </tr> </tbody> </table>						QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO	4	UN	DESPENSER DE ALCOOL EM GEL	4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO	4	UN	PORTA PAPEL TOALHA	3	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (610, 764, 885)
QUANTIDADE	UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO																		
4	UN	DESPENSER DE ALCOOL EM GEL																		
4	UN	PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO																		
4	UN	PORTA PAPEL TOALHA																		
3	UN	SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (610, 764, 885)																		
<p>MOTORISTA: VEÍCULO: BARILERI, 19/10/2021</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS CORLHO - (11) 97046-1490 </div> <div style="text-align: center;"> CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO </div> </div>																				
				fiverental.com.br																

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI RUA LARA, 160 BARUERI, CHACARAS MARCO, SP, 06419-020 FONE: (11) 4257-2866 CNPJ: 20.754.940/0001-83; INSC. EST. ISENTO SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: comercial@fiverental.com.br				 
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097						
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CEMINÓ SINGEL 170 - ANDAR 4 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 05038-010 CNPJ/CPP: 40.622.518/0001-81 FONE: (11)3130-8000						
DADOS DA OBRA OBRA: OBRA DAPE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATÁLIA ZARIF, 1500 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA.						
AVANÇAS VERIFICADAS NAS CANTINAS						
ADESIVO TAPETE PISO	PORTA BATEENTE E BATEENTE O	PARDE RECTORIO ASSENTO	CANO FUXADOR FACANETA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO	
RESPONSÁVEL PELA OBRA CONTATO: ANDERSON - Fone Obra: (11) 05046-1843						
OBSERVAÇÃO 27/10/21						
QUANTIDADE 4 4 1 3	UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (SUE. 705, 881)				
MOTORISTA: VEÍCULO: BARUERI, 26/10/2021						
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. BIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1406			 CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO			
				fiverental.com.br		

		FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI RUA LAPA, 160 BARRILH, CHACARAS MARCO, SP, 05419-020 FONE: (11) 4257-2856 CNPJ: 20.754.940/0001-83, INSC. EST. ISENTA SITE: www.fiverental.com.br E-MAIL: atendimento@fiverental.com.br				 	
COMPROVANTE DE HIGIENIZAÇÃO Nº008097							
CLIENTE: CONSÓRCIO BAQUI - II ENDEREÇO: R. CENZO SBRUGH, 170 - ANDAR 4 - AGLIA BRANCA - SÃO PAULO - SP - 09096-040 CNPJ/CPF: 00.622.818/0001-81 FONE: (11) 3130-8000							
DADOS DA OBRA:							
OBRA: OBRA DAEE - AEROPORTO DE CUMBICA - AVENIDA NATÁLIA ZARFI, 1900 - JARDIM SÃO GERALDO - GUARULHOS - SP - 07140-040 PRÓXIMO O AEROPORTO DE CUMBICA							
AMPLIAS VERIFICADAS NAS CATEGORIAS:							
ADESIVO TANQUE PISO	PORTA BATEENTE E BATEENTE D	PAREDE MIXTÓRIO ASSENTO	CAMO FLUXADOR MÁQUINA	FRISO PIA PORTA GEL	BOMBA DESCARGA PORTA PAPEL TOALHA PORTA PAPEL HIGIÊNICO		
RESPONSÁVEL PELA OBRA:							
CONTATO: ANDERSON Fone Obra: (11) 99048-1843							
OBSERVAÇÃO: 25/10/21							
QUANTIDADE 4 4 4 3	UN UN UN UN UN	EQUIPAMENTO/PATRIMÔNIO DISPENSER DE ALCOOL EM GEL PIA INTERNA DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTA PAPEL TOALHA SANITÁRIO QUÍMICO STANDARD (618, 704, 681)					
MOTORISTA: VEÍCULO: BARRILH, 22/10/2021							
 FIVE LOCAÇÃO DE MAQ. E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EV. EIRELI DOUGLAS DIAS COELHO - (11) 97044-1400				CONSÓRCIO BAQUI - II LOCATÁRIO			
		 NOITE DIA		fiverental.com.br			

7.4 ANEXO 4 – Plano de Amostragem – Ensaios de Turbidez



RELATÓRIO TÉCNICO

1º CAMPANHA DE AMOSTRAGEM E MEDIÇÃO DE TURBIDEZ EM ÁGUA SUPERFICIAL RIO BAQUIRIVU GUAÇU.



GALTEC ENVIRO LAB LTDA.



Rua Condado do Norte, nº 368, Jardim
Fernandes, CEP: 03.58060, São Paulo/SP
Fone/Fax (11) 2743565-
<http://www.galtecenvirolab.com.br>

2
0
2
1

1º CAMPANHA DE AMOSTRAGEM E MEDIÇÃO DE TURBIDEZ EM ÁGUA SUPERFICIAL – RIO BAQUIRIVU GUAÇU

Empreendedor: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E
ENERGIA ELÉTRICA (DAEE).

Interessado: CONSÓRCIO BAQUI II.

Construtora: FBS CONSTRUÇÃO CIVIL E
PAVIMENTAÇÃO.

Dados da Obra: Obras de Canalização do Rio
BaquirivuGuaçu.

Período e/ou Apuração: Agosto de 2021.

Periodicidade: Trimestral.

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
2	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO.....	7
3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	9
4	PROGRAMA AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO.....	10
5	ATIVIDADES RELACIONADAS A SSO.....	27
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	27
7	ANEXOS.....	35
1	INTRODUÇÃO.....	153
2	OBJETIVOS.....	154
3	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	155
4	PLANO DE AMOSTRAGEM.....	157
5	METODOLOGIA.....	159
6	APRESENTAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS.....	161
7	CONCLUSÃO.....	163
8	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.....	164
9	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	167
10	ANEXO.....	167

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Área de Intervenção - Etapa II Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu	7
Figura 2 – Representação Gráfica dos Pontos de Monitoramento	9

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1 - Localização Geográfica dos pontos de Monitoramento	8
Tabela 2 - Identificação e Descrição do Método de Medição de Turbidez	10
Tabela 3 - apresentação dos Resultados da 1º Campanha de Monitoramento de Turbidez - Rio Baquirivu-Guaçu.	14

ÍNDICE DE IMAGENS

Imagem 1 – Turbidímetro AP2000WT PoliControl	11
--	----

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 01.	18
Foto 2 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 02.	18
Foto 3 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro	19
Foto 4 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 04.	19
Foto 5 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 05.	20
Foto 6 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 06.	20

ÍNDICE DE GRAFÍCOS

Gráfico 1 – Resultados 1º Campanha de Monitoramento de Turbidez. 15

7.5

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 – CERTIFICADO DE ACREDITAÇÃO – CGCRE - INMETRO	23
ANEXO 2 – FORMULÁRIOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA SUPERFICIAL	24
ANEXO 3 – BOLETIM ANALÍTICO	25

1 INTRODUÇÃO

O presente documento tem como objetivo atender à solicitação do **Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)**, relacionada a atividade das Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu (Projeto Várzeas do Rio BaquirivuGuaçu) com Licença Previa nº 2417 - Processo Impacto nº 319/2013 e Licença de

Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013, emitidas pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB), realizadas pelo **Consórcio Baqui – II**, que por intermédio da **FBS Construção e Pavimentação Ltda.**, contratou o laboratório de análises ambientais, da empresa **Galtec Enviro Lab Ltda**, para a execução dos monitoramentos ambientais conforme Contrato nº S 008_2021 (Quarto Resumo).

As obras a serem executadas no rio Baquirivu-Guaçu referem-se à continuidade da limpeza, desassoreamento e readequação das margens num trecho de 3 quilômetros, compreendido entre as alças de acesso da Rodovia Hélio Smidt à Avenida Natalia Zarif, que fornece acesso ao aeroporto de Cumbica, e a foz no córrego Cachoeirinha, no município de Guarulhos, região metropolitana de São Paulo.

O monitoramento da qualidade da água superficial, tem como objetivo, a verificação das alterações resultantes das intervenções supracitadas em sua área de interferência direta e indireta, com o objetivo de diagnosticar possíveis impactos promovidos pelas intervenções de obras, ocasionando eventos de erosão das margens e assoreamento do leito fluvial. O parâmetro físico selecionado foi a Turbidez, que apresenta efetividade para avaliação da alteração ambiental na presença de sólidos suspensos totais na coluna d'água objeto do trecho de obras do curso hídrico superficial destacado.

Durante o monitoramento deverão ser realizadas medições de turbidez (NTU) com periodicidade trimestral em todos os pontos previamente determinados em plano de amostragem elaborado pelo **Consórcio Baqui – II / FBS Construção e Pavimentação**.

2 OBJETIVOS

O presente trabalho tem como objetivo a implantação e monitoramento ambiental, através de campanhas trimestrais de medições *in loco*, do Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Superficial – Turbidez, conforme item 2.4 da Licença de Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013. Exige-se:

“Incluir, no primeiro relatório quadrimestral do PAC, o detalhamento do Subprograma de Controle da Qualidade da Água, incluindo proposta dos pontos amostrais a serem utilizados para acompanhamento da turbidez no curso d’água”.

Os objetivos específicos deste relatório são:

- Medições Trimestrais das variáveis físico-químicas do parâmetro: Turbidez (UNT);

- Avaliação da qualidade da água superficial do rio Baquirivu-Guaçu nos pontos de amostragem, no período de intervenção;
- Caracterização da influência das obras na qualidade da água superficial nos pontos de amostragem;
- Cumprimento da exigência 22.4 da Licença de Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013;
- Comparação dos índices de qualidade da água superficial conforme as diretrizes do CONAMA 357:2005.

3 CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento trata-se da Etapa II das obras de canalização do rio Baquirivu-Guaçu, entre as alças de acesso da Rodovia Hélio Smidt à Avenida Natalia Zarif, na cidade de Guarulhos no Estado de São Paulo.

A área onde está inserido o trecho do corpo hídrico sob intervenção apresenta características comerciais, industriais e importantes objetos de infraestrutura urbanística, considerando a Estação da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM (Aeroporto – Guarulhos) e o próprio Aeroporto Internacional de Guarulhos **(Figura 1)**.

A área diretamente afetada identifica-se como um trecho de 3 km do rio Baquirivu-Guaçu, especificamente localizado entre as estacas 135 e 285, a readequação para o controle de inundações permitirá que o corpo hídrico comporte a vazão de 300 m³/s.



4 PLANO DE AMOSTRAGEM.

O plano de amostragem elaborado pelo **Consórcio Baqui – II / FBS Construção e Pavimentação**, contempla 06 (seis) ponto de medição de turbidez para a matriz águas superficiais do rio Baurivú-Guaçu, conforme **Tabela 1**.

Tabela 1 - Localização Geográfica dos pontos de Monitoramento

Ponto de Amostragem	Coordenadas UTM (Datum SIRGAS 2000 - Zona 23 K)	
	Latitude	Longitude
Ponto 1	347360.89 m E	7407791.54 m S
Ponto 2	347287.10 m E	7407286.12 m S
Ponto 3	347204.91 m E	7406801.59 m S
Ponto 4	347266.60 m E	7406361.26 m S
Ponto 5	347461.41 m E	7405865.01 m S
Ponto 6	347670.55 m E	7405454.83 m S

Pode se observar na **Figura 2** a representação gráfica das localizações da área de intervenção e os pontos de amostragem.



5 METODOLOGIA

A **Turbidez** é um importante parâmetro de qualidade da água. Sua expressão em unidades nefelométricas (NTU) é uma medida indireta da concentração de material suspenso, que interfere na atenuação da radiação solar. A erosão das margens dos rios em estações chuvosas é exemplo de um fenômeno que resulta em aumento da turbidez das águas.

A quantidade de materiais sólidos em suspensão na água pode resultar de erosão natural, escoamento superficial e "blooms" de algas, embora o homem possa contribuir para o aumento da ocorrência desses materiais. A concentração e tamanho da partícula desses materiais suspensos podem causar variações significativas nos valores de turbidez. Alta turbidez reduz a fotossíntese da vegetação aquática enraizada submersa e de algas, podendo afetar os aspectos da biota aquática (FACENS, 2006).

Os ensaios analíticos foram realizados utilizando o *AP2000WT PoliControl* e segundo os métodos padronizados pelo *Standard Methods for Examination of Water and Wastewaters (Edição 22ª 2016)*. A metodologia utilizada e os limites de detecção e quantificação são apresentados na **Tabela 2**.

Tabela 2 - Identificação e Descrição do Método de Medição de Turbidez

Medição	Unidade	Método	L.D	L.Q
Turbidez	N.T.U	SMWW 2130 B, 22ª Ed	0,01	1

Durante o procedimento da extração de alíquota de amostra de água superficial, em todos os pontos onde as condições de acesso mostram-se adequadas foi utilizado o recipiente que é diretamente inserido no equipamento, quando os acessos se apresentaram dificultosos foi utilizado uma caneca de inox para o auxílio na amostragem, entre as amostragens todos

os materiais não descartáveis, utilizados para os serviços, foram descontaminados com detergente não fosfatado e água destilada, estas ações previnem a ocorrência de imprecisão e informações cruzadas na determinação dos resultados.

Na **Imagem 1** a seguir está ilustrado o equipamento utilizado para as medições de turbidez:



Imagem 1 – Turbidímetro AP2000WT PoliControl

Para o cumprimento das atividades propostas, uma equipe multidisciplinar, composta por um Técnico de Campo Habilitado, Responsável Técnico, Gerente da Qualidade do Laboratório e uma infraestrutura em campo e física através de um laboratório dedicado ao projeto, é fundamental para a confiabilidade e excelência dos resultados analíticos.

O **Anexo 1** apresenta o certificado de acreditação – **CGCRE - INMETRO ISO 17.025** - Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e

calibração, do laboratório **Galtec Enviro Lab Ltda.**, referente à medição de turbidez (NTU).

6 APRESENTAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

No mês de agosto de 2021, os procedimentos de medições com a periodicidade trimestral ocorreram, nos pontos identificados: PONTO – 01, PONTO – 02, PONTO – 03, PONTO – 04, PONTO – 05 e PONTO - 06.

A medição realizada no dia 05/08/2021, foi caracterizada como a primeira medição preliminar ou *background*, pois foi avaliado a situação natural da coluna d'água visto que as intervenções diretas no corpo hídrico não foram iniciadas, somente a instalação de canteiro de obras e acessos foram identificados. O resultado preliminar para o parâmetro Turbidez apresentou os seguintes resultados:

Tabela 3 - apresentação dos Resultados da 1º Campanha de Monitoramento de Turbidez - Rio Baquirivu-Guaçu.

Ponto de Amostragem	Coordenadas UTM (Datum SIRGAS 2000 - Zona 23 K)		Valor determinado CONAMA n° 357/2005 (NTU)	Resultado (NTU)	Classificação
	Latitude	Longitude			
Ponto 1	347360.89 m E	7407791.54 m S	100	77,4	Conforme
Ponto 2	347287.10 m E	7407286.12 m S	100	62,8	Conforme
Ponto 3	347204.91 m E	7406801.59 m S	100	56,2	Conforme
Ponto 4	347266.60 m E	7406361.26 m S	100	52,1	Conforme
Ponto 5	347461.41 m E	7405865.01 m S	100	184	Não Conforme
Ponto 6	347670.55 m E	7405454.83 m S	100	59,9	Conforme

Conforme apresentado na Tabela 3 os resultados com unidade de medida NTU apresentaram concentrações significativamente baixas e adequadas para o corpo hídrico sob estudo, os pontos PONTO – 01, PONTO – 02, PONTO – 03, PONTO – 04 e PONTO - 06 apresentaram classificações **Conforme**, quando comparados ao Valor Máximo Permitido (VMP), indicado no CONAMA nº357/2005, para CLASSE II (100 NTU), apenas o PONTO - 05 apresentou resultado de 184 NTU, valor superior ao indicado na normativa referenciada (100 NTU), desta forma classifica-se o Ponto 05 como Não Conforme.

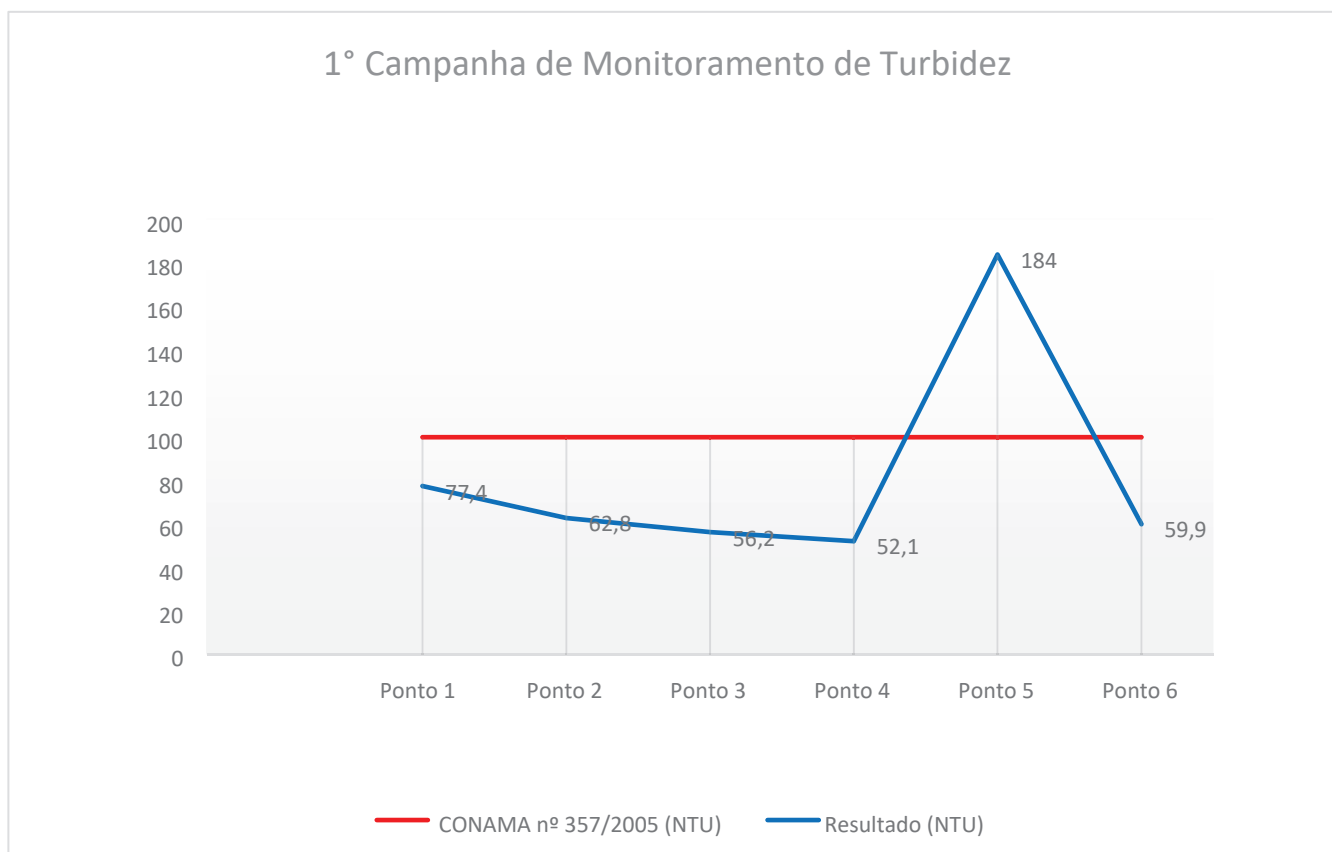


Gráfico 1 – Resultados 1º Campanha de Monitoramento de Turbidez.

7 CONCLUSÃO

Ao interpretar os resultados pode-se afirmar que os aspectos ambientais do rio Baquirivu-Guaçu relacionado ao material particulado em suspensão, material coloidal e sólidos dissolvidos, encontram-se adequados quando comparados ao Valor Máximo Permitido (VMP), orientadores da normativa de classificação para corpos hídricos superficiais (CONAMA 357/2005 – Classe II).

Os resultados das medições da 1ª Campanha de Monitoramento (*background*) de Turbidez, serão consideradas como condição atual antes das intervenções de obras no trecho destacado do rio Baquirivu-Guaçu. É compreendido que durante a atual campanha de monitoramento de Turbidez, o rio não sofreu alterações significativas oriundas das Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu, pelo processo de carreamento de materiais oriundos de processos erosivos e consequentemente assoreamento no leito fluvial do canal.

Considerou-se de grande importância para a continuidade dos estudos os seguintes aspectos identificados:

O rio Baquirivu-Guaçu encontra-se em área antropizada e sua qualidade ambiental está em estágio avançado de degradação, notou-se durante a amostragem a presença de descartes irregulares de efluentes e também a presença de materiais oriundo de poluição difusa e descartes irregulares de resíduos sólidos.

A baixa turbidez pode-se justificar devido ao período em que a amostragem foi realizada, já que o mês de agosto é o período final da estiagem e especificamente no ano de 2021 apresentou-se de forma severa, longos períodos com ausência de eventos pluviométricos reduz a velocidade de escoamento consequentemente a vazão dos corpos hídricos, reduzindo os turbilhonamentos que mantêm as partículas sedimentadas e a turbidez reduzida, desta forma pode haver alterações significativas nos resultados de turbidez em períodos chuvosos e tais variações não apresentam relação com a intervenção em questão.

8 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

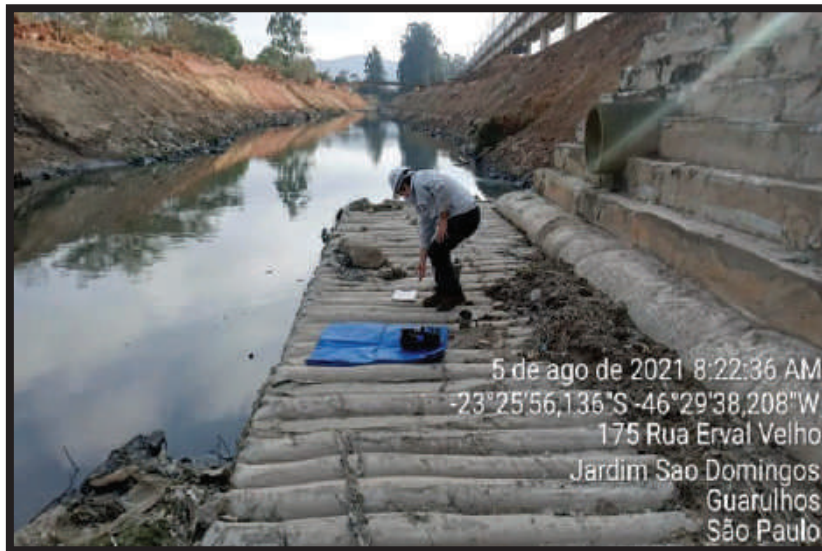


Foto 1 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro

Turbidez - Ponto 01.



**Foto 2 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do
parâmetro**

Turbidez – Ponto 02.



Foto 3 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro



**Foto 4 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez –
Ponto 04.**



Foto 5 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 05.



Foto 6 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 06.

9 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Relatório Ambiental Preliminar, volume I e II, obras de limpeza e desassoreamento da calha do rio Tiete, Nova Fronteira, setembro de 2015;
- Relatório Técnico de complementação do processo CETESB 0100281-2015 CETESB, Companhia Estadual de Saneamento Ambiental. **Variáveis de Qualidade da Água**.
<http://www.cetesb.sp.gov.br>. São Paulo. Último acesso: jan/10;
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente. **Resolução CONAMA 357, de 17 de março de 2005**.
Brasília, 2005;
- Esteves, F. A. **Fundamentos de Limnologia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Inerciência, 1998;
- Faculdade de Engenharia de Sorocaba FACENS.
http://www.facens.br/site/alunos/download/saneament/gamar_al_qualidade_agua1.doc. Último acesso em: 19/05/2006;
- Rosário, L G D. Diagnóstico ambiental das influências das práticas agrícolas na Microbacia do Cocuera, Mogi das Cruzes: Instituto Biológico. São Paulo, 2014.

10 ANEXO

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC).

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1315

GALTEC ENVIRO LAB

Galtec Enviro Lab Ltda. - ME

Rua Condado do Norte, 368 - Jardim Fernandes - São Paulo - SP

Acreditação Inicial: 10/01/2018

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcr e) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 2
RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO		
GALTEC ENVIRO LAB LTDA-ME / GALTEC ENVIRO LAB		

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1315	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUIMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Determinação de cor aparente pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 2,0 uC	SMWW, 22ª Edição, Método 2120C.
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,30 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130B.
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa: - 1999µS/cm a 1999 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B.
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ : 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215B.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença ou ausência Presença / Ausência	SMWW, 22ª Edição, Método 9222B.
	Coliformes Termotolerantes (fecais) - Determinação qualitativa pela técnica de presença ou ausência por membrana filtrante Presença / Ausência	SMWW, 22ª Edição, Método 9222D.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 10/01/2018

FOR-CGCRE-003 – Rev. 11 – Apr. MAR/13 – Pg. 01/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem : NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1315	INSTALAÇÃO CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AGUA BRUTA, TRATADA RESIDUÁRIA E PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Deteminação da condutividade eletrolítica. Faixa: - 1999µS/cm a 1999 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510B.
	Deteminação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 22ª Edição, Método 4500H+B.
	Deteminação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,20 mg O ₂ /L.	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 O G.
	Deteminação de Potencial de Oxirredução - ORP Faixa: - 1999 m V a 1999 mV	SMWW, 22ª Edição, Método 2580B.
	Deteminação de Temperatura Faixa: 1 a 50 °C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550B.
	Deteminação de Cloro Residual Livre e Total LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 CL G.
	AMOSTRAGEM	
AGUA BRUTA, TRATADA RESIDUÁRIA E PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Amostragem de rio, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de preservação, redes de distribuição.	SMWW, 22ª Edição, Método 1060 e 9060

SOLO, RESÍDUOS, SÓLIDOS E LODO.	Amostragem, em indústrias, depósitos, estações de tratamento de água e efluente, aterros sanitários e aterros em geral, tambores e recipientes similares, caminhão tanque, recipientes contendo pó ou resíduos granulados, lagoas de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas e solos contaminados, tanques ou recipientes diversos, amostragem em resíduos sólidos. Para as determinações das matrizes de extrato lixiviado, extrato solubilizado, de resíduos sólidos e de lodo.	ABNT NBR 10007:2004
ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇOS DE MONITORAMENTO	Amostragem em poços de monitoramento de aquíferos (<i>Low Flow e Bailer</i>)	ABNT NBR 15847 (2010)

ANEXO 3 – BOLETIM ANALÍTICO



170-4 ANDAR - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO - SP



Contato: PAULO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 06.1649.2021 - 01 -2021

Interessado: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAEE

Endereço: RUS BOA VISTA, 170 - 7 A 11 ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO- SP

INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRA: GEM

Local da Amostragem: Av. NATALIA ZARIF, 1.500 - GUARULHOS SP

Responsável pela Amostragem: DANILO ANDRADE

Plano de Amostragem: 06.1649.2021

Data de emissão do relatório: 23/08/2021

RESULTADOS DOS ENSAIOS – INSTALAÇÕES DE CLIENTE

Identificação da Amostra	Coordenada geográfica	Matriz	Data e Hora	Temperatura (°C)	pH @ 25°C (-)	ORP (mV)	Parâmetros		
							Cond. @ 25°C (µS/cm)	OD (mg O ₂ /L)	Turbidez (NTU)
PONTO 01	22K U TM 347340/740779	ASP	08/08/2021 8:23hrs	22	7,0	50	15	15	77,4
PONTO 02	22K U TM 347287/7407286	ASP	08/08/2021 8:12hrs	24	7,0	50	15	15	82,8
PONTO 03	22K U TM 347204/7406801	ASP	08/08/2021 8:33hrs	27	7,0	50	15	15	86,2
PONTO 04	22K U TM 347244/7406841	ASP	08/08/2021 8:52hrs	25	7,0	50	15	15	82,1
PONTO 05	22K U TM 347491/7408838	ASP	08/08/2021 9:07hrs	25	7,0	50	15	15	184
PONTO 06	22K U TM 347670/7408484	ASP	08/08/2021 09:27hrs	26	7,0	50	15	15	88,8

Legenda:
- Matriz:

AT = Água Tratada
ASP = Água Superficial

ACh = Água para Consumo Humano
AR = Água Residual (efluente)

AS - Água Subterrânea

- Cond.: Condutividade
- OD: Oxigênio Dissolvido
- ORP: Potencial de Oxirredução

Abrangência:

Os resultados apresentados possuem significação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

7.7.1 FR 035- REV02

GALTEC ENVIRO LAB LTDA-ME

CNPJ 22.938.448/0001-93

Rua Condado do Norte, nº 368 São Paulo - SP - 03880-160 - Tel/Fax: (11) 2743-7565/3467-4071 E-mail: contato@galtecenvirolab.com.br



Referências Metodológicas:

Ensaio nas instalações de cliente		
Parâmetros	Norma/Procedimento	Faixa/LQ
Temperatura	SMWW, 25ª Edição, Método 2550 B	1 a 50°C
pH à 25 °C	SMWW, 25ª Edição, Método 4500H+8	2 a 12
Condutividade à 25 °C	SMWW, 25ª Edição, Método 2510 B	-1999 µS/cm a 1999 µS/cm
Oxigênio Dissolvido	SMWW, 25ª Edição, Método 4500 O G	0,20 mg O ₂ /L
Potencial de Oxirredução	SMWW, 25ª Edição, Método 2580 B	- 1999 mV a 1999 mV



CONSÓRCIO BAQUI - II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais - Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo
Guarulhos - SP.

Página:
180/118



RELATÓRIO TÉCNICO

2ª CAMPANHA DE AMOSTRAGEM E MEDICÃO DE TURBIDEZ EM ÁGUA SUPERFICIAL DO RIO BAQUIRIVU-GUAÇU.



GALTEC ENVIRO LAB LIMEA



Rua Condado do Norte, nº 368, Jardim
Fernandes, CEP: 03.580-000 São Paulo/SP
Fone/Fax (11) 2773-365
http://www.galtecenvirolab.com.br

2

0

2

1

Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli




Rubrica:

Elaboração:

Eng° Danilo Andrade

Rubrica:



	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 181/118	

2º RELATÓRIO TÉCNICO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO BAQUIRIVU-GUAÇU.

Empreendedor: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA (DAEE).




Interessado: CONSÓRCIO BAQUI II




Construtora: FBS CONSTRUÇÃO CIVIL E PAVIMENTAÇÃO

Dados da Obra: Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu.

Período e/ou Apuração: Outubro de 2021.

Periodicidade: Trimestral

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Engº Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---

	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 182/118	




10.1 SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	184
2. OBJETIVOS	185
3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	186
4. PLANO DE AMOSTRAGEM.....	188
5. METODOLOGIA.....	190
6. APRESENTAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS	192
7. CONCLUSÃO	195
8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	195
9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	199
10. ANEXOS.....	200

10.2 ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 - Área de Intervenção - Etapa II Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu	8
Figura 2 – Representação Gráfica dos Pontos de Monitoramento	10

ÍNDICE DE TABELAS

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---




	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 183/118	

Tabela 1 - Localização Geográfica dos pontos de Monitoramento	9
Tabela 2 - Identificação e Descrição do Método de Medição de Turbidez	11
Tabela 3 apresentação dos Resultados da 2º Campanha de Monitoramento de Turbidez - Rio Baquirivu-Guaçu.	15

ÍNDICE DE IMAGENS

Imagem 1 – Turbidímetro AP2000WT PoliControl	12
--	----




10.3 ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 01.	18
Foto 2 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 02.	19
Foto 3 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 03.	19
Foto 4 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 04.	20
Foto 5 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 05.	20
Foto 6 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 06.	21

ÍNDICE DE ANEXOS

Gráfico 1 – Resultados 2º Campanha de Monitoramento de Turbidez.	16
---	----

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Engº Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---

	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 184/118	

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 – CERTIFICADO DE ACREDITAÇÃO – CGECRE - INMETRO	24
ANEXO 2 – FORMULÁRIOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA SUPERFICIAL	25
ANEXO 3 – PLANO DE AMOSTRAGEM	26
ANEXO 4 – BOLETIM ANALÍTICO	27

1. INTRODUÇÃO.



O presente documento tem como objetivo atender a solicitações do




Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), relacionadas as atividades das Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu (Projeto Várzeas do Rio BaquirivuGuaçu) com Licença Previa nº 2417 - Processo Impacto nº 319/2013 e Licença de

Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013, emitidas pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (**CETESB**), realizadas pelo **Consórcio Baqui – II**, que por intermédio da **FBS Construção e Pavimentação** contratou os serviços da **Galtec Enviro Lab** para a execução dos monitoramentos ambientais conforme Contrato nº S 008_2021 (Quarto Resumo).

As obras a serem executadas no rio Baquirivu-Guaçu referem-se à continuidade da limpeza, desassoreamento e readequação das margens num trecho de 3 quilômetros, compreendido entre as alças de acesso da Rodovia Hélio Smidt à Avenida Natalia Zarif – que dá acesso ao aeroporto de Cumbica – e a foz do córrego Cachoeirinha, no município de Guarulhos, região metropolitana de São Paulo.

O monitoramento da qualidade das águas objetiva a verificação das alterações resultantes das intervenções supracitadas em sua área de interferência direta e indireta, com o objetivo de verificar o impacto efetivo nesse componente ambiental e sinalizar para problemas implementando medidas de controle de erosão e carreamento de material particulado a montante ou mesmo do escoamento de líquidos originários dos bota-espere e que possam ir parar nos cursos hídricos superficiais.

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---

	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 185/118	

Durante o monitoramento deverão ser realizadas medições de turbidez (NTU) com periodicidade trimestral em todos os pontos previamente determinados em plano de amostragem elaborado pelo **Consórcio Baqui – II / FBS Construção e Pavimentação**.




2. OBJETIVOS




O presente trabalho tem como objetivo a implantação e monitoramento ambiental, através de campanhas trimestrais de medições *in loco*, do Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Superficial – Turbidez, conforme item 2.4 da Licença de Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013.

“Incluir, no primeiro relatório quadrimestral do PAC, o detalhamento do Subprograma de Controle da Qualidade da Água, incluindo proposta dos pontos amostrais a serem utilizados para acompanhamento da turbidez no curso d’água”.

Os objetivos específicos deste relatório são:

- Medições Trimestrais das variáveis físico-químicas do parâmetro: Turbidez (UNT);
- Avaliação da qualidade da água superficial do rio BaquirivuGuaçu nos pontos de amostragem, no período de intervenção;

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---

	CONSÓRCIO BAQUI – II		 
	Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.	Data: 22/11/2021	
	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.	Página: 186/118	

- Caracterização da influência das obras na qualidade da água superficial nos pontos de amostragem;
- Cumprimento da exigência 22.4 da Licença de Instalação nº 2670 - Processo Impacto nº 319/2013.;
- Comparação dos índices de qualidade da água superficial conforme as diretrizes do CONAMA 357:2005.

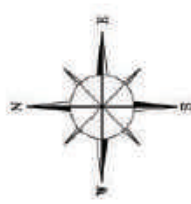
3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento trata-se da Etapa II das obras de canalização do rio Baquirivu-Guaçu, entre as alças de acesso da Rodovia Hélio Smidt à Avenida Natalia Zarif na cidade de Guarulhos no Estado de São Paulo.

A área onde está inserido o trecho do corpo hídrico sob intervenção apresenta características comerciais, industriais e importantes objetos de infraestrutura urbanística dentre eles a Estação da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos – CPTM (Aeroporto – Guarulhos) e o próprio Aeroporto Internacional de Guarulhos (**Figura 1**).

A área diretamente afetada identifica-se como um trecho de 3 km do rio Baquirivu-Guaçu especificamente localizado entre as estacas 135 e 285, a readequação para o controle de inundações permitirá que o corpo hídrico comporte a vazão de 300 m³/s.

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---



LEGENDA

Área Diretamente Afetada - ADA



GALTEC
 ENVIROLAB

ES **CONSERVACION NACIONAL II**
 COMANDO DO RIO BAQUIRIVU-GUAÇU

DATA FUNDADA DE LOCALIZAÇÃO OPERACIONAL DA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

AV. BOCAIA BRUNO, 1000 - JARDIM CERQUEIRA - BOCAIA DO MONTE - SP
 CEP: 06705-000
 FONE: (11) 4781-1000
 FAX: (11) 4781-1001
 E-MAIL: galtec@galtec.com.br



IBAMA

INSTITUTO
 AMBIENTAL
 DO ESTADO
 DE SÃO PAULO

PROTEÇÃO
 AMBIENTAL

RECURSOS
 HÍDRICOS

RECURSOS
 AMBIENTAIS

RECURSOS
 CULTURAIS

RECURSOS
 SOCIAIS

RECURSOS
 ECONÔMICOS

RECURSOS
 LEGAIS

RECURSOS
 TÉCNICOS

RECURSOS
 MATERIAIS

RECURSOS
 HUMANOS

RECURSOS
 FINANCEIROS

RECURSOS
 TECNOLÓGICOS

RECURSOS
 ORGANIZACIONAIS

RECURSOS
 ADMINISTRATIVOS

RECURSOS
 LEGISLATIVOS

RECURSOS
 EXECUTIVOS

RECURSOS
 JUDICIAIS

RECURSOS
 POLÍCIA

RECURSOS
 DEFESA

RECURSOS
 SAÚDE

RECURSOS
 EDUCAÇÃO

RECURSOS
 CULTURA



IBAMA

INSTITUTO
 AMBIENTAL
 DO ESTADO
 DE SÃO PAULO

PROTEÇÃO
 AMBIENTAL

RECURSOS
 HÍDRICOS

RECURSOS
 AMBIENTAIS

RECURSOS
 CULTURAIS

RECURSOS
 SOCIAIS

RECURSOS
 ECONÔMICOS

RECURSOS
 LEGAIS

RECURSOS
 TÉCNICOS

RECURSOS
 MATERIAIS

RECURSOS
 HUMANOS

RECURSOS
 FINANCEIROS

RECURSOS
 TECNOLÓGICOS

RECURSOS
 ORGANIZACIONAIS

RECURSOS
 ADMINISTRATIVOS

RECURSOS
 LEGISLATIVOS

RECURSOS
 EXECUTIVOS

RECURSOS
 JUDICIAIS

RECURSOS
 POLÍCIA

RECURSOS
 DEFESA

RECURSOS
 SAÚDE

RECURSOS
 EDUCAÇÃO

RECURSOS
 CULTURA

CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
188/118



4. PLANO DE AMOSTRAGEM.

O plano de amostragem elaborado pelo **Consórcio Baqui – II / FBS Construção e Pavimentação**, contempla 06 (seis) ponto de medição de turbidez para a matriz águas superficiais do rio Baurivu-Guaçu, conforme **Tabela 1**.

Tabela 1 - Localização Geográfica dos pontos de Monitoramento

Ponto de Amostragem	Coordenadas UTM (Datum SIRGAS 2000 - Zona 23 K)	
	Latitude	Longitude
Ponto 1	347360.89 m E	7407791.54 m S
Ponto 2	347287.10 m E	7407286.12 m S
Ponto 3	347204.91 m E	7406801.59 m S
Ponto 4	347266.60 m E	7406361.26 m S
Ponto 5	347461.41 m E	7405865.01 m S
Ponto 6	347670.55 m E	7405454.83 m S

Pode se observar na **Figura 2** a representação gráfica das localizações da área de intervenção e os pontos de amostragem.

Responsável Técnico:

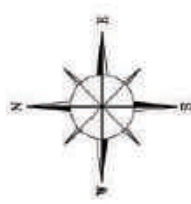
M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Eng° Danilo Andrade

Rubrica:



LEGENDA

- Área Diretamente Afetada - ADA
- Ponto de Amostragem de Água Superficial

GALTEC
 ENVIROLAB

	CONSIGLIO AGUAS II COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL - CARRUP	
	FUNDAÇÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO AV. BOCAIA BRUNO, 1000 - JARDIM CERQUEIRA - COLOMÉLIA - SP CEP: 05388-000 FONE: (11) 3061-1000	INSTITUIÇÃO FSA-02
Agência / 2021	Responsável BR - Carlos Galli	

5. METODOLOGIA

A **Turbidez** é um importante parâmetro de qualidade da água. Sua expressão em unidades nefelométricas (NTU) é uma medida indireta da concentração de material suspenso, que interfere na atenuação da radiação solar. A erosão das margens dos rios em estações chuvosas é exemplo de um fenômeno que resulta em aumento da turbidez das águas.

A quantidade de materiais sólidos em suspensão na água pode resultar de erosão natural, escoamento superficial e "blooms" de algas, embora o homem possa contribuir para o aumento da ocorrência desses materiais. A concentração e tamanho da partícula desses materiais suspensos podem causar variações significativas nos valores de turbidez. Alta turbidez reduz a fotossíntese da vegetação aquática enraizada submersa e de algas, podendo afetar os aspectos da biota aquática (FACENS, 2006).

Os ensaios analíticos foram realizados utilizando o *AP2000WT PoliControl* e segundo os métodos padronizados pelo *Standard Methods for Examination of Water and Wastewaters (Edição 22ª 2016)*. A metodologia utilizada e os limites de detecção e quantificação são apresentados na **Tabela 2**.

Tabela 2 - Identificação e Descrição do Método de Medição de Turbidez

Ensaio	Unidade	Método	L.D	L.Q
Turbidez	N.T.U	SMWW 2130 B, 22ª Ed	0,01	1

Durante o procedimento da extração de alíquota de amostra de água superficial, em todos os pontos onde as condições de acesso mostram-se adequadas foi utilizado o recipiente que é diretamente inserido no equipamento, quando os acessos se apresentaram dificultosos foi utilizado uma caneca de inox para o auxílio na amostragem, entre as amostragens todos os materiais não descartáveis, utilizados para os serviços,

Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:



Elaboração:

Eng° Danilo Andrade

Rubrica:



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
191/118

foram descontaminados com detergente não fosfatado e água destilada, estas ações previnem a ocorrência de imprecisão e informações cruzadas na determinação dos resultados.




Na **Imagem 1** a seguir está ilustrado o equipamento utilizado para as medições de turbidez:



Imagem 1 – Turbidímetro AP2000WT PoliControl

Para o cumprimento das atividades propostas, uma equipe multidisciplinar, composta por um Técnico de Campo Habilitado, Responsável Técnico, Gerente da Qualidade do Laboratório e uma infraestrutura em campo e física através de um laboratório dedicado ao projeto, é fundamental para a confiabilidade e excelência dos resultados analíticos.

O **Anexo 1** apresenta o certificado de acreditação - **CEGECRE INMETRO ISO 17.025 Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração**, do laboratório **Galtec Enviro Lab** referente aos ensaios de turbidez.

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
192/118






6. APRESENTAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

No mês de Outubro de 2021, os procedimentos de medições com a periodicidade trimestral ocorreram, nos pontos, PONTO – 01, PONTO – 02, PONTO – 03, PONTO – 04, PONTO – 05 e PONTO - 06.

'XUDQWH D f &DPSDQKD GH PRQLWRUDPHQWR QRWRXVH D HYROXomR
GDV

REUDV H DV LQWHUYHQo}HV QDV PDUJHQV VH LWHQVLILFDUDP H IRUDP
LQLFLDV DV

LQWHUYHQo}HVQROHLWRGRFRUSRKtGULFR

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais
– Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo
Guarulhos – SP.

Página: 15/118



Tabela 3 apresentação dos Resultados da 2ª Campanha de Monitoramento de Turbidez - Rio Baquirivu-Guaçu.

Ponto de Amostragem	Coordenadas UTM (Datum SIRGAS 2000 - Zona 23 K)		Valor determinado CONAMA n° 357/2005 (NTU)	Resultado (NTU)	Classificação
	Latitude	Longitude			
Ponto 1	347360.89 m E	7407791.54 m S	100	39,2	Conforme
Ponto 2	347287.10 m E	7407286.12 m S	100	55,2	Conforme
Ponto 3	347204.91 m E	7406801.59 m S	100	49,3	Conforme
Ponto 4	347266.60 m E	7406361.26 m S	100	86,9	Conforme
Ponto 5	347461.41 m E	7405865.01 m S	100	71,2	Conforme
Ponto 6	347670.55 m E	7405454.83 m S	100	86,1	Conforme

Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Engº Danilo Andrade

Rubrica:

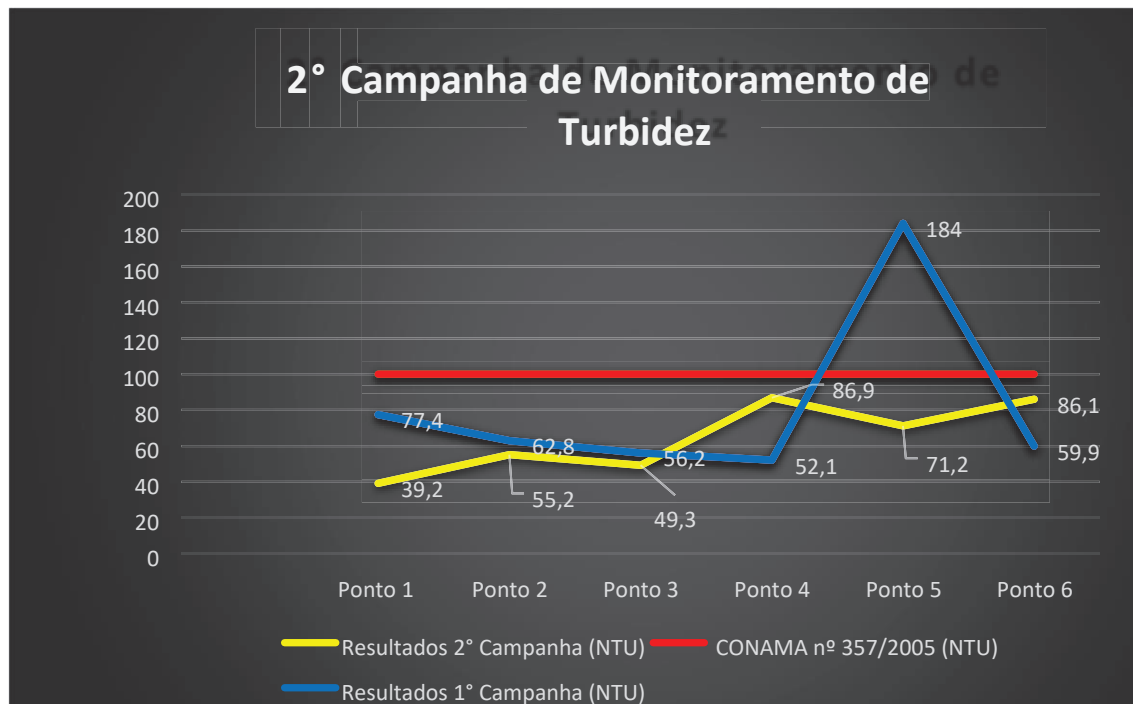


Conforme apresentado na Tabela 3 os resultados com unidade de medida NTU apresentaram concentrações significativamente baixas e adequadas para o corpo hídrico sob estudo, os pontos PONTO – 01, PONTO – 02, PONTO – 03, PONTO – 04, PONTO – 05, PONTO - 06 apresentaram classificações conforme quando comparados aos valores indicados no CONAMA 357/ 2005 – CLASSE II (100 NTU).

Nota-se que o PONTO – 05 que apresentou resultados Não Conformes durante a 1º Campanha de monitoramento no mês de Outubro de 2021 apresentou concentrações inferiores aos padrões estabelecidos no CONAMA 357/ 2005 – CLASSE

II.

Gráfico 1 – Resultados 2º Campanha de Monitoramento de Turbidez.



Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Engº Danilo Andrade

Rubrica:



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

**Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo
Guarulhos – SP.**

Página:
195/118



7. CONCLUSÃO

Ao interpretar os resultados pode-se afirmar que os aspectos ambientais do rio Baquirivu-Guaçu relacionado a partículas em suspensão, material coloidal e sólidos dissolvidos, encontram-se adequados quando comparados aos valores orientadores da normativa classificatório do corpo hídrico (CONAMA 357/2005 – Classe II).

Durante a 2º Campanha de Monitoramento de Turbidez das águas superficiais do Rio Baquirivu-Guaçu, identificou-se que não houve alterações oriundas das Obras de Canalização do Rio Baquirivu-Guaçu.

Considerou-se de grande importância para a continuidade dos estudos os seguintes aspectos identificados:

O Rio Baquirivu-Guaçu encontra-se em área antropizada e sua qualidade ambiental está em estágio avançado de degradação, notou-se durante a amostragem a presença de descartes irregulares de efluentes e também a presença de materiais oriundo de poluição difusa e descartes irregulares de resíduos sólidos.

A baixa turbidez pode-se justificar devida a severa estiagem ocorrida nos meses antecedentes ao monitoramento, mesmo com a ocorrência de eventos pluviométricos a velocidade de escoamento e consequentemente a vazão dos corpos hídricos não apresentaram alterações, mantendo reduzidos os turbilhonamentos e as partículas sedimentadas, desta forma pode haver elevação nos resultados de turbidez em períodos chuvosos e tais variações não apresentam relação com a intervenção em questão.

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Engº Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---

CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
196/118



Foto 1 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 01.



Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Eng° Danilo Andrade

Rubrica:

Foto 2 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 02.



Foto 3 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 03.



Foto 4 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 04.




Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	--------------	---	--------------	--



Foto 5 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 05.



Foto 6 - Procedimento de monitoramento e medição de campo do parâmetro Turbidez – Ponto 06.

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

**Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo
Guarulhos – SP.**

Página:
199/118



9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Relatório Ambiental Preliminar, volume I e II, obras de limpeza e desassoreamento da calha do rio Tiete, Nova Fronteira, setembro de 2015.
- Relatório Técnico de complementação do processo CETESB 0100281-2015 CETESB, Companhia Estadual de Saneamento Ambiental. **Variáveis de Qualidade da Água**. <http://www.cetesb.sp.gov.br>. São Paulo. Último acesso: jan/10.
- BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Conselho Nacional do Meio Ambiente. **Resolução CONAMA 357, de 17 de março de 2005**. Brasília, 2005.
- Esteves, F. A. **Fundamentos de Limnologia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Inerciência, 1998.
- Faculdade de Engenharia de Sorocaba FACENS. http://www.facens.br/site/alunos/download/saneament/gamar_al_qualidade_agua1.doc. Último acesso em: 19/05/2006.
- Rosário, L G D. Diagnóstico ambiental das influências das práticas agrícolas na Microbacia do Cocuera, Mogi das Cruzes: Instituto Biológico. São Paulo, 2014.

Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Eng° Danilo Andrade

Rubrica:



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021




**Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo
Guarulhos – SP.**

Página:
200/118



10. ANEXOS

ANEXO 1 – CERTIFICADO DE ACREDITAÇÃO – CGECRE - INMETRO

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Eng° Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC).

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1315

Acreditação Inicial: 10/01/2018

GALTEC ENVIRO LAB

Galtec Enviro Lab Ltda. - ME

Rua Condado do Norte, 368 - Jardim Fernandes - São Paulo - SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 2
RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO		
GALTEC ENVIRO LAB LTDA-ME / GALTEC ENVIRO LAB		

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1315	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1315	INSTALAÇÃO CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, TRATADA, RESIDUÁRIA E PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Determinação da condutividade eletrolítica. Faixa: -1999µS/cm a 1999 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+B.
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,20 mg O ₂ /L.	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G.
	Determinação de Potencial de Oxirredução - ORP Faixa: - 1999 m V a 1999 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580B.
	Determinação da Temperatura Faixa: 1 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B.
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, RESIDUÁRIA E SUBTERRÂNEA.	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,23 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B.
SOLO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por fotoionização LQ: 1 ppm	ASTM STP 1570 - Monitoring of Soil Gas Extraction and Soil Gas by PID and FID Analyzers, 2013
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	EPA Method 9045D – Soil and Waste pH, revision 4, November/2004.
<i>“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”</i>		

Em, 01/12/2020

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 01/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1315	INSTALAÇÃO CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA, TRATADA RESIDUÁRIA E PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Amostragem de rio, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060
SOLO, RESÍDUOS, SÓLIDOS E LODO.	Amostragem, em industrias, depósitos, estações de tratamento de água e efluente, aterros sanitários e aterros em geral, tambores e recipientes similares, caminhão tanque, recipientes contendo pó ou resíduos granulados, lagoas de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas e solos contaminados, tanques ou recipientes diversos, amostragem em resíduos sólidos. Para as determinações das matrizes de extrato lixiviado, extrato solubilizado, de resíduos sólidos e de lodo.	ABNT NBR 10007:2004
ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇOS DE MONITORAMENTO	Amostragem em poços de monitoramento de aquíferos (<i>Low Flow e Bailer</i>)	ABNT NBR 15847:2010
SOLO	Amostragem de solo subsuperficial	ABNT NBR 16434:2015
	Amostragem de solo superficial (amostra simples)	CETESB – Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas – Método 6300 Amostragem de Solo, 1999.
	Amostragem de solo superficial (amostra composta por multi-incremento)	Department of Health – Hawaii State - Soil Sample Collection Approaches, Section 4, November 12, 2008

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 02/06



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.




Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
25/118



10.3.1 ANEXO 2 – FORMULÁRIOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA SUPERFICIAL

Responsável Técnico: M . S . c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Engº Danilo Andrade	Rubrica: 	
--	---	---	---	---



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
26/118



ANEXO 3 – PLANO DE AMOSTRAGEM

Responsável Técnico:

M . S . c Lucas Galli

Rubrica:

Elaboração:

Engº Danilo Andrade

Rubrica:



GALTEC	FORMULÁRIO DE REGISTRO		FR-102	REV-05
	PLANO DE AMOSTRAGEM		DATA DE EMISSÃO:	REF. PO-041
Nome do Solicitante:	CONSORCIO BAQUI - II		CNPJ:	07.137.038/0001-S0
Endereço:	R. CENNO SBIRIGHI, 170 - 4º ANDAR - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO/SP - CEP: 05.035-010			
Endereço da amostragem:	Av. Natalia Zariff, 1.500 - Guarulhos-SP			
Contato:	Paulo	Telefone:	(11) 99184-1523	Proposta Comercial: 06.1649.2021
Objetivo:	AMOSTRAGEM DE ÁGUAS SUPERFICIAIS - CONAMA 357 ART Nº15			
Duração do serviço / Período de realização:	01 DIA			
Procedimentos de Ensaios de Campo, Amostragem e Operação de Equipamentos				
<input type="checkbox"/> PO 007 - DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURA		<input type="checkbox"/> PO 037 - AMOSTRAGEM DE POÇOS DE MONITORAMENTO		
<input type="checkbox"/> PO 008 - DETERMINAÇÃO DE TURBIDEZ		<input type="checkbox"/> PO 040 - OPERAÇÃO DO TURBIDÍMETRO		
<input type="checkbox"/> PO 029 - OPERAÇÃO DO PHMETRO PORTÁTIL		<input type="checkbox"/> PO 056 - AMOSTRAGEM DE RESÍDUO, SEDIMENTO E LODO		
<input checked="" type="checkbox"/> PO 030 - AMOSTRAGEM DE SOLO		<input type="checkbox"/> PO 054 - MANUSEIO DOS ITENS DE ENSAIO		
<input type="checkbox"/> PO 034 - OPERAÇÃO DO CLORÍMETRO E DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE E TOTAL		<input type="checkbox"/> PO 035 - COLETA DE ÁGUA POTÁVEL, SUPERFICIAL, EFLUENTES E RESÍDUOS LÍQUIDOS		
		<input type="checkbox"/> PO 059 - OPERAÇÃO DO MEDIDOR MULTIPARÂMETROS		
Equipamentos e materiais				
Amostragem de Água Potável		Amostragem de Água Superficial e Efluentes		
<input type="checkbox"/> Medidor de cloro código: _____		<input type="checkbox"/> Medidor de Multiparâmetros código: MU-01 <input checked="" type="checkbox"/> Turbidímetro código: TU-01		
<input type="checkbox"/> pHmetro código: _____		<input checked="" type="checkbox"/> Caneca de Inox <input type="checkbox"/> Balança <input type="checkbox"/> Termômetro código: TE-04		
<input type="checkbox"/> Caixa térmica e gelo <input type="checkbox"/> Termômetro código: _____		<input type="checkbox"/> Mesa, Guarda-Sol e banquetas <input type="checkbox"/> Caixa térmica e gelo <input checked="" type="checkbox"/> Corda		
Amostragem de Solo		Amostragem de Água Subterrânea		
<input type="checkbox"/> Medidor de Gases Voláteis (PID) código: _____		<input type="checkbox"/> Medidor de Multiparâmetros código: MU-01 <input type="checkbox"/> Turbidímetro código: _____		
<input type="checkbox"/> pHmetro código: PH-02 <input type="checkbox"/> Termômetro código: TE-04		<input type="checkbox"/> Medidor de Nível d'Água código: IN-01		
<input type="checkbox"/> Estilete ou abridor de liner <input type="checkbox"/> Caixa térmica e gelo		<input type="checkbox"/> Bomba de Bexiga código: BO-01/BO-02 <input type="checkbox"/> Bomba Peristáltica código: _____		
<input type="checkbox"/> Régua ou Fita Métrica <input type="checkbox"/> Mesa, Guarda-Sol e banquetas		<input type="checkbox"/> Controladora código: CO-01 <input type="checkbox"/> Caixa térmica e gelo		
<input type="checkbox"/> Seringa / dispositivo de amostragem <input type="checkbox"/> Fita crepe <input type="checkbox"/> Furadeira		<input type="checkbox"/> Mesa, Guarda-Sol e banquetas <input type="checkbox"/> Termômetro código: _____		
<input type="checkbox"/> Trado <input type="checkbox"/> Pá <input type="checkbox"/> Cavadeira <input type="checkbox"/> Béquer de plástico		Amostragem de Resíduo e Sedimento		
<input type="checkbox"/> Peneira < 2mm <input type="checkbox"/> Bandeja plástica <input type="checkbox"/> Bandeja Inox		<input type="checkbox"/> pHmetro código: 02 <input type="checkbox"/> Termômetro código: TE-02		
<input type="checkbox"/> Martelo de Borracha <input type="checkbox"/> Ferramentas <input type="checkbox"/> Colher Inox/plástico		<input type="checkbox"/> Trado <input type="checkbox"/> Pá <input type="checkbox"/> Cavadeira <input type="checkbox"/> Ferramentas		
Veículos utilizado na amostragem:		<input type="checkbox"/> Tubo de PVC <input type="checkbox"/> Draga <input type="checkbox"/> Caneca / Balde Inox		
Placa: HIE4554 Marca: FIAT Modelo: FIORINO		<input type="checkbox"/> Béquer de plástico <input type="checkbox"/> Espátula ou colher <input type="checkbox"/> Caixa térmica e gelo		
Controles de Qualidade				
Duplicatas	Sim <input type="checkbox"/>	Não <input checked="" type="checkbox"/>	1487	Quantidade de frascos: 28
<input type="checkbox"/> Branco de Viagem			Quantidade 01	Frequência: DIÁRIO
<input type="checkbox"/> Branco de Campo			Quantidade 01	Frequência: DIÁRIO
<input type="checkbox"/> Branco de Equipamento			Quantidade 01	Frequência: DIÁRIO
<input type="checkbox"/> Branco de Temperatura			Custódia das Amostras:	<input checked="" type="checkbox"/> GALTEC * <input type="checkbox"/> Laboratório Externo
* Se a custódia das amostras ficar com a Galtec por mais de 1 dia, monitorar a temperatura no mínimo 2 vezes antes de entregar ao laboratório externo.				
Qualidade dos Reagentes				
Água Deionizada - Lote:		Reagentes usados na preservação das amostras: é de responsabilidade do laboratório externo.		
Laboratório Externo				
Nome Laboratório:	CEIMIC	Endereço: RUA GUAIÁ, 201 - VILA LEOPOLDINA SÃO PAULO-SP		
Validade das amostras: 24 HORAS		Prazo mais curto: 24 HORAS Parâmetro: DBO		
Ensaios de Campo				
<input type="checkbox"/> pH em solo <input checked="" type="checkbox"/> pH em água <input checked="" type="checkbox"/> Condutividade <input checked="" type="checkbox"/> Temperatura <input checked="" type="checkbox"/> OD <input checked="" type="checkbox"/> ORP <input checked="" type="checkbox"/> Turbidez <input type="checkbox"/> VOC				
Ensaios em Laboratório Externo				
Acessibilidade				
Acessibilidade aos Pontos		Obs:		Previsão de coleta: 28/10/2021
Nº(s) da(s) Amostra(s)				Data de realização:
Responsabilidades				
Responsável pelo planejamento:		DANILO ANDRADE		
Responsável pela seleção de materiais e equipamentos:		DANILO ANDRADE		
Responsável pela conferência da frota/carga:		DANILO ANDRADE		
Responsável pela realização da amostragem:		DANILO ANDRADE		
Responsável pela supervisão das atividades:		DANILO ANDRADE		
Relatório Conferido por:		Visto:		



CONSÓRCIO BAQUI – II

Amostragem e Análises de Turbidez de Águas Superficiais – Rio Baquirivu-Guaçu.

Data:
22/11/2021

Av. Natalia Zariff, 1.500 - Jardim Geraldo Guarulhos – SP.

Página:
27/118



ANEXO 4 – BOLETIM ANALÍTICO

Responsável Técnico: M . S. c Lucas Galli	Rubrica: 	Elaboração: Engº Danilo Andrade	Rubrica: 	
---	---	---	---	---

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº Nº 06.1649.2021 – 02 - 2021

Cliente: CONSÓRCIO BAQUI II

CNPJ: 44.853.800/0001-56

Endereço: RUA CENNO SBRIGLI, 170 -4 ANDAR - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO -SP

Contato: PAULO

Interessado: DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA - DAAE

Endereço: RUS BOA VISTA, 170 - 7 A 11 ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO- SP

INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRAGEM

Local da Amostragem: Av. NATALIA ZARIF, 1.500 - GUARULHOS SP

Responsável pela Amostragem: DANILO ANDRADE

Plano de Amostragem: 06.1649.2021

Data de emissão do relatório: 30/10/2021

RESULTADOS DOS ENSAIOS - INSTALAÇÕES DE CLIENTE

Identificação da Amostra	Coordenada geográfica	Matriz	Data e Hora	Parâmetros					
				Temperatura (°C)	pH à 25°C (-)	ORP (mV)	Cond. à 25°C (µS/cm)	OD (mg O ₂ /L)	Turbidez (NTU)
PONTO 01	23K UTM 347360/7407791	ASP	28/10/2021 14:20hrs	20	7,2	20	20	1	39,2
PONTO 02	23K UTM 347287/7407286	ASP	28/10/2021 14:58hrs	20	7,2	20	20	1	55,2
PONTO 03	23K UTM 347204/7406801	ASP	28/10/2021 15:31hrs	20	7,2	20	20	1	49,3
PONTO 04	23K UTM 347266/7406361	ASP	28/10/2021 16:03hrs	20	7,2	20	20	1	86,9
PONTO 05	23K UTM 347461/7406865	ASP	28/10/2021 16:43hrs	20	7,2	20	20	1	71,2
PONTO 06	23K UTM 347670/7405454	ASP	28/10/2021 17:08hrs	20	7,2	20	20	1	86,1

Legenda:

- Matriz:

AT = Água Tratada
ASP = Água Superficial
AS = Água Subterrânea

ACH = Água para Consumo Humano
AR = Água Residual (efluente)

- Cond.: Condutividade
- OD: Oxigênio Dissolvido
- ORP: Potencial de Oxidação

Abrangência:

Os resultados apresentados possuem significação restrita e se aplicam tão somente à(s) amostra(s) analisada(s). Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

FR 035- REV02

GALTEC ENVIRO LAB LTDA-ME
CNPJ 22.938.448/0001-93

Rua Condado do Norte, nº368 São Paulo - SP - 03580-160 - Tel/Fax: (11) 2743-7565/3467-4071
E-mail: contato@galtecenvirolab.com.br

Referências Metodológicas:

Ensaio nas instalações de cliente

Parâmetros	Norma/Procedimento	Faixa/LQ
Temperatura	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B	1 a 50°C
pH à 25 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+B	2 a 12
Condutividade à 25 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B	-1999 µS/cm a 1999 µS/cm
Oxigênio Dissolvido	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O G	0,20 mg O ₂ /L
Potencial de Oxidação	SMWW, 23ª Edição, Método 2580 B	-1999 mV a 1999 mV
Turbidez	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B	0,23 NTU

Amostragem nas instalações de cliente

Matriz	Norma/Procedimento
Água bruta (superficial), subterrânea (poço freático e profundo), tratada, consumo humano e residual (efluente)	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060
Água Subterrânea em poços de monitoramento	ABNT NBR 15847:2010

Revisor:
Danilo Andrade



Emitido por: M. S. C. Lucas Galli de Rosário
Responsável Técnico
CRBIO 074636/01-D - CRQ 04267438

FR 035- REV02

GALTEC ENVIRO LAB LTDA-ME
CNPJ 22.938.448/0001-93

Rua Condado do Norte, nº368 São Paulo - SP - 03580-160 - Tel/Fax: (11) 2743-7565/3467-4071
E-mail: contato@galtecenvirolab.com.br

7.5 ANEXO 5 - Cronogramas

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES - SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO NO CANTEIRO

IMPLEMENTAÇÃO - ATIVIDADES DE CADASTRAÇÃO EM SUAS RESPECTIVAS ENTIDADES GESTORAS

ITEM	ATIVIDADES		ANO 1												ANO 2											
	1º Trimestre	2º Trimestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Definição de área e de projeto do Canteiro	Realizado																								
2	Identificação e caracterização dos afluentes do canteiro.	Realizado																								
3	Instalação de área de acondicionamento de produtos químicos	Em execução																								
4	Acompanhamento, Manutenção e Avaliação	Em execução																								
PRÉ-REQUISITOS DE OBRAS			EXECUÇÃO SUPERVISÃO TÉCNICA			MATERIAIS/COMPRIMENTOS			SERVIÇOS DELOCAÇÃO/RECURSOS HUMANOS			QUALIFICAÇÃO														



CRONOGRAMA DE ATIVIDADES - 1.4 - Subprograma de Controle da Qualidade da Água

EMPENHAMENTO 2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUI/RSU GUARUJUBOS

ÍTEM	ATIVIDADES		ANO 1					ANO 2						
	MESES	STATUS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	MEDIDAS PARA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO	Em execução												
2	MEDIDAS PARA INTERVENÇÃO DE MACRODRENTAJIA	Em execução												
3	AÇÕES FINJES	Finalizado												
FUNÇÕES ATIVIDADE/MÉTRICA			INDICADOR DE EFICIÊNCIA DO SERVIÇO	INDICADOR DE ENTREGA DO SERVIÇO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO	INDICADOR DE EFICIÊNCIA DE ATENDIMENTO

7.6 ANEXO 6

Relatório de Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas



RELATÓRIO DE DETALHAMENTO EM NÍVEL EXECUTIVO - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

EM ATENDIMENTO AO ITEM 2.3 PROGRAMA DE
PROTEÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS
DEGRADADAS

2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU
GUARULHOS

Consórcio Baqui II



**CONSÓRCIO
BAQUI II**

SUMÁRIO

1	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	3
2	INTRODUÇÃO	4
3	ATIVIDADES REALIZADAS	5
4	AÇÕES PREVISTAS	6
5	ATENDIMENTO A REQUISITOS	8
6.3	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	9

1 CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento compreende a Etapa II (estacas 135+0,00 a 285+0,00) das obras de canalização do rio Baquirivu Guaçu, localizada no município de Guarulhos, com extensão total de 3 km, entre a alça de acesso da Rodovia Hélio Smidt à Avenida Natalia Zarif e a foz do córrego Cachoeirinha (Figura 1).

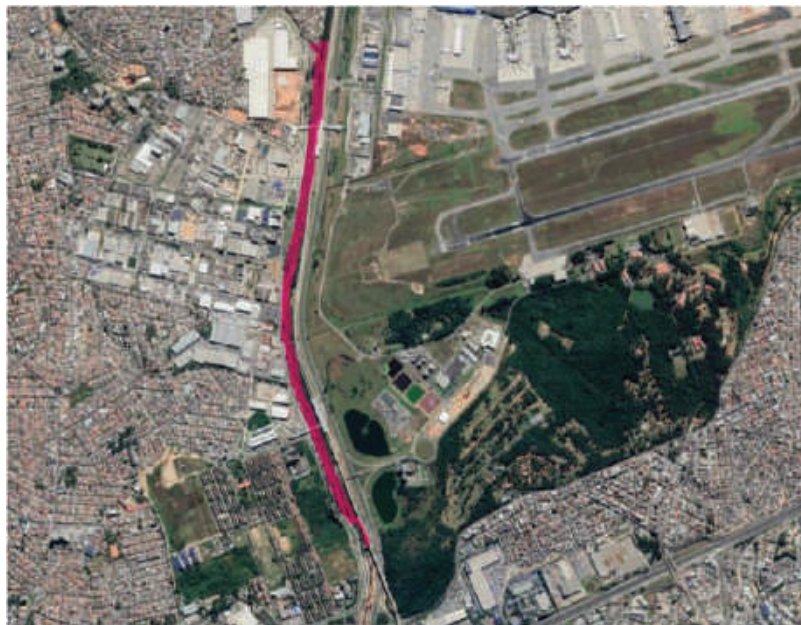


FIGURA 1 - TRECHO OBJETO DA ETAPA 2 DA CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU

São previstos para tanto, o alargamento e rebaixamento do curso d'água, de modo a conformar as obras de canalização. Também é previsto o desassoreamento do rio Baquirivu Guaçu neste trecho, com um volume estimado de material dragado de 341.945 m³, além de obras do desemboque do afluente córrego Cachoeirinha e dos afluentes nas seções das Estacas 142, 174, 198 e 240.

A geometria da canalização no trecho entre as Estacas 135 e 285 terá seção retangular de concreto, com base de 21,0 m de largura e altura máxima de 4,0 m e declividade longitudinal de fundo variando entre 0,00139 e 0,00226 m/m. A capacidade de vazão do canal será de 305 m³/s, superior ao Tempo de Retorno de 25 anos (291,50 m³/s).

2 INTRODUÇÃO

Em virtude das alterações a serem causadas pelas obras em aspectos dos meios físico e biótico, devem ser efetivadas medidas preventivas e corretivas para a recuperação das áreas degradadas em todos os locais diretamente atingidos pelas obras, como áreas de empréstimo, canteiros de obras e demais instalações necessárias para as obras de implantação do empreendimento.

Neste relatório estão contidas proposições para recuperação ambiental em áreas que, porventura, tenham sofrido algum tipo de degradação durante as intervenções necessárias a canalização. Notadamente às áreas de apoio como canteiros de obras, áreas de empréstimo, depósito de materiais excedentes, caminhos e acesso provisórios e outras áreas que venham ser utilizadas.

Neste relatório apresentaremos em nível executivo as ações previstas para recuperação das áreas degradadas no período em questão (Julho, Agosto, Setembro e Outubro de 2021), em atendimento ao item 2.3 do Programa de Proteção e Recuperação de áreas degradadas.

3 ATIVIDADES REALIZADAS- Àreas afetadas pela Obra no período compreendido entre Julho, Agosto, Setembro e Outubro

3.1 Deu-se início à supressão vegetal da Estaca 284+10 à Estaca 135, que compreendem as parcelas de 1 a 12 da margem direita e margem esquerda do canal em Maio/ 2021, sendo finalizada a atividade em Outubro/ 2021;

3.1.1 Acesso para movimentação de Máquinas e Caminhões entre as estacas 285 à 263 ME;

3.1.2 Acesso para movimentação de Máquinas e Caminhões entre as estacas estaca 252 à 242 ME;

3.1.3 Acesso para movimentação de Máquinas e Caminhões entre as estacas estaca 268.

4 AÇÕES PREVISTAS

As ações previstas dentro do programa serão atendidas conforme o cronograma abaixo:

4.1 Caracterização e localização das áreas a serem recuperadas

As áreas a serem recuperadas são descritas abaixo:

- Canteiro: A recuperação está prevista para ocorrer após o término da obra, previsto para Agosto de 2022;
- Áreas de empréstimo: Compreendida as áreas de movimentação de máquinas e caminhões entre as estacas 285 à 263 ME. A recuperação desta área deverá ser iniciada a partir de Junho de 2022.
- Depósito de material excedente (Bota-espera): Dentro da área do empreendimento. O CB II informa que não foram armazenados materiais na área do empreendimento durante o período.
- Caminhos de acessos provisórios: A recuperação dos locais onde houveram intervenções para acessos provisórios no período será iniciada a partir de Julho de 2022.

4.2 Preparo das Áreas para Reabilitação Ambiental

Consiste nas atividades a serem desenvolvidas quando da desmobilização de áreas de canteiros de obras e frentes de serviço, além de áreas de instalações industriais, caminhos de serviço, jazidas, etc. O preparo definitivo dessas áreas deverá ser realizado através das seguintes atividades:

- Remoção de todas as construções, pisos, bases de concreto, instalações industriais, entulhos, regularização da topografia e adequação da drenagem superficial;
- Esvaziamento, vedação satisfatória ou enchimento de fossas;
 - Remoção de cercas, placas e portões;

- Verificação dos locais de manutenção, lavagem e lubrificação de veículos, máquinas e equipamentos, de estocagem de produtos químicos, óleos e combustíveis, a fim de identificar eventuais problemas de contaminação do solo, procedendo com a raspagem e destinação do solo (classe I);
- Reafeiçoamento do terreno, de forma que a declividade média do terreno fique por volta de 0,5 % a 2,0 % evitando o aumento da velocidade e a concentração das águas pluviais. Adequação de bermas e taludes de forma que a declividade seja compatível com a estabilidade do solo, sendo diferenciados os taludes de corte e de aterro;
- Remoção de quaisquer barramentos ou obstáculos decorrentes das obras;
- Desobstrução da rede de drenagem natural;
- Implantação de um sistema de drenagem superficial;
- Remoção de bueiros provisórios;
- Descompactação do solo nas áreas a serem reabilitadas.

O CB II informa que o preparo das áreas para reabilitação ambiental das áreas degradadas iniciará efetivamente após o término da Obra, previsto para Agosto de 2022.

4.3 Implantação de cobertura vegetal

Esta atividade visa promover a cobertura do solo, especialmente contra processos erosivos causados pelo impacto da gota de chuva. Esta ação também promove benefícios resultantes da diminuição da velocidade de escoamento superficial, aumento da permeabilidade do solo, incremento de matéria orgânica no solo, fixação da camada superficial do solo resultante do crescimento do sistema radicular.

O CB II informa que a previsão de início da atividade relacionada a cobertura vegetal ocorrerá a partir de Maio de 2022.

5 ATENDIMENTO A REQUISITOS

Este relatório tem por objetivo atender ao item 2.3 do Programa de Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas, que por sua vez atende aos seguintes requisitos

Legais:

- Art 5 da Lei N 6.938 de 31 de agosto de 1981, que estabelece que as diretrizes da Política Nacional do Meio Ambiente serão formuladas em normas e planos, destinados a orientar a ação dos governos da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios no que se relaciona a preservação da qualidade ambiental e manutenção do equilíbrio ecológico, observados os princípios estabelecido no art 2 da referida Lei;
- Decreto Federal N 4.297 de 10 de julho de 2002 que estabelece os critérios para o Zoneamento Ecológico – Econômico do Brasil – ZEE . O Zoneamento Ecológico Econômico é um instrumento referencial para o planejamento ambiental e a gestão dos processos de desenvolvimento;
- Condicionantes da Licença Ambiental de Instalação nº 2670, emitida com base nos preceitos do Parecer Técnico nº N° 055/21/IE, do Processo 319/13

7.7 ANEXO 7 – Laudo de Potabilidade SABESP

RELATÓRIO ANUAL DE
QUALIDADE DA ÁGUA
2020

MUNICÍPIO DE
GUARULHOS



VALORIZAR A ÁGUA E SOMAR ESFORÇOS É A MELHOR MANEIRA DE CUIDAR BEM



ÁGUA
Cuide bem desse bem,
porque cada gota
vale muito.

ÁGUA NÃO NASCE DA TORNEIRA
Ela percorre um longo caminho desde que é coletada e tratada para chegar a sua casa própria para o consumo.

PARA A SABESP, ATENDIMENTO AO CLIENTE É PRIORIDADE

A SABESP DISPONIBILIZA AOS SEUS CLIENTES VÁRIOS CANAIS DE RELACIONAMENTO NAS ÁREAS ATENDIDAS NA CAPITAL, REGIÃO METROPOLITANA, INTERIOR E LITORAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, PROPORCIONANDO MAIS COMODIDADE PARA VOCÊ E SUA FAMÍLIA. SÃO SISTEMAS QUE TIRAM DÚVIDAS, FORNECEM INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS E ATENDEM CHAMADOS ESPECÍFICOS DE REPAROS E ORIENTAÇÕES.

CONHEÇA CADA UM DELES E VEJA COMO A SABESP ESTÁ SEMPRE PERTO DE VOCÊ.

ATENDIMENTO
TELEFÔNICO



Região Metropolitana de São Paulo: 0800 011 9011 | Interior e Litoral: 0800 055 0109
Atendimento para pessoas com deficiência auditiva e de fala:
Região Metropolitana de São Paulo: 0800 777 3780 | Interior e Litoral: 0800 010 0195
Serviços Emergenciais (24h por dia): 199

ATENDIMENTO
ONLINE



Pelo atendimento online você pode conversar com nossos atendentes e tirar suas dúvidas sobre os serviços.

AGÊNCIA
VIRTUAL



Na agência virtual da Sabesp você pode solicitar 2ª via de conta, parcelamento de contas, consulta de saques, consultar histórico de seu consumo e informações para efetuar pagamentos.

SABESP
MOBILE



Com o aplicativo Sabesp Mobile você pode solicitar 2ª via de conta, consultar débitos, parcelar e regularizar contas, ver o histórico de consumo, pedir nova ligação de água ou de esgoto, informar sobre vazamentos ou sobre falta de água e consultar informações a respeito de débitos automaticamente ou dos canais de atendimento.

WWW.SABESP.COM.BR

SABESP MOBILE

2ª VIA E PARCELAMENTO
DE CONTAS



HISTÓRICO DE CONSUMO



AVISO DE VAZAMENTOS
E FALTA D'ÁGUA



Relatório Anual de Qualidade da Água – 2020

Quem é a Sabesp

A Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – Sabesp é uma empresa de economia mista, de capital aberto, que tem como principal acionista o Governo do Estado de São Paulo, sendo que sua sede está situada na Rua Costa Carvalho, 300 – Pinheiros – São Paulo, telefone (11) 3208-8000. É representada legalmente pelo seu diretor-presidente, Benedito Braga.

Como parte das exigências do Novo Mercado Bovespa, desde abril de 2002, deu indicações positivas de transparência, compromisso e respeito aos acionistas. Tanto que entrou para o seleto grupo de empresas brasileiras a ter ações na Bolsa de Valores de Nova Iorque – Nyse, sendo listada, definitivamente, no mercado acionário internacional.

Responsável pelos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos de mais de 370 municípios do Estado, a Sabesp é, atualmente, uma das mais significativas companhias do mercado de saneamento de todo o mundo.

As etapas dos sistemas de captação, tratamento, armazenamento e distribuição são monitoradas para que a água fornecida atenda e supere os padrões mundiais estabelecidos pela Organização Mundial de Saúde – OMS.

Os clientes da Sabesp podem obter informações sobre a qualidade da água por meio dos seguintes canais de atendimento: site www.sabesp.com.br; agências de atendimento (veja o endereço mais próximo de sua casa na conta mensal); ou ainda, pelos telefones – São Paulo e Região Metropolitana de São Paulo: 195 (Serviço de Emergência) ou 0800-0119931 e no Interior e Litoral: 0800-0550195.

A Secretaria Municipal de Saúde de Guarulhos é a responsável pela vigilância da qualidade da água em seu município e está situada na Rua Irac, 320 – Gopóvia – CEP 07051-060 – telefone (11) 2472-5083/2472-5082.

Informação um direito do consumidor

Este relatório anual atende às seguintes legislações:

Decreto Presidencial 5441/05, que dispõe sobre a divulgação das informações sobre a qualidade da água distribuída para consumo humano;

Lei 8.078/90, que dispõe sobre o Código de Proteção e Defesa do Consumidor, conforme:

Artigo 6º – São direitos básicos do consumidor:

III – A informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade, tributos incidentes e preço, bem como sobre os riscos que apresentem;

Artigo 31º – A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa, sobre suas características, qualidade, quantidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentem à saúde e à segurança dos consumidores.

Anexo XX da Portaria de Consolidação 06/17 do Ministério da Saúde – Sobre as obrigações dos responsáveis pela operação do sistema de abastecimento de água, destacam-se as seguintes ações:

- Defesa dos recursos hídricos e proteção dos mananciais;
- Avaliação sistemática dos sistemas de abastecimento de água;
- Monitoramento da qualidade da água;
- Manutenção do registro e fornecimento de informações periódicas às autoridades de saúde pública a respeito da qualidade da água.

Situação dos Mananciais

O Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente, é responsável por facilitar e estabelecer leis e programas para a proteção dos mananciais. De acordo com a legislação brasileira, a gestão dos mananciais deve ser compartilhada entre o Estado, município e sociedade civil, nos comitês de bacia. Portanto, todos são corresponsáveis pela busca de soluções para o problema das águas.

A Lei Estadual 9.846/77, de proteção dos mananciais, estabelece mecanismos de proteção e conservação ambiental para os mananciais do Estado de São Paulo, para garantir a disponibilidade da água em quantidade suficiente para o abastecimento de sua população.

A Resolução Conama 357/05 e o Decreto Estadual 8.268/76 estabeleceram os usos indicados para os mananciais em função de sua qualidade. Além disso, fixam limites para lançamentos de efluentes industriais nos corpos de água, sendo a responsabilidade pela fiscalização atribuída à Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental – Cetesb.

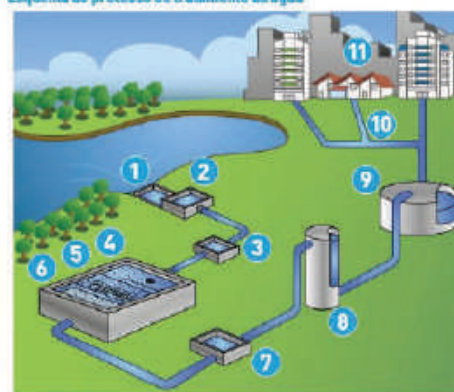
A água é a principal matéria-prima da Sabesp, e, por esse motivo, diversas parcerias e ações voltadas à preservação, conservação e recuperação de áreas de mananciais são desenvolvidas. Destacam-se o intenso monitoramento da qualidade dos mananciais, projetos de despoluição de bacias, além de várias iniciativas de educação ambiental. Embora a Sabesp não possa agir legalmente para fiscalizar ou punir ações de degradação dos mananciais, todas as suas atividades são orientadas para a sustentabilidade ambiental dessas áreas.

“O manancial que abastece o Sistema Alto Tietê está situado na bacia hidrográfica do Alto Tietê. O Sistema Cantareira está situado na Bacia Hidrográfica do Piracicaba/Capivari/Jundiaí. A ocupação da bacia é 25, 3% de campos e pastagens, 20, 4% de mata nativa, 29, 9% de lavouras e cana-de-açúcar, 12, 1% de área urbanizada e 12, 3% de outros usos. A sub-bacia do Rio Cabuçu de Cima, pertencente à Bacia hidrográfica do Alto Tietê, está totalmente inserida no Parque Estadual de Cantareira, é responsável pelo abastecimento de 40% da população de Guarulhos. A sub-bacia do Córrego Tanque Grande, pertencente à Bacia hidrográfica do Alto Tietê, é responsável pelo abastecimento de 3% da população do município. Os sistemas de poços São João, Água Azul e Vila Barros também estão situados na bacia hidrográfica do Alto Tietê. Todos os mananciais estão em boas condições e não possuem fontes significativas de poluição.”

Entendendo o processo de tratamento da água

Dependendo das condições da água captada, o tratamento pode incluir diversas etapas, conforme representado no esquema a seguir.

Esquema do processo de tratamento da água



Água de rios ou represas (1 – Represa) é captada e bombeada (2 – Captação e bombeamento) para as Estações de Tratamento de Água. Assim que chega, recebe cloro, para facilitar a retirada de matéria orgânica e metais, e cal ou soda (3 – Cloração e alcalinização), para ajustar o pH aos valores exigidos para as fases seguintes. Então é adicionado sulfato de alumínio, cloreto férrico ou outro coagulante (4 – Coagulação e floculação), seguido de uma agitação violenta da água para provocar a desestabilização elétrica das partículas de sujeira, facilitando sua agregação e remoção. Como os flocos de sujeira são mais pesados do que a água, eles caem e se depositam no fundo (5 – Decantação). Depois, a água passa por várias camadas filtrantes (6 – Filtração) em que são retidos os flocos menores, que não ficaram na decantação. Ela fica, então, livre das impurezas. Essas três etapas (floculação, decantação e filtração) recebem o nome de clarificação. Todas as partículas de impurezas são removidas, deixando a água limpa, mas ainda não está pronta. Para garantir a qualidade de água, após a clarificação é feita o desinfecção com cloro, usado para destruição de microorganismos presentes na água. Em uma etapa adicional, também é adicionado flúor (7 – Cloração e fluorinação), que tem a função de colaborar para redução da incidência da cárie dentária. Em seguida, a água tratada é armazenada inicialmente em reservatórios de distribuição (8 – Reservatório). Daí, vai para as tubulações maiores, as adutoras (9 – Distribuição), e depois para as redes de distribuição (10 – Redes). Por meio delas, a água chega aos domicílios (11 – Domicílios), onde geralmente é armazenada em caixa d'água. A responsabilidade da Sabesp é entregar água até a entrada da residência, onde está o cavalete e o hidrômetro. A partir daí, o cliente deve cuidar das instalações internas e da limpeza e conservação do reservatório.

Controle da qualidade da água

A Sabesp controla a qualidade da água em todo o sistema de abastecimento, desde os mananciais até o cavalete de seu imóvel, por meio de coletas sistemáticas de amostras e realização de ensaios laboratoriais, em atendimento ao Anexo XX da Portaria de Consolidação 06/17 do Ministério da Saúde. Para isso, possui 16 laboratórios de controle sanitários, com várias análises credenciadas pela ISO 15.025.

Sistema de abastecimento: Poço Água Azul
 Localização: Rua Las Palmas, 250 - Água Azul
 Processo de Tratamento: Decantação + Filtração
 Municipal: Água Azul (R-704A, R-704B, R-704C, R-704D, R-704E)
 Local (s) abastecido (s): Bairro Água Azul Pt. Residencial Berti

Mês	PARÂMETROS									
	Turbidez		Cor		Cloro		Coliformes			Ecol
	R	C	R	C	R	C	R	C	Total	
Jan	26	28	8	8	28	18	20	28	28	28
Fev	26	27	8	7	28	28	28	28	28	28
Mar	23	29	9	9	29	28	29	29	29	29
Abr	24	29	7	7	29	29	29	29	29	29
Mai	25	28	9	7	29	28	28	28	28	29
Jun	30	30	8	6	30	28	30	30	30	30
Jul	29	29	7	7	29	29	29	29	29	29
Ago	29	29	7	7	29	29	29	29	29	29
Set	29	29	8	8	29	29	29	29	29	29
Out	29	29	7	7	29	29	29	29	29	29
Nov	25	29	7	7	29	29	29	29	29	29
Dez	27	27	9	9	27	27	27	27	27	27

Legenda: R = Resultado Realizado; C = Referência Padrão; Ecol = Índice de Qualidade Ambiental

A Sabesp solicita que os síndicos e as administradoras dos condomínios divulguem este relatório a todos os condôminos.

Para mais informações acesse: www.sabesp.com.br
 ou ligue para: 195 ou 0800 055 0195



OBJETO

**RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS
AMBIENTAIS - BAQUI II**

02º Relatório Quadrimestral do Programa de Comunicação Social

REFERÊNCIA

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

CÓDIGO

0115-03-AS-RQS-0002-R01-PCS

PERIODO

Julho – Agosto – Setembro - Outubro de 2021

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ITEM
01	Novembro/2021	



Programa Ambiental de Comunicação Social

Relatório Quadrimestral

Julho a Outubro/2021

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU
GUARULHOS

Consórcio Baqui II



**CONSÓRCIO
BAQUI II**

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
2	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO.....	7
2.1	Dados do Empreendimento	7
2.2	Dados do Empreendedor	8
3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	9
3.1	Equipe Técnica	9
4	PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	10
4.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa.....	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	10
4.1.2	Indicadores.....	11
4.2	Atividades Desenvolvidas no Período	13
4.2.1	Programa De Comunicação Social.....	13
4.2.2	Subprograma de Minimização De Incômodos A População	15
4.2.3	Subprograma De Controle De Ruído	16
4.2.4	Subprograma De Controle De Trânsito E Sinalização	17
4.2.5	Subprograma de Emissão de Material Particulado	18
4.2.6	Subprograma de Interação Institucional e Interferências com Infraestruturas de Serviços.....	19
5	REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	20
6	ANEXOS.....	32
6.1	ANEXO 1 - Registros de DDS.....	33
6.2	ANEXO 2 - Registros de Treinamentos	87
6.3	ANEXO 3 – Relatório de Ruído	112
6.4	ANEXO 4 – Checklist de Equipamentos.....	163
6.5	ANEXO 5 - Cronogramas.....	203

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

CBII – Consórcio Baqui II

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

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

PAC – Programa Ambiental da Construção

PCS - Programa de Comunicação Social

PCMSV - Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

PEA – Programa de Educação Ambiental

PRP - Programa de Revegetação e Paisagismo

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretária de Meio Ambiente do Estado de São Paulo

APRESENTAÇÃO

O Consórcio Baqui II apresenta o produto correspondente ao RELATÓRIO QUADRIMESTRAL AMBIENTAL Nº 02 do Programa de Comunicação Social referente ao contrato de canalização do Rio Baquirivu-Guaçu, no município de Guarulhos conforme elementos técnicos do Contrato Nº 2021/11/00011.5.

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender as exigências ambientais da Licença Ambiental de Instalação N° 2670, PROCESSO IMPACTO N° 319/2013 CETESB063919/2020-40, com base no Parecer Técnico 055/21/IE e na Licença Ambiental Prévia nº 2417, cujo objetivo é a implantação do PROJETO PARQUE VÁRZEAS DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU, Guarulhos, São Paulo.

O escopo deste Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Comunicação Social está baseado nas atividades realizadas no período de Julho a Outubro de 2021.

O Programa de Comunicação Social (PCS) tem a finalidade de coordenar e definir procedimentos adequados para implantação dos Programas Ambientais, relacionados às obras durante a execução do projeto. De forma complementar aos procedimentos necessários pelas atividades inerentes às obras, o PCS foi subdividido em 5 (cinco) Subprogramas, sendo eles:

- 3.1 - Subprograma de Minimização de Incômodos à População;
- 3.1.1 - Subprograma de Controle de Ruído;
- 3.1.2 - Subprograma de Controle de Trânsito e Sinalização;
- 3.1.3 - Subprograma de Emissão de Material Particulado;
- 3.2 - Subprograma de Interação Institucional e Interferências com Infraestruturas de Serviços.

2 ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

No **Quadro 1** abaixo são descritas as características do empreendimento Projeto Parque Várzeas Do Rio Baquirivu Guaçu e, a **Figura 1** apresenta o mapa do projeto.

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Guarulhos
Rio	Baquirivu-Guaçu
Extensão Total	3Km
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2417
Parecer Técnico Ambiental	Nº 055/21/IE
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2670

Quadro 1–Características gerais da Projeto

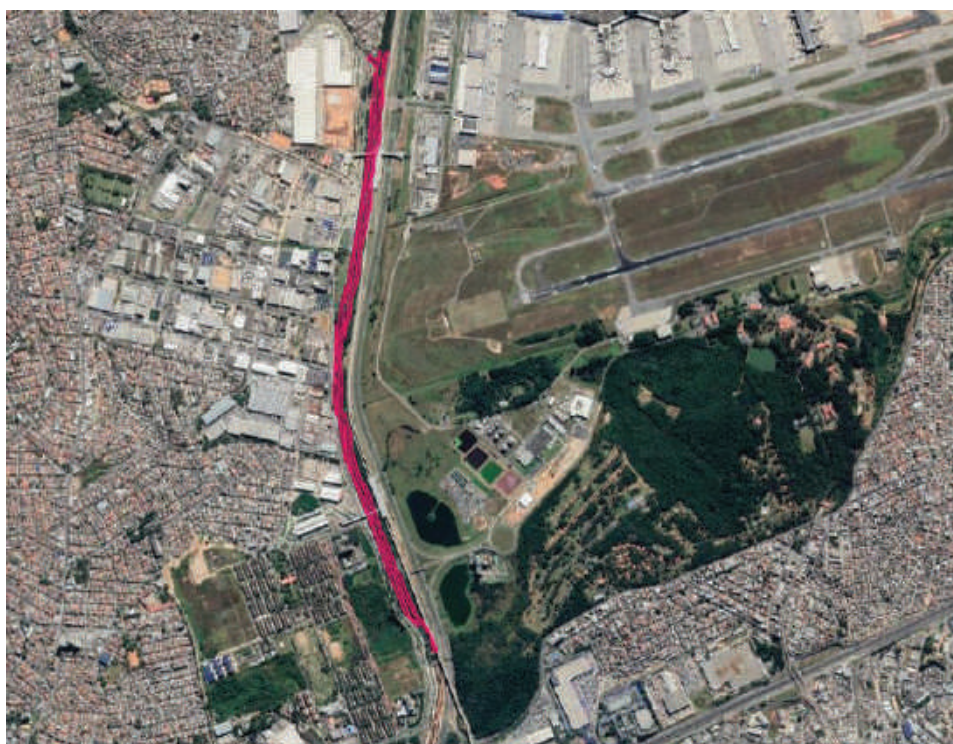


Figura 1 – Área do Projeto

2.2 Dados do Empreendedor

Dados do Empreendedor:

Razão Social	Departamento De Águas E Energia Elétrica – DAAE
CNPJ	46.853.800/0001-56
Endereço	Rua Boa Vista, 170, 11º andar, bloco 5 – Centro
Cidade	São Paulo/SP
CEP	CEP: 01014-001
Representante Legal	Lupercio Zirolto Antônio
Pessoa de Contato	Ligia Christine Fernandes de Oliveira
Telefone	(11) 3293-8200

Dados Equipe do Consórcio Baqui II:

Razão Social	Consorcio Baqui - II
CNPJ	40.622.518/0001-81
Endereço	R CENNO SBRIGHI, 130
Cidade	São Paulo/SP
CEP	05.036-010
Representante Legal	Ewerton Oliveira
Pessoa de Contato	Diego Oliveira
Telefone	(11) 3130-8000

Dados Gerenciadora:

Razão Social	Consórcio CPC
CNPJ	29.081.042/0001-86
Endereço	Av. das Nações Unidas, 13771, 5º andar, bloco L
Cidade	São Paulo/SP
CEP	04.794-000
Representante Legal	Carlos Henrique Costa Jardim
Pessoa de Contato	Flavia Pileggi
Telefone	(11) 3101-0063

Dados Supervisora/Fiscalizadora:

Razão Social	Consórcio Supereng Barragens
CNPJ	29.013.032/0001-03
Endereço	Av. Brigadeiro Faria Lima, 1768 – Jardim Paulistano
Cidade	São Paulo/SP
CEP	01451-909
Representante Legal	Augusto Tetsuji Matsushita
Pessoa de Contato	Mariana Bittu
Telefone	(11) 4195-3111

3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Diego Silva	Responsável de Produção e execução de atividades de campo	Engenheiro Civil	CREA - 5069003250
Raphael Santos	Planejamento	Engenheiro Civil	CREA - 5069476016
Leandro Barbosa	Implantação de programas de controle de impactos	Técnico de Segurança	MTE – 19214-7
Edon Nascimento	Controle de Qualidade	Técnico em Edificações	CREA - 5069430620

Quadro 2–Equipe Técnica

4 PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos e indicadores está sintetizado nos quadros a seguir.

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	
Objetivos	Status
Divulgar, para os grupos locais de interesse, informações a respeito das características, impactos ambientais e sociais efetivos e prováveis do empreendimento.	Em atendimento
Auxiliar na gestão das possíveis dúvidas para a população em relação a construção e implantação do empreendimento.	Em atendimento
Trabalhar com a força de trabalho temas referentes à convivência comunitária.	Em atendimento
3.1 - Subprograma de Minimização de Incômodos à População	
Servir como instrumento de interação entre o empreendedor, a população afetada, os órgãos públicos locais e as representações da sociedade civil organizada, para que as informações sobre o empreendimento, a incorporação de críticas e sugestões e a adequação das informações divulgadas.	Em atendimento
3.1.1 - Subprograma de Controle de Ruído	
Monitorar e mitigar o impacto provocado pelos ruídos decorrentes das atividades de construção deste empreendimento.	Em atendimento
3.1.2 - Subprograma de Controle de Trânsito e Sinalização	
Monitorar e mitigar o impacto provocado pela Obra, sinalizando os locais de acordo com as necessidades peculiares de cada ambiente. A preservação da qualidade de vida da comunidade. Atender os requisitos legais pertinentes. Auxiliar na gestão dos possíveis transtornos para a população em relação a construção e implantação do empreendimento.	Em atendimento

3.1.3 - Subprograma de Emissão de Material Particulado

Atender aos padrões definidos pela CONAMA nº91/2018 e pela Portaria IBAMA n.º 85	Em atendimento
--	----------------

3.2 - Subprograma de Interação Institucional e Interferências com Infraestruturas de Serviços

A correta comunicação e articulação institucional entre os empreendedores DAEE e consórcio de empresas contratadas para executar as obras junto aos órgãos governamentais, concessionárias e/ou outros agentes públicos e privados envolvidos no processo de implantação do empreendimento.	Em atendimento
---	----------------

Quadro 3 – Objetivos

4.1.2 Indicadores

PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL		
Indicador	Status	Observação
Realizar treinamentos mensais para os funcionários e empresas envolvidos na construção do empreendimento, sobre normas de conduta com a comunidade.	Foram realizados treinamentos com o objetivo de conscientização dos trabalhadores.	Treinamentos realizados (Anexo 2).
Números de acidentes com a comunidade durante todas as fases do empreendimento.	Sem acidentes com a comunidade.	Nenhum acidente com a comunidade registrado no período.
Número de atendimentos realizados, atendendo a dúvidas da população local, via SAC.	Não houve atendimento no período.	O sistema de SAC está implantado. Responsável- Renata Ribeiro- Qualidade.

3.1 - Subprograma de Minimização de Incômodos à População

O principal indicador do subprograma será a quantidade de chamados registrados e resolvidos no SAC. O controle será feito através de planilha.	Não houve atendimento no período.	O sistema de SAC está implantado. Responsável- Renata Ribeiro- Qualidade.
--	-----------------------------------	--

3.1.1 - Subprograma de Controle de Ruído

Resultados do segundo relatório de medição de ruído entregue. Tal relatório baseia-se nos seguintes parâmetros: Resolução CONAMA nº 01/90 e NBR 10151/2000.	Foram realizadas medições de ruído em Julho, Agosto, Setembro e Outubro.	Relatórios no anexo 4.
---	--	------------------------

3.1.2 - Subprograma de Controle de Trânsito e Sinalização

Quantitativo dos materiais de sinalização utilizados dimensionados para uso durante a execução da Obra.	Cones – 47 Placas plastificadas - 44	Sinalização existente mantida e nova sinalização executada.
---	---	---

3.1.3 - Subprograma de Emissão de Material Particulado

Avaliação dos resultados das medições de emissão de fumaça preta e nível de partículas em suspensão a fim de estabelecer condições adequadas para os trabalhadores e comunidades do entorno.	Em atendimento	Monitoramento através dos Checklists realizados diariamente.
--	----------------	--

3.2 - Subprograma de Interação Institucional e Interferências com Infraestruturas de Serviços

Registros de ocorrências solucionadas entre o empreendimento e as concessionárias e/ou outros agentes públicos e privados registradas por ficha de ocorrência.	Em atendimento	Sem ocorrência.
--	----------------	-----------------

Quadro 4 – Indicadores

4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

4.2.1 Programa De Comunicação Social

Este programa tem como objetivo auxiliar na gestão das possíveis dúvidas para a população em relação a construção e implantação do empreendimento e divulgar, para os grupos locais de interesse, informações a respeito das características, impactos ambientais e sociais do empreendimento. Também é objetivo do programa trabalhar com a força de trabalho temas referentes à convivência comunitária.

Também é objetivo do Programa atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável.

2.11. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento dos Programas de Comunicação Social e de Educação Ambiental, contendo, no mínimo: atividades desenvolvidas; os mecanismos de gestão; as formas de acompanhamento e registro; manutenção de canal permanente de comunicação; registros de reclamações e sugestões recebidas; avaliação dos resultados; materiais de divulgação desenvolvidos; equipe técnica responsável; e cronograma de atividades.

3.4. Apresentar relatório consolidado dos Programas de Comunicação Social e Educação Ambiental, contendo balanço das atividades realizadas.

4.2.1.1 Atividades Realizadas:

4.2.1.1.1 - JULHO/21 – AGOSTO/21 – SETEMBRO/21 – OUTUBRO/21

Foram mantidas as placas de segurança e isolamento de área, para a proteção da população do entorno. O assunto sobre a conduta e respeito a comunidade foi tratado em DDS ministrados ao longo dos meses.

Foram instaladas placas nas áreas externas do canteiro da Obra com o objetivo de divulgar os contatos de acesso ao SAC para a população local. **O CB II informa que não houve o registro de ocorrências no período, em função da ausência de contato por parte da população com os meios de comunicação (SAC) indicados nas placas instaladas nas áreas externas ao canteiro.**



FOTO 1 – DIVULGAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE (SAC)

4.2.2 Subprograma de Minimização De Incômodos A População

Os objetivos do subprograma são:

- Auxiliar na gestão dos possíveis transtornos para a população em relação a construção e implantação do empreendimento;
- Esclarecer a sociedade local e regional sobre estudos realizados para viabilizar o empreendimento;
- Informar sobre os procedimentos de segurança a serem seguidos no canteiro de obras, frentes de trabalho e seu entorno;
- Manter a população informada sobre o projeto e seu andamento, seus benefícios, seu cronograma de implantação, o número de empregos gerados ao longo do tempo, os impactos provenientes das diferentes ações e os programas de mitigação e compensação correspondentes;
- Servir como instrumento de interação entre o empreendedor, a população afetada, os órgãos públicos locais e as representações da sociedade civil organizada, para que as informações sobre o empreendimento, a incorporação de críticas e sugestões e a adequação das informações divulgadas.

Também é objetivo do Programa atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2.6. Incluir, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Subprograma de Minimização de Incômodos à População do PAC, a comprovação de adoção de medidas de monitoramento e prevenção quanto à segurança estrutural de edificações e instalações lindeiras à área diretamente afetada, previamente ao início e durante as obras.

O CB II informa: – Atendido – Não existem intervenções significativas nas edificações lindeiras no perímetro atual de intervenção do empreendimento.

2.10. Comprovar, no primeiro relatório quadrimestral do Subprograma de Minimização de Incômodos à População do PAC, a aprovação prévia do Plano de Tráfego para as obras junto ao órgão municipal responsável pelo trânsito e concessionárias das rodovias do entorno, a serem utilizadas para rotas e acessos.

O CB II informa que o plano de tráfego foi elaborado em junho de 2021, porém aguarda aprovação por parte da Prefeitura do município de Guarulhos.

4.2.2.1 Atividades Realizadas:

4.2.2.1.1 - JULHO/21 – AGOSTO/21

Foi mantido o isolamento das áreas de apoio e das áreas de supressão vegetal. Foram instaladas sinalizações e áreas de isolamento para a continuidade das atividades de supressão. Continuam a ser realizados os Diálogos Diários de Segurança com os temas de conduta com a comunidade do entorno.

4.2.2.1.2- SETEMBRO/21 – OUTUBRO/21

Foi mantido o isolamento do canteiro com as devidas sinalizações (placas metálicas, placas plásticas, telas cerquite e cones) visando também a prevenção de incidentes e acidentes com os animais. Foram mantidas as orientações e treinamentos em relação aos cuidados com a preservação ambiental. Foram instaladas placas nas áreas externas do canteiro da Obra com o objetivo de divulgar os contatos de acesso ao SAC para a população local.

4.2.3 Subprograma De Controle De Ruído

Os objetivos do subprograma são:

- A preservação da qualidade de vida da comunidade;
- Atender os requisitos legais pertinentes;
- Auxiliar na gestão dos possíveis transtornos para a população em relação a construção e implantação do empreendimento;

- Monitorar e mitigar o impacto provocado pelos ruídos decorrentes das atividades de construção deste empreendimento.

4.2.3.1 Atividades Realizadas:

4.2.3.1.1 - JULHO/21

Foi realizada a quinta medição de ruído no mês de Julho/21. Relatório no Anexo 03.

4.2.3.1.2- AGOSTO/21

Foi realizada a sexta medição de ruído no mês de Agosto/21. Relatório no Anexo 03.

4.2.3.1.3 - SETEMBRO/21

Foi realizada a sétima medição de ruído no mês de Setembro/21. Relatório no Anexo 03.

4.2.3.1.4 - OUTUBRO/21

Foi realizada a oitava medição de ruído no mês de Outubro/21. Relatório no Anexo 03.

4.2.4 Subprograma De Controle De Trânsito E Sinalização

Os objetivos do subprograma são:

- A preservação da qualidade de vida da comunidade;
- Atender os requisitos legais pertinentes;
- Auxiliar na gestão dos possíveis transtornos para a população em relação a construção e implantação do empreendimento;
- Monitorar e mitigar o impacto provocado pela obra, sinalizando os locais de acordo com as necessidades peculiares de cada ambiente.

Também é objetivo do Programa atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2.11. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento dos Programas de Comunicação Social e de Educação Ambiental, contendo, no mínimo: atividades desenvolvidas; os mecanismos de gestão; as formas de acompanhamento e registro; manutenção de canal permanente de comunicação; registros de reclamações e sugestões

recebidas; avaliação dos resultados; materiais de divulgação desenvolvidos; equipe técnica responsável; e cronograma de atividades.

4.2.4.1 Atividades Realizadas:

4.2.4.1.1– JULHO/21 – AGOSTO/21

Foi mantido o isolamento do canteiro com as devidas sinalizações (placas metálicas, placas plásticas, telas cerquite e cones). Foram mantidas as orientações e treinamentos em relação aos riscos com o trânsito local nas atividades. Foram realizadas intervenções temporárias nas áreas de supressão próximas as vias. Registros no Item 5 (Registro Fotográfico) e nos Anexos 01 e 02.

4.2.4.1.2– SETEMBRO/21 – OUTUBRO/21

Foi mantido o isolamento do canteiro com as devidas sinalizações (placas metálicas, placas plásticas, telas cerquite e cones) visando também a prevenção de incidentes e acidentes com os animais. Foram mantidas as orientações e treinamentos em relação aos cuidados com a preservação ambiental.

4.2.5 Subprograma de Emissão de Material Particulado

O subprograma tem como objetivo atender aos padrões definidos pela CONAMA nº91/2018 e pela Portaria IBAMA n.º 85, de 17 de outubro de 1996, art.4.º, que determina:

- Menor ou igual ao padrão n.º 2 da Escala de Ringelmann, quando medidos em localidades situadas até 500 (quinhentos) metros de altitude.
- Menor ou igual ao padrão n.º 3 da Escala de Ringelmann, quando medidos em localidades situadas acima de 500 (quinhentos) metros de altitude.
- Excetuam-se do disposto os veículos de circulação restrita a centros urbanos, os quais, mesmo em localidades situadas acima de 500 (quinhentos) metros de altitude, teriam a emissão de fumaça preta limitada ao padrão n.º 2 da Escala de Ringelmann.

4.2.5.1 Atividades Realizadas:

4.2.5.1.1– JULHO/21

Foram realizados os Checklist das duas escavadeiras utilizadas no mês de julho. Foram realizadas conferências com a escala Ringelmann. Registros no Item 5 (Registro Fotográfico).

4.2.5.1.2– AGOSTO/21

Foram realizados os Checklist das três escavadeiras e uma retroescavadeira utilizadas no mês de Agosto. Foram realizadas conferências com a escala Ringelmann. Registros no Item 5 (Registro Fotográfico).

4.2.5.1.3– SETEMBRO/21

Foram realizados os Checklist das escavadeiras, retroescavadeira, caminhões, rolo compactador e gerador à Diesel utilizadas no mês de Setembro. Foram realizadas conferências com a escala Ringelmann.

4.2.5.1.4– OUTUBRO/21

Foram realizados os Checklist das escavadeiras, retroescavadeira, caminhões, rolo compactador e gerador à Diesel utilizadas no mês de Outubro. Foram realizadas conferências com a escala Ringelmann.

4.2.6 Subprograma de Interação Institucional e Interferências com Infraestruturas de Serviços

O objetivo do programa é correta comunicação e articulação institucional entre os empreendedores DAEE e consórcio de empresas contratadas para executar as obras junto aos órgãos governamentais, concessionárias e/ou outros agentes públicos e privados envolvidos no processo de implantação do empreendimento.

Para a execução das atividades inerentes à implantação do empreendimento, são necessárias autorizações, licenças expedidas e projetos de interferências compatibilizados e aprovados. A interação entre as ações institucionais com atuação nas áreas de intervenção refletirá diretamente às atividades que serão executadas para a consolidação dos serviços pelas administrações públicas.

Além disso, muitos dos impactos causados pela obra serão mitigados e compensados por meio de programas previstos na licença ambiental que devem ser executados com a participação de diversas instâncias públicas.

O CB II informa que os documentos (Plano de tráfego e PDDT) solicitando as devidas autorização foram elaborados, porém aguardam aprovação por parte da Prefeitura Municipal de Guarulhos.

4.2.6.1 Atividades Realizadas:

Foram realizados contatos do DAEE com a prefeitura de Guarulhos para atualização do Plano de Tráfego.

Realizou-se, também, uma reunião entre o DAEE, Consórcio Baqui II e GRU com a pauta referente aos serviços executados na margem esquerda do Rio Baquirivu Guaçu (Rodovia Hélio Smidt).

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 - ISOLAMENTO DE VIA PARA ATIVIDADES DE SUPRESSÃO – 15/07/2021



FOTO 2 – ISOLAMENTO DE VIA PARA ATIVIDADES DE SUPRESSÃO – 15/07/2021



FOTO 3 - LIMPEZA DA ÁREA – 16/07/2021



FOTO 4 - INÍCIO DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO – 26/07/2021



FOTO 5 – INÍCIO DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO – 28/07/2021

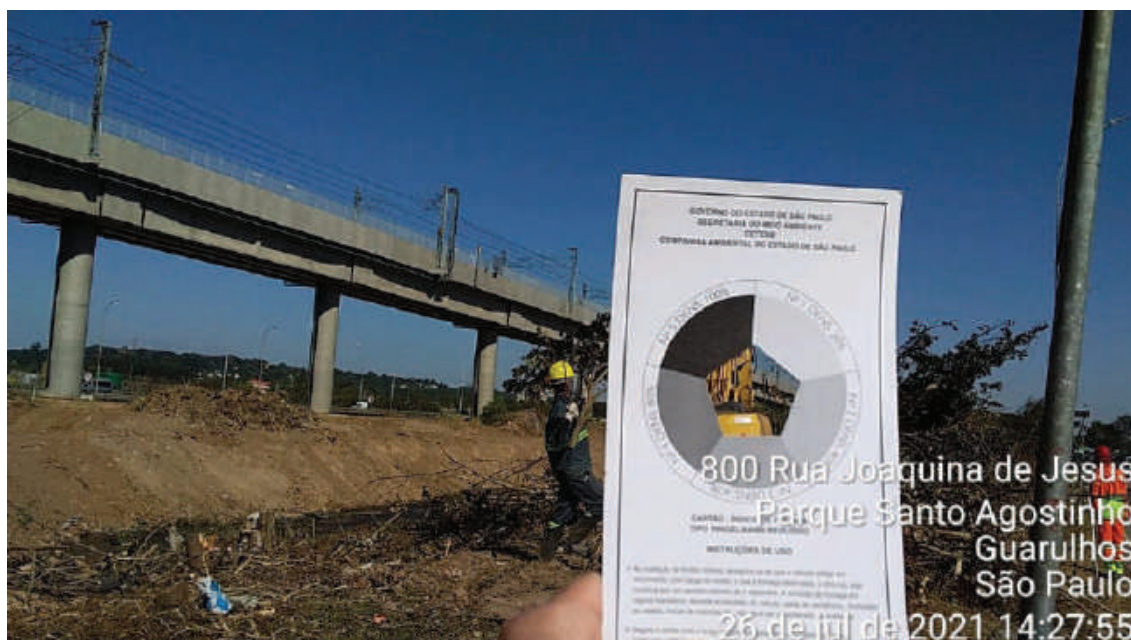


FOTO 6 – MEDIÇÃO COM ESCALA RINGELMANN – 26/07/2021



FOTO 7 – TREINAMENTO/ORIENTAÇÃO DA EQUIPE - 30/07/2021



FOTO 8 – LIMPEZA DA ÁREA – 07/08/2021



FOTO 9 – SUPRESSÃO VEGETAL – 10/08/2021



FOTO 10 – SUPRESSÃO VEGETAL – 19/08/2021



FOTO 11- MEDIÇÃO COM ESCALA RINGELMANN – 23/08/2021



FOTO 12 – CONCRETAGEM DA 1ª ETAPA DA PAREDE - 30/09/2021



FOTO 13 - EQUIPE DA EMPRESA GEOSITU REALIZANDO SONDAGEM DE SOLO – 30/09/2021



FOTO 5 - TREINAMENTO SOBRE COMBATE A INCÊNDIO E NOÇÕES BÁSICAS DE PRIMEIROS SOCORROS – 28/09/2021



FOTO 6 – LIMPEZA DA ÁREA – 26/10/2021

6 ANEXOS

- ANEXO 1 - DDS;
- ANEXO 2 - Fichas de Treinamento;
- ANEXO 3 - Relatórios de Ruído;
- ANEXO 4 - Checklist de Equipamentos;
- ANEXO 5 - Cronogramas;

6.1 ANEXO 1 - Registros de DDS

31 x 0,25 = 7,75

DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS										REV.	DATA
EMPRESA:										00	18/05/2021
OBRA:											
SEMANA 05 07 2021 A 13/07/2021											
RELAÇÃO DE COLABORADORES											
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Seg	Tar	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom			
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO			
3561723281	Anderson dos Santos Sales	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson						
052434428	Antônio Alves dos Santos										
1935298782	Anderson										
4814622808	Anderson Alves da Silva	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson						
0030241782	Agostinho Aparecido										
173366321	Anderson Sales										
028529524	Anderson Ferreira										
0132441354	Antônio Batista Almeida										
455185887	Rafael Felipe										

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
 ESCRITÓRIO CENTRAL - MOB DAS CRUZES - 567 Telefone: (11) 4796-4360
 Rua Dr. Dedeito Wertheimer, 1014 - 3ª andar - Centro - Mogi das Cruzes SP - CEP 05710-430
 E-mail: contato@komatsuambiental.com.br

TEMAS

5/7/21 - MEIO AMBIENTE = AUMENTO DE FAUNA
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

6/7/21 - RESPONSABILIDADE SOCIAL: RESERVA AOS PEDESTRES E
COMUNIDADE

7/7/21 - MEIO AMBIENTE USO DO KIT MITIGAÇÃO

8/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: CUIDADO COM AS MÃOS
E OLHOS

9/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES ATIVIDADE DE BATERMÉTRIA

10/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: ATIVIDADE DE BATERMÉTRIA

36 x 0,25 = 9

DIÁRIO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS											
EMPRESA: <i>Superação</i>											DATA
OBRA:											REV.
SEMANA <i>12-07-2021</i> A <i>16-07-2021</i>											00
RELACÃO DE COLABORADORES											
MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom			
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO			
3561732911	<i>Anderson dos Santos Silva</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
45.415.631.4	<i>Roberto Felipe de Moraes</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
173366321	<i>Guarany de Lencastre</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
1935298182	<i>Adriano</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
48146297888	<i>Seleção para o projeto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
0288249240	<i>Guarany de Lencastre</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
01324419854	<i>Roberto Felipe de Moraes</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
262434428	<i>Guarany de Lencastre</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
37290718894	<i>Marcos Franca Silva</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
452116284	<i>Seleção para o projeto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					
330900208	<i>Guarany de Lencastre</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>	<i>Visto</i>					

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
ESCritÓRIO CENTRAL - VILA DAS CRUZES - SP / Telefone: (11) 4796 4360
Rua Dr. Desidério Mermelino, 1914 - 3º andar - Centro - Mogi das Cruzes SP - CEP 08710-150
E-mail: cont@komatsuanbiental.com.br

TEMAS

12/7/21 - Prevenção de acidentes envolvendo, queda, máquinas

13/7/21 - Prevenção de acidentes exemplos de diversos acidentes ocorridos e as suas consequências.

14/7/21 - Prevenção de acidentes durante as atividades de substituição vegetal central de irrigação (bomberos e discos)

15/7/21 - Prevenção a COVID 19 DISTANCIAMENTO SOCIAL HIGIENIZAÇÃO MASCARAS

16/7/21 - Prevenção de acidentes - Cuidado com membros superiores posicionamento de trabalho

TEMAS

- 19/07/21 - Prevenção de acidentes - cuidados com os membros superiores, posição das mãos durante o trabalho
- 20/07/21 - meio ambiente - Apresentação ambiental durante a execução de trabalhos, efeito estufa, faça sua parte.
- 21/07/21 - Prevenção e cuidados relacionados a COVID-19 manter organização e limpeza da obra também entre acidentes.
- 22/07/21 - Prevenção de acidentes - Riscos e riscos próximos e máquinas e caminhões manter distância segura.
- 23/07/21 - Prevenção de acidentes - atenção redobrada durante o trabalho o uso obrigatório de EPIs

TEMAS

26/7/21 - Breveção: Trabalho em altura espaço confinado

27/07 - Breveção: Desmontagem tombamento de máquina e queda

28/07 - Breveção ao andar no trecho molhado disco de queda desmontagem de BANANCO.

29/07 Breveção ao executar serviços fazer com CAMELA para evitar possíveis danos a integridade

30/07 - Breveção a sexta feira pois final de semana fica proibido ter mais distrações e cuidar uns dos outros

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Revisão 01
Emissão 28/12/2020

MATRÍCULA	COLABORADOR	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170036	ROME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Nazareli Neu de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170038	Fernando AP. Rodrigues de Avelar	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170038	Jerson Rocha Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170040	Mercos Luz dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170042	Anderson de Melo Leal	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170043	Vicente Melo Pereira Nunez S	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170044	Francisco Das Chagas Soares Reis	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170045	João Guaberto Gomes Neto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Vilmar de Araújo Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170047	Wesley Nicolas Rodrigues da Lira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Raf M. Franco	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Chiepis dos Santos da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170050	Ramundo Norato da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170051	Genilson da Silva Coelho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170052	Antônio Nilson Rocha de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170053	Luciano Gomes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170054	Allton de Jesus	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170056	Valdemar Silva Vasconcelos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170057	Evairino Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170058	Neilson Pereira dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170058	Luis Soares dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

Página 82 de 207

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Emissão: 20/12/2020

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS	TEMAS DO DDS						
	Atividade / Real / Ativ	Qual / Ativ	Trat / Ativ	Risc / Ativ	Real / Ativ	Real / Ativ	Real / Ativ
DATA 19/12/21							
DATA 19/12/21							
DATA 20/12/21							
DATA 21/12/21							
DATA 22/12/21							
DATA							
DATA							

TEMAS DO DDS

Segunda: Como fazer: prevenção de casos com Sarampo.

Terça: Atualização e limpeza e desinfecção no creche. ca. ca. ca.

Quarta: Atualização. Casos Influenza.

Quinta: Checar as praxês: mão lavada.

Sexta: Como fazer: Prevenção. Infecção.

Sábado: Atividade Ambiente.

Domingo: DATA

Página 84 de 207

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		Revista:	FR-024	Emplado
		01		20/12/2020
TEMAS DO DDS				
Segunda	DATA <i>21/12/2020</i>	<i>MANUSEIO DE CILINDROS, COM, SEBORAULA</i>		
Terça	DATA <i>22/12/2020</i>	<i>ARRUMADÃO, LIMPEZA, PROTEÇÃO AO CONTATO DA OBRERA</i>		
Quarta	DATA <i>23/12/2020</i>	<i>RECONTE, CUIDADOS INFRA-PAVIMENTOS</i>		
Quinta	DATA <i>24/12/2020</i>	<i>MANUTENÇÃO PRESENCIAL AS ARVORES</i>		
Sexta	DATA <i>25/12/2020</i>	<i>TRABALHO PRESENCIAL, INCLUIR</i>		
Sábado	DATA _____			
Domingo	DATA _____			

6.2 ANEXO 2 - Registros de Treinamentos

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO					FR - 062	
					Revisão	Emissão
					05	13/04/2021
Nome do Facilitador/multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baquí II				Centro de Custo:		
Empresa: <input type="checkbox"/> MKM <input type="checkbox"/> FES <input type="checkbox"/> SOEBE <input checked="" type="checkbox"/> OUTRAS						
Data: 02/7/21		Local do treinamento: Canteiro de Obras				
Título/ Tema: Briefing					Carga Horária: 1 hora	
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra (Apresentação do Projeto da Obra).						
Identificação dos principais riscos existentes na obra: içamento de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos; Trabalho em Altura (Quedas) manuseio de						
ferramentas elétricas, trabalho em vias e Escavações. Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada						
durante as atividades, não adentrar a área de Risco (Bico movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes;						
Risco/Perigo do Atrópelamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros,						
e que possuam faixa para passagem de pedestres. Proibições/ Restrições: uso de Adornos durante as atividades; uso de celular, fones de ouvido, brincadeiras						
durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, fumar em locais inadequados ou durante as atividades; Organização e						
Emprego de áreas de vivência (Vestiário e Refeitório). Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou quase acidente.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
284.316.058-00	EDMILSON DE OLIVEIRA	Motorista	Komatsu			
157.532.868-06	ISAÍAS MIRANDA	Motorista	"			
050.560.516-73	Rodrigo, José, de Paula	motorista	"			
256.822.768-09	Alison de Melo	motorista	"			
045.571.136-48	FERNANDO ALBERTO DA SILVA	motorista	"			
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC:						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
Página 12						



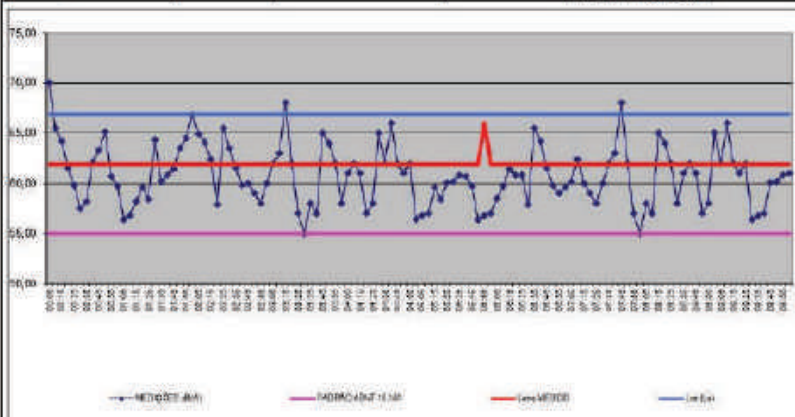
LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO					FR - 062	
			Revisão	Emissão		
			05	13/04/2021		
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa						
Cargo: Técnico em segurança do trabalho			Matrícula: 170000			
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo: 02081000106			
Empresa: <u>CVB II</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>						
Data: <u>8/7/21</u> Local do treinamento: Canteiro central						
Título/ Tema: Integração de novos colaboradores					Carga Horária: 6 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; explicação sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atrópelamento, içamento de cargas, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, operações com solda e maçarico, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, anéis de concreto, contato dermal com água de leite do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries, NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIs - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização; sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintética (corda); comunicação imediata ao encarregado e/ou téc. de segurança em caso de incidente; utilização de crachá; Proibições: Uso de aparelhos smartphones durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de adornos (Anel, pulseira, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação, desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de Incidentes.						
<u>PREVENÇÃO A COVID-19.</u>						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
<u>863793165-07</u>	FELIPE SANTOS SILVA	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>075013015-65</u>	JAILSON DE JESUS	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>038770285-78</u>	ADALTO DE MATOS	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>041580135-90</u>	RAIMUNDO FARIA	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>083996145-64</u>	DANILO DOS SANTOS DA CONCEIÇÃO	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>022871415-02</u>	CARLOS OLIVEIRA RODRIGUES	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
<u>817051174-68</u>	FRANCISCO MISAEL SANTOS DA SILVA	Amador	Consórcio Baqui II	<u>[Assinatura]</u>		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: <u>Leandro Silveira Barbosa</u>						
						Página 1/2


6.3 ANEXO 3 – Relatório de Ruído

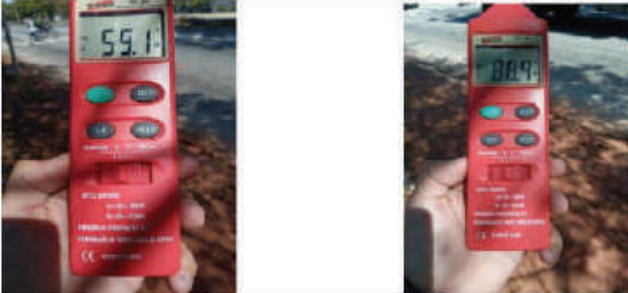
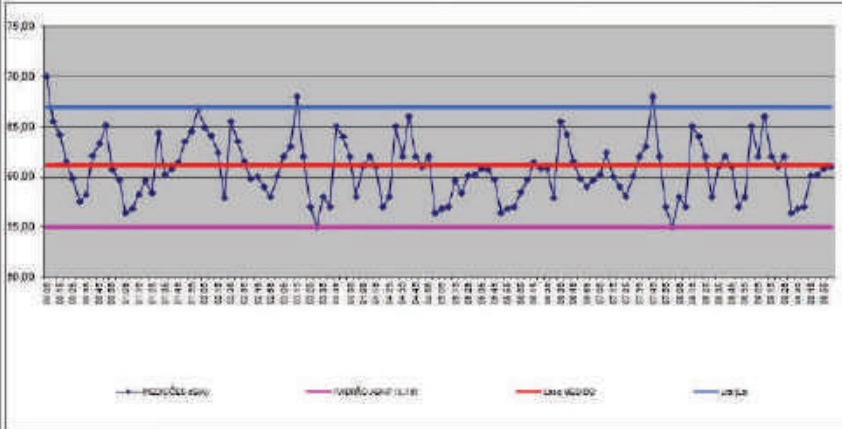

Monitoramento de ruído ambiental

DAEE- Consórcio Baqui II



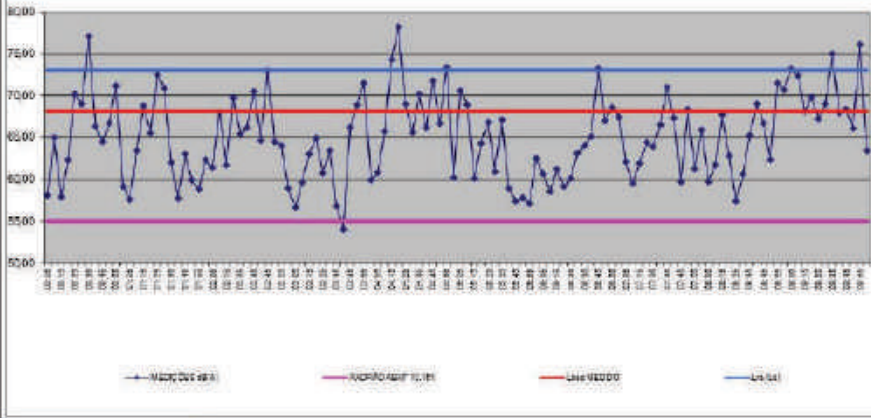

Emitido em Julho de 2021

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL: Desemboque córrego Cachoeira - Estação 202-203			DATA: 17/07/2021		
ENDEREÇO: Av. Nébia Zañetti S/Nº					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Escalarado					
CONDIÇÕES DE OBRA:		PARADA:		EM FUNCIONAMENTO	
PERÍODO:		NOTURNO:			
<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO		<input type="checkbox"/>			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)					
HORÁRIO DE INÍCIO: 13h20		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS.			
HORÁRIO DE TÉRMINO: 13h30					
OBSERVAÇÕES E REQUISITOS: Doctel modelo Instrulab med. DEC-460 - NF 13.1200967 Certificado de Calibração Nº 1.036.12 de 2/10/8/2020. Decibelímetro com Calibrador Integrado. O nível de pressão sonora como do Lc é obtido através da soma do total do nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é obtido pela primeira medição de ruído realizada, estando em conformidade com a NCA, será adotado como padrão do Nível de Ruído de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
LAeq medido	61,89	Lra (Lc)	66,89	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					

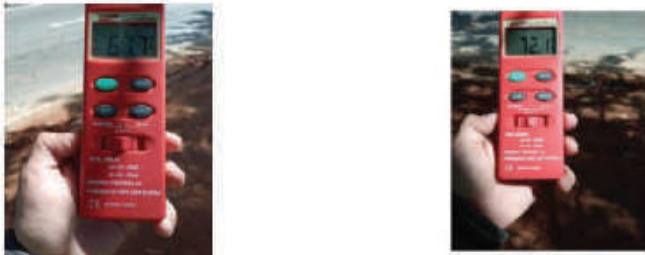
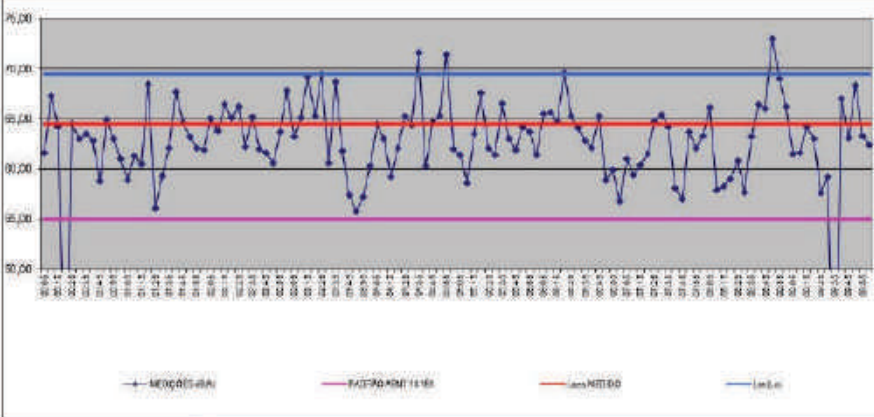

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
RESPONSÁVEL PELO MEDIÇÃO		NOME: LEANDRO BARBOSA					
		ASS: 					
INTERVALO	VALOR (dBA)	INTERVALO	VALOR (dBA)	INTERVALO	VALOR (dBA)	INTERVALO	VALOR (dBA)
00:05	70,00	03:25	57,00	06:45	61,50		
00:10	65,50	03:30	55,00	06:50	59,80		
00:15	64,20	03:35	58,00	06:55	59,00		
00:20	61,50	03:40	57,00	07:00	58,80		
00:25	59,80	03:45	65,00	07:05	60,20		
00:30	57,50	03:50	64,00	07:10	62,40		
00:35	56,20	03:55	62,00	07:15	60,00		
00:40	62,10	04:00	58,00	07:20	59,00		
00:45	63,30	04:05	61,00	07:25	59,00		
00:50	65,10	04:10	62,00	07:30	60,00		
00:55	60,70	04:15	61,00	07:35	62,00		
01:00	59,70	04:20	57,00	07:40	63,00		
01:05	59,40	04:25	58,00	07:45	66,00		
01:10	56,80	04:30	65,00	07:50	62,00		
01:15	58,20	04:35	62,00	07:55	57,00		
01:20	59,80	04:40	66,00	08:00	55,00		
01:25	59,40	04:45	62,00	08:05	58,00		
01:30	64,33	04:50	61,00	08:10	57,00		
01:35	60,20	04:55	62,00	08:15	65,00		
01:40	60,80	05:00	56,00	08:20	64,00		
01:45	61,40	05:05	56,80	08:25	62,00		
01:50	63,50	05:10	57,00	08:30	59,00		
01:55	64,50	05:15	59,60	08:35	61,00		
02:00	66,80	05:20	58,40	08:40	62,00		
02:05	64,90	05:25	60,10	08:45	61,00		
02:10	64,10	05:30	60,20	08:50	57,00		
02:15	62,40	05:35	60,80	08:55	58,00		
02:20	67,00	05:40	60,70	09:00	65,00		
02:25	65,50	05:45	59,70	09:05	62,00		
02:30	63,50	05:50	56,00	09:10	66,00		
02:35	61,50	05:55	56,80	09:15	62,00		
02:40	59,80	06:00	57,00	09:20	61,00		
02:45	60,00	06:05	58,50	09:25	62,00		
02:50	59,00	06:10	59,70	09:30	56,40		
02:55	60,00	06:15	61,40	09:35	56,80		
03:00	60,00	06:20	60,00	09:40	57,00		
03:05	62,00	06:25	60,80	09:45	60,10		
03:10	63,00	06:30	57,90	09:50	60,20		
03:15	60,00	06:35	65,50	09:55	60,80		
03:20	62,00	06:40	64,20	10:00	61,00		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)			OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL:	Entrada da empresa Banca galpões- direção das estacas 252-253			DATA:	17/07/2021
ENDEREÇO:	Av. Natalina Zorz- B/Nº				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Nublado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L1)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	13h58		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 10 SEGUNDOS		
HORÁRIO DE TÉRMINO:	14h06				
OBSERVAÇÕES/PROQUÍPTOS: Decibelímetro instrumento nº60, DEC-460 - Nº 131204367 Certificado de Calibração Nº 1006612 de 21/06/2020 (decibelímetro com GA brador integrado) O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB ao nível de pressão sonora equivalente LAeq O nível de ruído ambiente é obtido pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do nível de Critério de Avaliação A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151:2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, usando o critério da continuidade - Procedimento					
					
L _{Aeq} medido	61,11	Lra (Lc)	66,11	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO:	NOME: LEANDRO BARBOSA ASS: 				


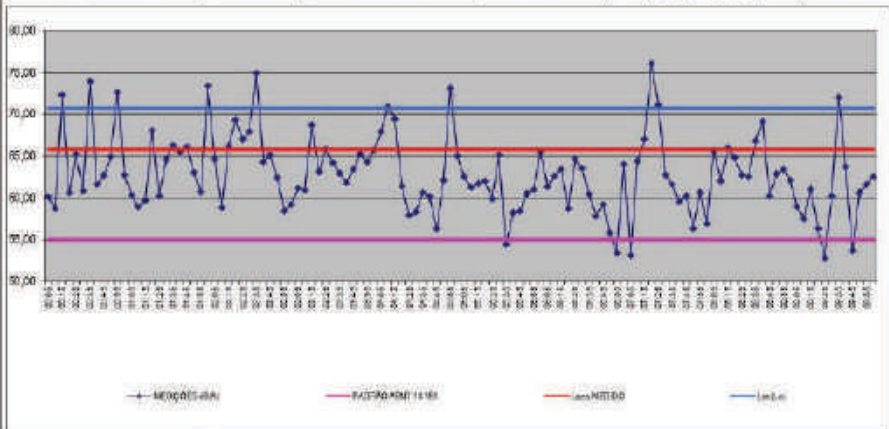

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	60,10	03:25	65,80	06:45	59,20		
00:10	58,70	03:30	64,20	06:50	55,80		
00:15	72,30	03:35	62,90	06:55	53,40		
00:20	60,60	03:40	61,80	07:00	64,00		
00:25	65,20	03:45	63,40	07:05	53,10		
00:30	60,80	03:50	65,20	07:10	64,40		
00:35	68,40	03:55	64,30	07:15	67,00		
00:40	61,60	04:00	65,70	07:20	76,00		
00:45	62,70	04:05	67,90	07:25	71,10		
00:50	64,90	04:10	70,90	07:30	62,70		
00:55	72,60	04:15	69,40	07:35	61,60		
01:00	62,70	04:20	61,40	07:40	59,50		
01:05	68,50	04:25	57,90	07:45	60,20		
01:10	58,90	04:30	58,30	07:50	56,30		
01:15	59,70	04:35	60,60	07:55	60,60		
01:20	68,00	04:40	60,10	08:00	56,90		
01:25	60,20	04:45	56,30	08:05	65,60		
01:30	64,60	04:50	62,10	08:10	62,00		
01:35	66,30	04:55	73,10	08:15	66,00		
01:40	65,50	05:00	65,00	08:20	64,80		
01:45	66,10	05:05	62,50	08:25	62,70		
01:50	63,00	05:10	61,20	08:30	62,50		
01:55	60,70	05:15	61,70	08:35	66,80		
02:00	73,40	05:20	62,00	08:40	69,10		
02:05	64,60	05:25	59,90	08:45	60,20		
02:10	58,80	05:30	65,10	08:50	62,80		
02:15	68,50	05:35	54,40	08:55	63,40		
02:20	69,30	05:40	58,20	09:00	62,10		
02:25	67,00	05:45	58,40	09:05	58,90		
02:30	67,90	05:50	60,50	09:10	57,50		
02:35	74,90	05:55	61,00	09:15	61,00		
02:40	64,30	06:00	65,50	09:20	56,30		
02:45	65,10	06:05	61,30	09:25	52,80		
02:50	62,40	06:10	62,60	09:30	60,20		
02:55	58,40	06:15	63,40	09:35	72,00		
03:00	59,20	06:20	58,70	09:40	63,70		
03:05	61,10	06:25	64,60	09:45	53,70		
03:10	60,90	06:30	63,50	09:50	60,70		
03:15	68,70	06:35	60,40	09:55	61,60		
03:20	63,10	06:40	57,80	10:00	71,50		

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL: Rua Pipolino em frente ao galpão comercial		DATA: 17/07/2021			
ENDEREÇO: Rua Pipolino, S/Nº					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensoleado					
CONDIÇÕES DE OBRA:		<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA		<input type="checkbox"/> PARADA	
PERÍODO:		<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO		<input type="checkbox"/> NOTURNO	
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Lj)					
HORÁRIO DE INÍCIO: 14h20		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM dB(A) A CADA 3 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO: 14h30					
OBSERVAÇÕES/REQUISIÇOS:					
Decibelímetro Instrumet mod. DCC-462 - IP 131200367					
Certificado de Calibração PP 1008612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Calibrador integrado)					
O nível de pressão sonora corrigido L_{eq} é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente L_{Aeq} .					
O nível de ruído ambiente é dado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Análise para.					
A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151:2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L_{Aeq} medido	68,09	L_{ra} (L_c)	73,09	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO		NOME: LEANDRO BARBOSA			
		ASS: 			

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	68,10	03:25	60,70	06:45	73,30		
00:10	79,00	03:30	63,40	06:50	67,00		
00:15	68,50	03:35	56,80	06:55	68,60		
00:20	66,40	03:40	54,00	07:00	67,40		
00:25	67,60	03:45	66,20	07:05	62,10		
00:30	69,50	03:50	68,90	07:10	59,50		
00:35	63,30	03:55	71,50	07:15	61,90		
00:40	61,10	04:00	59,90	07:20	64,40		
00:45	62,30	04:05	60,80	07:25	63,90		
00:50	64,40	04:10	65,70	07:30	66,50		
00:55	64,80	04:15	74,30	07:35	71,00		
01:00	65,00	04:20	78,20	07:40	67,30		
01:05	68,30	04:25	69,00	07:45	59,70		
01:10	64,40	04:30	65,60	07:50	68,40		
01:15	65,50	04:35	70,20	07:55	61,20		
01:20	66,30	04:40	66,20	08:00	65,90		
01:25	66,90	04:45	71,80	08:05	59,70		
01:30	68,80	04:50	66,70	08:10	61,70		
01:35	67,30	04:55	73,40	08:15	67,70		
01:40	68,50	05:00	60,20	08:20	62,80		
01:45	69,30	05:05	70,60	08:25	57,40		
01:50	67,00	05:10	68,90	08:30	60,60		
01:55	64,50	05:15	60,10	08:35	65,20		
02:00	68,70	05:20	64,30	08:40	69,00		
02:05	69,40	05:25	66,80	08:45	66,70		
02:10	66,90	05:30	60,90	08:50	62,30		
02:15	65,30	05:35	67,10	08:55	71,50		
02:20	69,70	05:40	58,90	09:00	70,70		
02:25	65,40	05:45	57,40	09:05	73,20		
02:30	66,20	05:50	57,80	09:10	72,40		
02:35	70,50	05:55	57,10	09:15	68,10		
02:40	64,60	06:00	62,50	09:20	69,80		
02:45	73,00	06:05	60,60	09:25	67,20		
02:50	64,50	06:10	58,50	09:30	69,00		
02:55	64,00	06:15	61,20	09:35	75,00		
03:00	58,90	06:20	59,10	09:40	67,90		
03:05	56,60	06:25	60,10	09:45	68,40		
03:10	59,60	06:30	63,10	09:50	66,10		
03:15	63,00	06:35	64,00	09:55	76,10		
03:20	64,90	06:40	65,10	10:00	63,40		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL: Rua Jequiá - Estaca 288	DATA: 21/06/2021				
CIDADE: Rua Jequiá, 57/77					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolarado					
CONDIÇÕES DE OBRA: <input type="checkbox"/> NÃO INICIADA <input type="checkbox"/> PARADA <input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO					
PERÍODO: <input checked="" type="checkbox"/> DIURNO <input type="checkbox"/> NOTURNO					
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)					
HORÁRIO DE INÍCIO: 14h40		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 0 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TERMINO: 14h50					
OBSERVAÇÕES/REQUISIÇÕES: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - NF 131200057 Certificado de calibração NF.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido L _{eq} é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente L _{Aeq} . O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo soma do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L_{Aeq} medido	64,48	L_{ra} (L_c)	69,48	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO		NOME: LEANDRO BARBOSA			
		ASS: 			

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	61,60	03:25	69,50	06:45	65,30
00:10	67,30	03:30	60,60	06:50	58,90
00:15	64,20	03:35	68,70	06:55	59,90
00:20	36,30	03:40	61,80	07:00	56,80
00:25	64,50	03:45	57,40	07:05	61,00
00:30	63,00	03:50	55,80	07:10	59,40
00:35	63,50	03:55	57,20	07:15	60,40
00:40	62,80	04:00	60,30	07:20	61,50
00:45	58,80	04:05	64,50	07:25	64,70
00:50	64,90	04:10	63,00	07:30	65,40
00:55	63,00	04:15	59,20	07:35	64,20
01:00	61,00	04:20	62,10	07:40	58,10
01:05	58,90	04:25	65,30	07:45	57,00
01:10	61,30	04:30	64,40	07:50	63,70
01:15	60,50	04:35	71,60	07:55	62,10
01:20	68,40	04:40	60,30	08:00	63,30
01:25	56,10	04:45	64,60	08:05	66,10
01:30	59,30	04:50	65,30	08:10	57,90
01:35	62,10	04:55	71,40	08:15	58,30
01:40	67,70	05:00	62,00	08:20	59,00
01:45	64,60	05:05	61,40	08:25	60,80
01:50	63,20	05:10	58,60	08:30	57,70
01:55	62,10	05:15	63,50	08:35	63,20
02:00	61,90	05:20	67,60	08:40	66,40
02:05	65,00	05:25	62,10	08:45	66,00
02:10	63,80	05:30	61,40	08:50	73,00
02:15	66,40	05:35	66,50	08:55	69,00
02:20	65,10	05:40	63,00	09:00	66,20
02:25	66,20	05:45	61,90	09:05	61,50
02:30	62,20	05:50	64,20	09:10	61,60
02:35	65,20	05:55	63,70	09:15	64,20
02:40	62,00	06:00	61,40	09:20	63,00
02:45	61,60	06:05	65,50	09:25	57,60
02:50	60,60	06:10	65,60	09:30	59,20
02:55	63,70	06:15	64,70	09:35	31,10
03:00	67,80	06:20	69,60	09:40	67,00
03:05	63,20	06:25	65,30	09:45	63,10
03:10	65,10	06:30	64,10	09:50	68,30
03:15	69,20	06:35	62,80	09:55	63,30
03:20	65,30	06:40	62,10	10:00	62,40

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL:	Passarela sobre o córrego Baquirivó - Estaca 270		DATA:	21/06/2021	
ENDEREÇO: Av. NABIRA ZALIT, 514*					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolarado					
CONDIÇÕES DE OBRA: <input type="checkbox"/> NÃO INICIADA <input type="checkbox"/> PARADA <input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO					
PERÍODO: <input checked="" type="checkbox"/> DIURNO <input type="checkbox"/> NOTURNO					
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)					
HORÁRIO DE INÍCIO:		15h10	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 0 SEGUNDOS		
HORÁRIO DE TÉRMINO:		15h20			
OBSERVAÇÕES/PROQUÍTIOS: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - RF 131200057 Certificado de calibração nº. 1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo soma do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L_{eq} medido	65,74	Lra (Lc)	70,74	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO		NOME: LEANDRO BARBOSA			
		ASS: 			

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	60,10	03:25	65,80	06:45	59,20
00:10	58,70	03:30	64,20	06:50	55,80
00:15	72,30	03:35	62,90	06:55	53,40
00:20	60,60	03:40	61,80	07:00	64,00
00:25	65,20	03:45	63,40	07:05	53,10
00:30	60,80	03:50	65,20	07:10	64,40
00:35	73,90	03:55	64,30	07:15	67,00
00:40	61,60	04:00	65,70	07:20	76,00
00:45	62,70	04:05	67,90	07:25	71,10
00:50	64,90	04:10	70,90	07:30	62,70
00:55	72,60	04:15	69,40	07:35	61,60
01:00	62,70	04:20	61,40	07:40	59,50
01:05	60,30	04:25	57,90	07:45	60,20
01:10	58,90	04:30	58,30	07:50	56,30
01:15	59,70	04:35	60,60	07:55	60,60
01:20	68,00	04:40	60,10	08:00	56,90
01:25	60,20	04:45	56,30	08:05	65,60
01:30	64,60	04:50	62,10	08:10	62,00
01:35	66,30	04:55	73,10	08:15	66,00
01:40	65,50	05:00	65,00	08:20	64,80
01:45	66,10	05:05	62,50	08:25	62,70
01:50	63,00	05:10	61,20	08:30	62,50
01:55	60,70	05:15	61,70	08:35	66,80
02:00	73,40	05:20	62,00	08:40	69,10
02:05	64,60	05:25	59,90	08:45	60,20
02:10	58,80	05:30	65,10	08:50	62,80
02:15	66,20	05:35	54,40	08:55	63,40
02:20	69,30	05:40	58,20	09:00	62,10
02:25	67,00	05:45	58,40	09:05	58,90
02:30	67,90	05:50	60,50	09:10	57,50
02:35	74,90	05:55	61,00	09:15	61,00
02:40	64,30	06:00	65,50	09:20	56,30
02:45	65,10	06:05	61,30	09:25	52,80
02:50	62,40	06:10	62,60	09:30	60,20
02:55	58,40	06:15	63,40	09:35	72,00
03:00	59,20	06:20	58,70	09:40	63,70
03:05	61,10	06:25	64,60	09:45	53,70
03:10	60,90	06:30	63,50	09:50	60,60
03:15	68,70	06:35	60,40	09:55	61,60
03:20	63,10	06:40	57,80	10:00	62,50

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL:	CPTM Estação Aeroporto - Em frente ao terminal		DATA:	21/06/2021
CATEGORIA: RODOVIÁRIO SIMILAR				
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensoleado				
CONDIÇÕES DE OBRA: <input type="checkbox"/> NÃO INICIADA <input type="checkbox"/> PARADA <input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO				
PERÍODO: <input checked="" type="checkbox"/> DIURNO <input type="checkbox"/> NOTURNO				
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)				
HORÁRIO DE INÍCIO:		15h30		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 0 SEGUNDOS
HORÁRIO DE TÉRMINO:		16h40		
OBSERVAÇÕES/PROQUÍTIOS: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - NF 131200057 Certificado de calibração NF.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.				
L_{eq} medido	73,13	L_{ra} (Lc)	78,13	NCA (ABNT 10.151)
				55,00
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO		NOME: LEANDRO BARBOSA		
		ASS:		



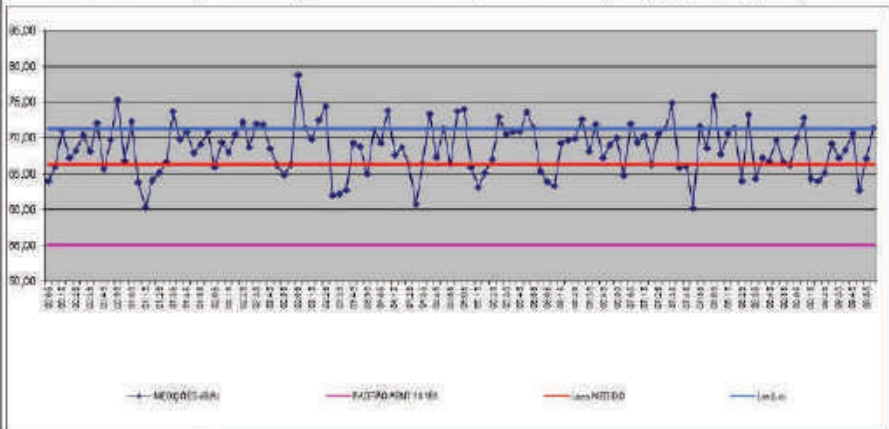

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	72,20	03:25	71,00	06:45	70,90
00:10	71,20	03:30	63,90	06:50	71,60
00:15	69,30	03:35	75,60	06:55	74,00
00:20	74,60	03:40	73,40	07:00	76,60
00:25	73,70	03:45	70,60	07:05	74,20
00:30	78,80	03:50	76,60	07:10	70,60
00:35	66,10	03:55	71,10	07:15	69,90
00:40	62,40	04:00	71,70	07:20	59,90
00:45	73,50	04:05	68,00	07:25	71,80
00:50	73,80	04:10	63,40	07:30	81,50
00:55	71,10	04:15	76,40	07:35	69,90
01:00	72,90	04:20	74,40	07:40	72,90
01:05	71,80	04:25	77,00	07:45	81,60
01:10	69,60	04:30	49,00	07:50	72,40
01:15	69,10	04:35	70,90	07:55	68,30
01:20	70,40	04:40	76,20	08:00	67,90
01:25	72,70	04:45	71,60	08:05	72,30
01:30	72,30	04:50	67,60	08:10	70,30
01:35	73,50	04:55	68,10	08:15	79,10
01:40	73,30	05:00	70,20	08:20	72,30
01:45	70,60	05:05	70,70	08:25	73,30
01:50	70,70	05:10	76,80	08:30	70,60
01:55	69,40	05:15	75,00	08:35	65,70
02:00	60,20	05:20	70,90	08:40	69,70
02:05	69,90	05:25	76,90	08:45	60,90
02:10	73,40	05:30	76,00	08:50	68,10
02:15	78,30	05:35	72,20	08:55	70,10
02:20	71,50	05:40	58,80	09:00	70,90
02:25	71,00	05:45	71,70	09:05	68,80
02:30	74,00	05:50	72,70	09:10	74,80
02:35	71,30	05:55	69,70	09:15	66,60
02:40	74,50	06:00	80,90	09:20	71,90
02:45	69,70	06:05	73,20	09:25	66,30
02:50	65,20	06:10	69,40	09:30	70,20
02:55	72,80	06:15	71,60	09:35	71,50
03:00	76,30	06:20	70,70	09:40	73,30
03:05	73,00	06:25	68,10	09:45	72,70
03:10	72,80	06:30	64,70	09:50	70,90
03:15	72,10	06:35	65,00	09:55	75,70
03:20	71,90	06:40	68,70	10:00	67,00

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL:	Em frente ao Hotel Sleep Inn	DATA:	21/06/2021		
ENDEREÇO: AV. TINGIBÁ, ZBRT, 2650					
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensoleado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	15h00	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO:	16h00				
OBSERVAÇÕES, CROQUIES E FOTOS: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - RF 131200057 Certificado de calibração Nº. 1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L _{eq} medido	66,73	Lra (Lc)	71,73	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	63,40	03:25	62,70	06:45	65,40
00:10	65,40	03:30	65,80	06:50	67,30
00:15	62,70	03:35	65,90	06:55	66,00
00:20	66,00	03:40	67,30	07:00	63,50
00:25	62,00	03:45	72,70	07:05	70,50
00:30	65,30	03:50	74,10	07:10	66,70
00:35	66,70	03:55	65,00	07:15	64,00
00:40	68,50	04:00	66,30	07:20	67,90
00:45	61,60	04:05	70,20	07:25	60,90
00:50	63,90	04:10	63,90	07:30	62,20
00:55	65,20	04:15	63,60	07:35	65,70
01:00	63,30	04:20	64,10	07:40	63,80
01:05	64,10	04:25	64,80	07:45	67,30
01:10	67,00	04:30	64,40	07:50	63,40
01:15	63,90	04:35	63,80	07:55	65,00
01:20	62,20	04:40	66,90	08:00	66,10
01:25	64,30	04:45	67,00	08:05	68,90
01:30	65,80	04:50	62,40	08:10	66,20
01:35	66,70	04:55	62,90	08:15	64,90
01:40	67,00	05:00	64,50	08:20	67,50
01:45	68,80	05:05	64,90	08:25	67,20
01:50	65,50	05:10	64,00	08:30	69,00
01:55	64,90	05:15	66,60	08:35	67,60
02:00	68,10	05:20	62,60	08:40	70,80
02:05	61,80	05:25	66,90	08:45	65,20
02:10	66,90	05:30	61,80	08:50	71,10
02:15	66,00	05:35	66,90	08:55	65,80
02:20	63,90	05:40	63,10	09:00	67,60
02:25	69,10	05:45	65,90	09:05	70,30
02:30	64,40	05:50	64,90	09:10	66,30
02:35	63,60	05:55	63,50	09:15	63,00
02:40	70,60	06:00	66,70	09:20	64,00
02:45	64,70	06:05	70,30	09:25	61,80
02:50	62,70	06:10	68,20	09:30	63,30
02:55	64,90	06:15	65,30	09:35	73,60
03:00	68,30	06:20	70,70	09:40	70,80
03:05	64,20	06:25	67,90	09:45	66,40
03:10	65,70	06:30	63,80	09:50	67,30
03:15	66,80	06:35	64,00	09:55	63,00
03:20	67,70	06:40	65,80	10:00	65,50

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL: Funérios de Hospital geral	DATA: 21/06/2021				
ENDEREÇO: AV. TANGIÁ ZART, S/Nº					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolhada					
CONDIÇÕES DE OBRA: <input type="checkbox"/> NÃO INICIADA <input type="checkbox"/> PARADA <input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO					
PERÍODO: <input checked="" type="checkbox"/> DIURNO <input type="checkbox"/> NOTURNO					
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)					
HORÁRIO DE INÍCIO: 18h30		AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 0 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TERMINO: 19h00					
OBSERVAÇÕES, CROQUIES E FOTOS: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - NF 131200057 Certificado de calibração NF.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L_{eq} medido	72.05	Lra (Lc)	77.05	NCA (ABNT 10.151)	55.00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAAE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAAE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	67,60	03:25	72,40	06:45	68,40
00:10	69,90	03:30	71,80	06:50	72,90
00:15	68,90	03:35	7,00	06:55	73,30
00:20	69,00	03:40	71,70	07:00	72,20
00:25	70,20	03:45	72,00	07:05	46,70
00:30	70,70	03:50	74,50	07:10	68,80
00:35	70,30	03:55	73,60	07:15	70,80
00:40	72,60	04:00	70,70	07:20	73,10
00:45	69,80	04:05	71,50	07:25	70,80
00:50	71,80	04:10	74,80	07:30	71,50
00:55	69,80	04:15	71,90	07:35	72,70
01:00	70,40	04:20	71,20	07:40	71,00
01:05	73,60	04:25	71,00	07:45	71,00
01:10	71,00	04:30	73,60	07:50	72,60
01:15	70,90	04:35	70,80	07:55	71,70
01:20	71,90	04:40	72,60	08:00	72,00
01:25	78,80	04:45	71,80	08:05	69,80
01:30	72,30	04:50	68,30	08:10	73,90
01:35	70,20	04:55	67,00	08:15	69,60
01:40	71,90	05:00	70,00	08:20	74,80
01:45	69,80	05:05	62,10	08:25	70,90
01:50	70,70	05:10	71,30	08:30	70,50
01:55	72,40	05:15	72,20	08:35	70,00
02:00	72,00	05:20	75,30	08:40	70,80
02:05	72,00	05:25	70,00	08:45	71,50
02:10	72,70	05:30	70,90	08:50	72,60
02:15	72,20	05:35	71,70	08:55	71,80
02:20	70,40	05:40	68,30	09:00	70,20
02:25	72,30	05:45	66,70	09:05	72,40
02:30	75,30	05:50	69,50	09:10	72,90
02:35	70,70	05:55	75,80	09:15	72,00
02:40	67,90	06:00	71,60	09:20	73,60
02:45	70,80	06:05	72,20	09:25	76,10
02:50	74,90	06:10	71,00	09:30	71,50
02:55	71,50	06:15	72,90	09:35	73,00
03:00	74,40	06:20	68,20	09:40	68,00
03:05	69,90	06:25	72,00	09:45	71,90
03:10	78,40	06:30	67,60	09:50	73,30
03:15	71,60	06:35	72,20	09:55	72,20
03:20	75,60	06:40	71,80	10:00	72,80

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL:	Funções de Hospital geral	DATA:	21/06/2021	
ENDEREÇO: AV. TÁBATA ZART, S/Nº				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensolada			
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO	
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO		
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)				
HORÁRIO DE INÍCIO:	16h40	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 0 SEGUNDOS		
HORÁRIO DE TÉRMINO:	16h50			
OBSERVAÇÕES/PROQUÍTIOS: Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - NF 131200057 Certificado de calibração NF.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiental é dado pela primeira medição de ruído registrada, estando o mesmo soma do NCA, será adotado como padrão do Nível de Orientação Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.				
				
L_{eq} medido	66,31	Lra (Lc)	71,31	NCA (ABNT 10.151)
				55,00
				
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA			
	ASS: 			

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	64,00	03:25	74,40	06:45	67,20
00:10	66,00	03:30	62,00	06:50	69,00
00:15	71,00	03:35	62,20	06:55	70,00
00:20	67,20	03:40	62,70	07:00	64,80
00:25	68,20	03:45	69,30	07:05	72,00
00:30	70,40	03:50	68,80	07:10	69,40
00:35	68,10	03:55	65,00	07:15	70,30
00:40	72,10	04:00	71,20	07:20	66,30
00:45	65,70	04:05	69,30	07:25	70,50
00:50	69,70	04:10	73,80	07:30	71,30
00:55	75,30	04:15	67,60	07:35	74,90
01:00	66,80	04:20	68,70	07:40	65,80
01:05	72,30	04:25	66,30	07:45	66,10
01:10	63,80	04:30	60,80	07:50	60,20
01:15	60,30	04:35	66,40	07:55	71,60
01:20	64,10	04:40	73,30	08:00	68,50
01:25	65,10	04:45	67,30	08:05	75,80
01:30	66,60	04:50	71,30	08:10	67,70
01:35	73,70	04:55	66,40	08:15	70,60
01:40	69,80	05:00	73,70	08:20	71,40
01:45	70,80	05:05	74,00	08:25	64,00
01:50	67,90	05:10	65,90	08:30	73,20
01:55	69,10	05:15	63,10	08:35	64,30
02:00	70,90	05:20	65,10	08:40	67,20
02:05	65,90	05:25	67,00	08:45	66,70
02:10	69,40	05:30	72,90	08:50	69,70
02:15	68,00	05:35	70,50	08:55	66,60
02:20	70,50	05:40	70,90	09:00	66,20
02:25	72,20	05:45	70,90	09:05	70,00
02:30	68,70	05:50	73,60	09:10	72,80
02:35	72,00	05:55	71,40	09:15	64,30
02:40	71,80	06:00	65,30	09:20	64,00
02:45	68,50	06:05	63,90	09:25	65,10
02:50	66,20	06:10	63,30	09:30	69,20
02:55	64,80	06:15	69,30	09:35	67,20
03:00	66,30	06:20	69,70	09:40	68,30
03:05	78,80	06:25	69,90	09:45	70,60
03:10	71,40	06:30	72,60	09:50	62,70
03:15	69,80	06:35	68,10	09:55	67,10
03:20	72,50	06:40	71,90	10:00	71,40

DAEE Consórcio Baquí II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baquí II
-------------------------	---	---

LOCAL : Desemboque córrego cachoeira- Estaca 282-283	DATA: 30/09/2021
--	------------------

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif- S/ Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO DIURNO NOTURNO

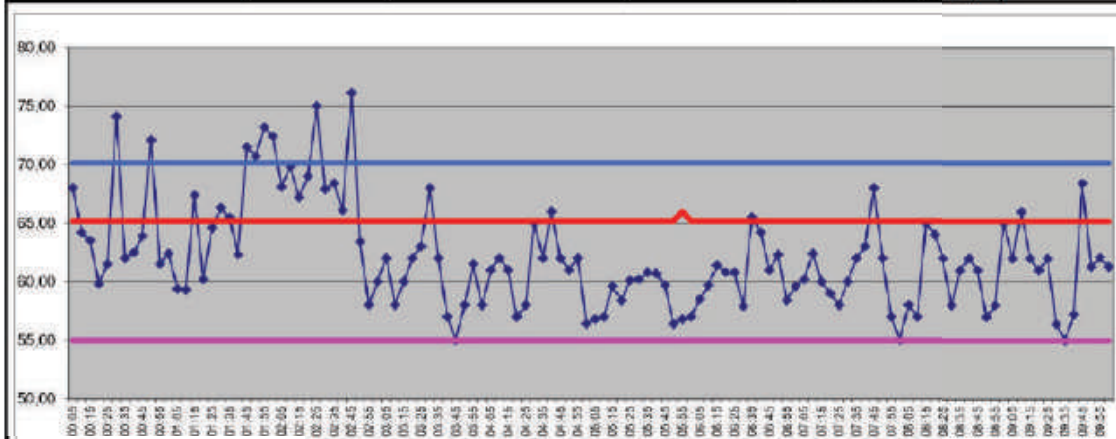
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)

HORÁRIO DE INÍCIO: **13h10**
HORÁRIO DE TÉRMINO: **13h20**
AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200367
Certificado de Calibração Nº.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Calibrador integrado).
O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	65,16	Lra (Lc)	70,16	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------




CONSÓRCIO
BAQUÍ II

— MEDIÇÕES DE (A)

— PADRÃO ABNT 10.151

— Lra MEDIDO

— Lra (Lc)

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
RESPONSÁVEL PELO MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA						
	 ASS:						
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	68,00	03:25	63,00	06:45	61,00		
00:10	64,20	03:30	68,00	06:50	62,30		
00:15	63,50	03:35	62,00	06:55	58,40		
00:20	59,80	03:40	57,00	07:00	59,60		
00:25	61,50	03:45	55,00	07:05	60,20		
00:30	74,10	03:50	58,00	07:10	62,40		
00:35	62,00	03:55	61,50	07:15	60,00		
00:40	62,50	04:00	58,00	07:20	59,00		
00:45	63,90	04:05	61,00	07:25	58,00		
00:50	72,10	04:10	62,00	07:30	60,00		
00:55	61,50	04:15	61,00	07:35	62,00		
01:00	62,40	04:20	57,00	07:40	63,00		
01:05	59,40	04:25	58,00	07:45	68,00		
01:10	59,30	04:30	65,00	07:50	62,00		
01:15	67,40	04:35	62,00	07:55	57,00		
01:20	60,20	04:40	66,00	08:00	55,00		
01:25	64,60	04:45	62,00	08:05	58,00		
01:30	66,30	04:50	61,00	08:10	57,00		

01:35	65,50	04:55	62,00	08:15	65,00
01:40	62,30	05:00	56,40	08:20	64,00
01:45	71,50	05:05	56,80	08:25	62,00
01:50	70,70	05:10	57,00	08:30	58,00
01:55	73,20	05:15	59,60	08:35	61,00
02:00	72,40	05:20	58,40	08:40	62,00
02:05	68,10	05:25	60,10	08:45	61,00
02:10	69,80	05:30	60,20	08:50	57,00
02:15	67,20	05:35	60,80	08:55	58,00
02:20	69,00	05:40	60,70	09:00	65,00
02:25	75,00	05:45	59,70	09:05	62,00
02:30	67,90	05:50	56,40	09:10	66,00
02:35	68,40	05:55	56,80	09:15	62,00
02:40	66,10	06:00	57,00	09:20	61,00
02:45	76,10	06:05	58,50	09:25	62,00
02:50	63,40	06:10	59,70	09:30	56,40
02:55	58,00	06:15	61,40	09:35	55,00
03:00	60,00	06:20	60,80	09:40	57,20
03:05	62,00	06:25	60,80	09:45	68,40
03:10	58,00	06:30	57,90	09:50	61,30
03:15	60,00	06:35	65,50	09:55	62,10
03:20	62,00	06:40	64,20	10:00	61,30

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	--

LOCAL: Entrada da empresa Sanca galpões- direção das estacas 282-283	DATA: 30/09/2021
--	------------------

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif- S/ Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Nublado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO DIURNO NOTURNO

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)

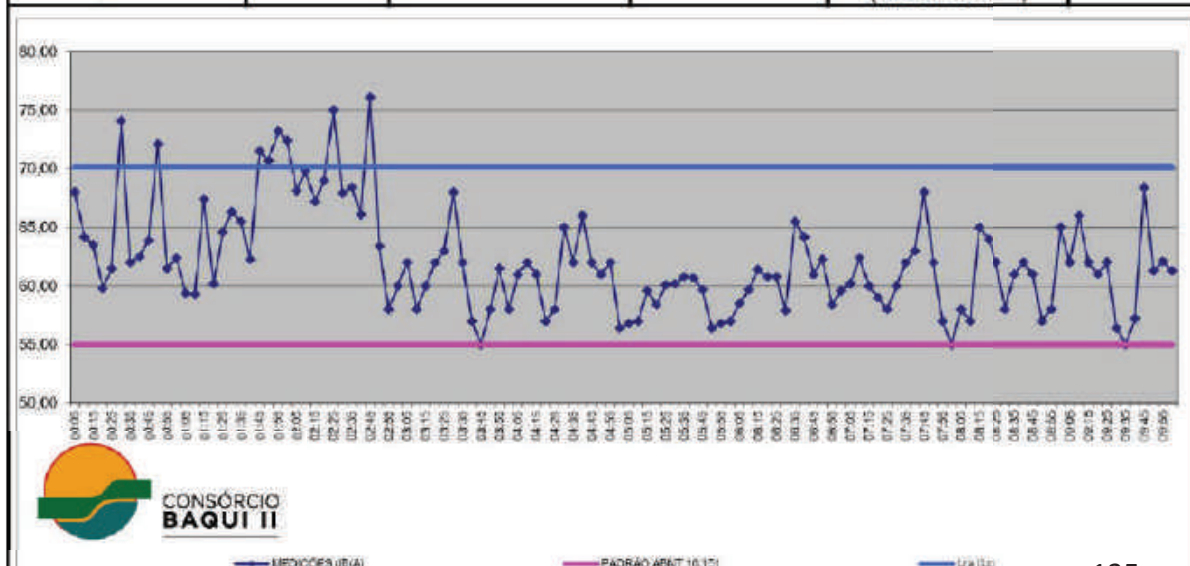
HORÁRIO DE INÍCIO: 13h30	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS
HORÁRIO DE TÉRMINO: 13h40	

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:

Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200367
 Certificado de Calibração Nº.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Calibrador integrado).
 O nível de pressão sonora corrigido L_{eq} é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente L_{Aeq} .
 O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas: visando o conforto da comunidade - Procedimento



L_{Aeq} medido	65,53	L_{ra} (L_c)	70,53	NCA (ABNT 10.151)	55,00
------------------	-------	--------------------	-------	----------------------	-------



CONSÓRCIO
BAQUI II

— MEDIÇÕES (DB(A))

— PADRÃO ABNT 10.151

— L_{ra} (L_c)

Leandro Barbosa

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	66,80	03:25	65,80	06:45	59,20		
00:10	60,90	03:30	64,20	06:50	55,80		
00:15	67,10	03:35	62,90	06:55	53,40		
00:20	58,90	03:40	61,80	07:00	64,00		
00:25	57,40	03:45	63,40	07:05	53,10		
00:30	57,80	03:50	61,00	07:10	64,40		
00:35	68,40	03:55	59,10	07:15	67,00		
00:40	62,50	04:00	71,30	07:20	76,00		
00:45	60,60	04:05	61,40	07:25	71,10		
00:50	58,50	04:10	64,80	07:30	62,70		
00:55	61,20	04:15	61,10	07:35	61,60		
01:00	59,10	04:20	74,10	07:40	59,50		
01:05	68,50	04:25	62,00	07:45	60,20		
01:10	63,10	04:30	62,50	07:50	56,30		
01:15	64,00	04:35	63,90	07:55	60,60		
01:20	65,10	04:40	72,10	08:00	56,90		
01:25	73,30	04:45	61,50	08:05	65,60		
01:30	67,00	04:50	62,40	08:10	62,00		
01:35	68,60	04:55	59,40	08:15	66,00		
01:40	67,40	05:00	59,30	08:20	64,80		
01:45	62,10	05:05	67,40	08:25	62,70		
01:50	59,50	05:10	60,20	08:30	62,50		
01:55	61,90	05:15	64,60	08:35	66,80		
02:00	64,40	05:20	66,30	08:40	69,10		
02:05	63,90	05:25	65,50	08:45	60,20		
02:10	66,50	05:30	66,10	08:50	62,80		
02:15	68,50	05:35	63,00	08:55	63,40		
02:20	67,30	05:40	60,70	09:00	62,10		
02:25	59,70	05:45	73,40	09:05	58,90		
02:30	68,40	05:50	64,60	09:10	57,50		

02:35	61,20	05:55	58,80	09:15	61,00
02:40	65,90	06:00	66,20	09:20	56,30
02:45	59,70	06:05	69,30	09:25	52,80
02:50	61,70	06:10	62,60	09:30	60,20
02:55	67,70	06:15	63,40	09:35	72,00
03:00	62,80	06:20	58,70	09:40	63,70
03:05	61,10	06:25	64,60	09:45	53,70
03:10	60,90	06:30	63,50	09:50	60,70
03:15	68,70	06:35	60,40	09:55	61,60
03:20	63,10	06:40	57,80	10:00	71,50

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
--------------------------------	---	--

LOCAL : Rua Pipolino em frente ao galpão comercial	DATA: 30/09/2021
---	-------------------------

ENDEREÇO: Rua Pipolino, S/Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO: DIURNO NOTURNO

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)

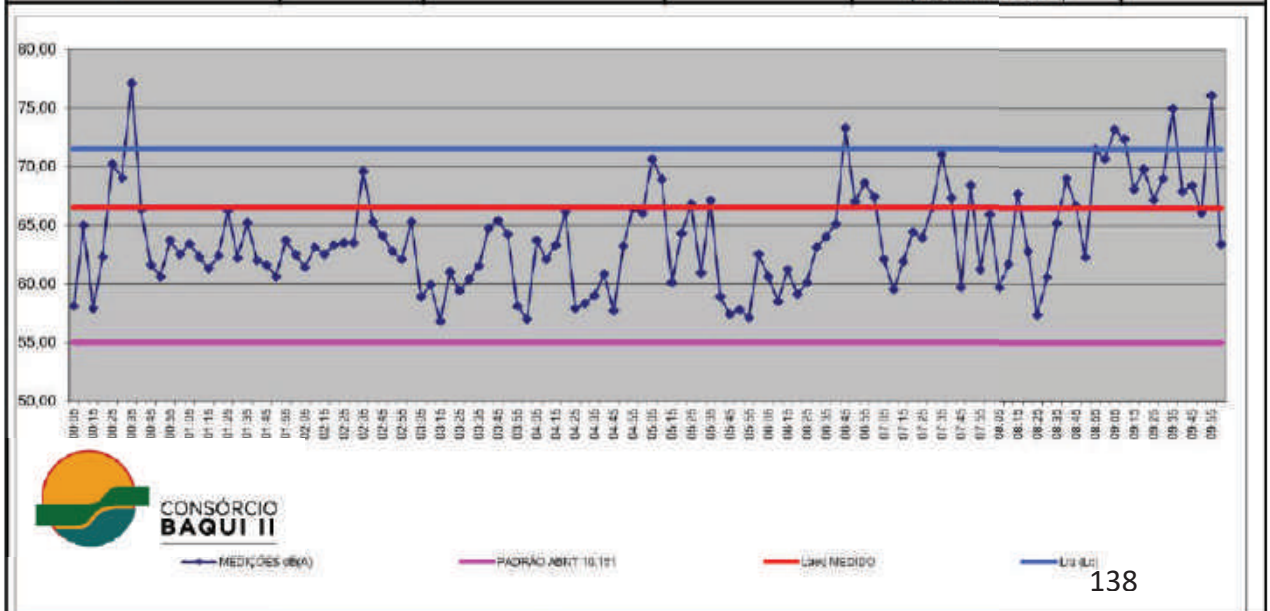
HORÁRIO DE INÍCIO: 13h50	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS.
HORÁRIO DE TÉRMINO: 14h00	

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:

Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200367
 Certificado de Calibração Nº.1006612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Calibrador integrado).
 O nível de pressão sonora corrigido L_c é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente L_{Aeq} .
 O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L_{Aeq} medido	66,50	L_{ra} (L_c)	71,50	NCA (ABNT 10.151)	55,00
------------------	--------------	--------------------	--------------	-------------------	--------------



DAEE Consórcio Baquí II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baquí II
-------------------------	---	---

LOCAL: Rua Jequié- Estaca 286	DATA: 30/09/2021
-------------------------------	------------------

ENDEREÇO: Rua Jequié, S/ Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO: DIURNO NOTURNO

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)

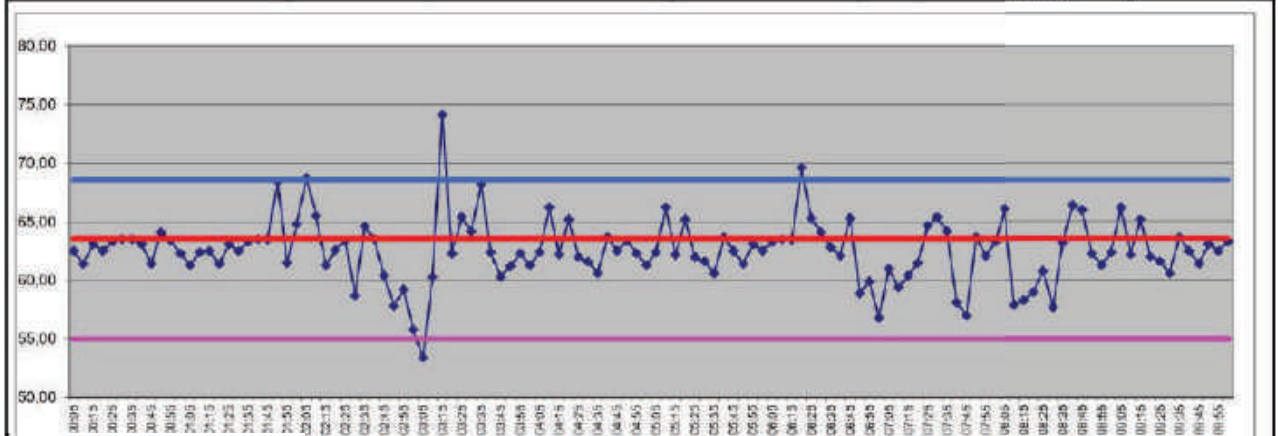
HORÁRIO DE INÍCIO: 14h10 AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

HORÁRIO DE TÉRMINO: 14h20

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200387
Certificado de Calibração Nº.1005612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Galbrador integrado);
O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
O nível de ruído ambiente é diluído pela primeira medição de ruído realizada; estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	63,58	Lra (Lc)	68,58	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------



CONSÓRCIO
BAQUÍ II

MEDIÇÕES (dB(A))

PADRÃO ABNT 10.151

Lraeq MEDIDO

Lra (Lc)

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	---

LOCAL: Passarela sobre o córrego Baquirivú- Estaca 273	DATA: 30/09/2021
--	------------------

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif, S/Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO: DIURNO NOTURNO

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L1)

HORÁRIO DE INÍCIO: 14h25 AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

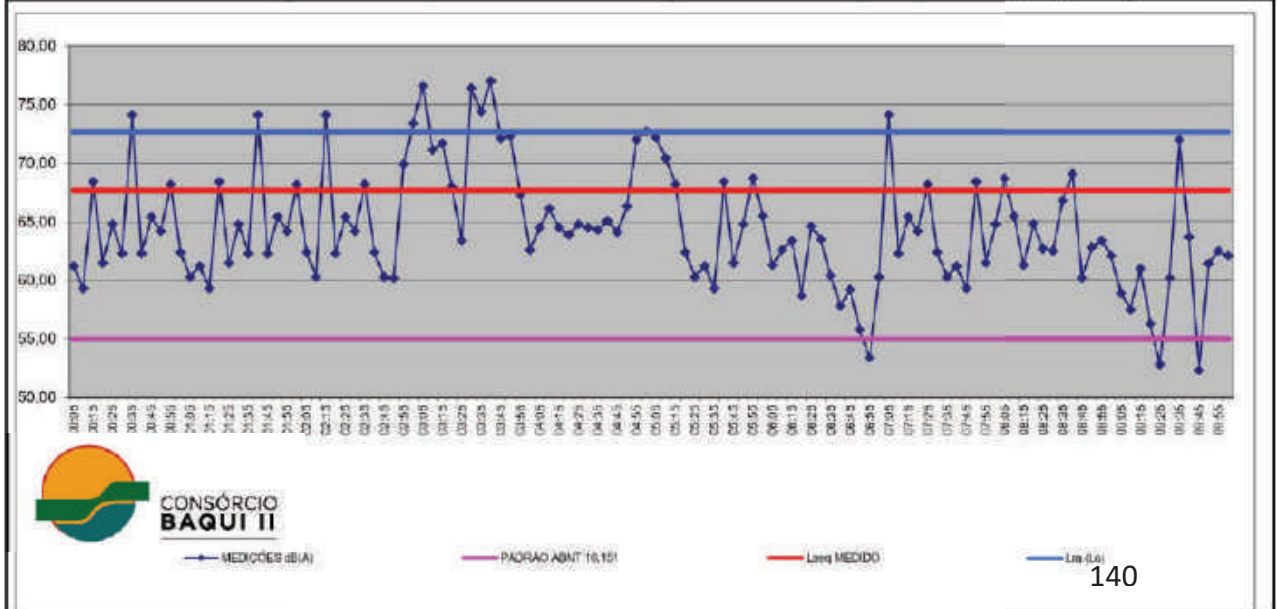
HORÁRIO DE TÉRMINO: 14h35

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:

Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200387
 Certificado de Calibração Nº.1005612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Galibrador integrado);
 O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq;
 O nível de ruído ambiente é diluído pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	67,66	Lra (Lc)	72,66	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------



Leandro Barbosa

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	---

LOCAL: CPTM Estação Aeroporto- Em frente ao terminal	DATA: 30/09/2021
--	------------------

ENDEREÇO: Rodovia Hélio Smith, S/Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO: DIURNO NOTURNO

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)

HORÁRIO DE INÍCIO: 14h30 AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

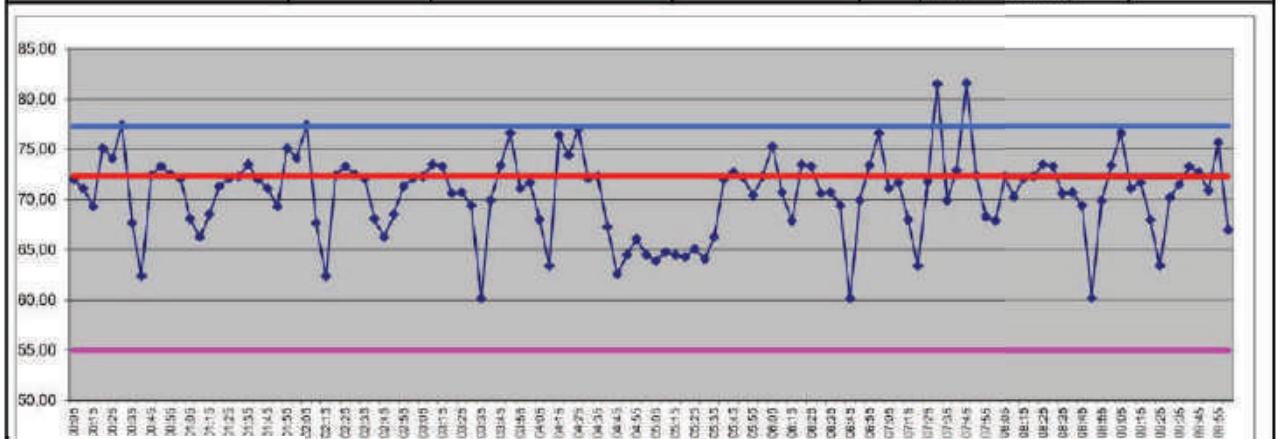
HORÁRIO DE TÉRMINO: 14h40

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:

Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200387
 Certificado de Calibração Nº.1005612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Galibrador integrado);
 O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
 O nível de ruído ambiente é diluído pela primeira medição de ruído realizada; estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	72,32	Lra (Lc)	77,32	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------



CONSÓRCIO BAQUI II

—●— MEDIÇÕES (dB(A))

— PADRÃO ABNT 10.151

— LAeq MEDIDO

— Lra (Lc)

[Handwritten signature]

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
--------------------------------	---	--

LOCAL: Em frente ao Hotel Sleep Inn	DATA: 30/09/2021
--	-------------------------

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif, 2655

CONDIÇÕES DO TEMPO: **Ensolarado**

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO
 PERÍODO: DIURNO NOTURNO

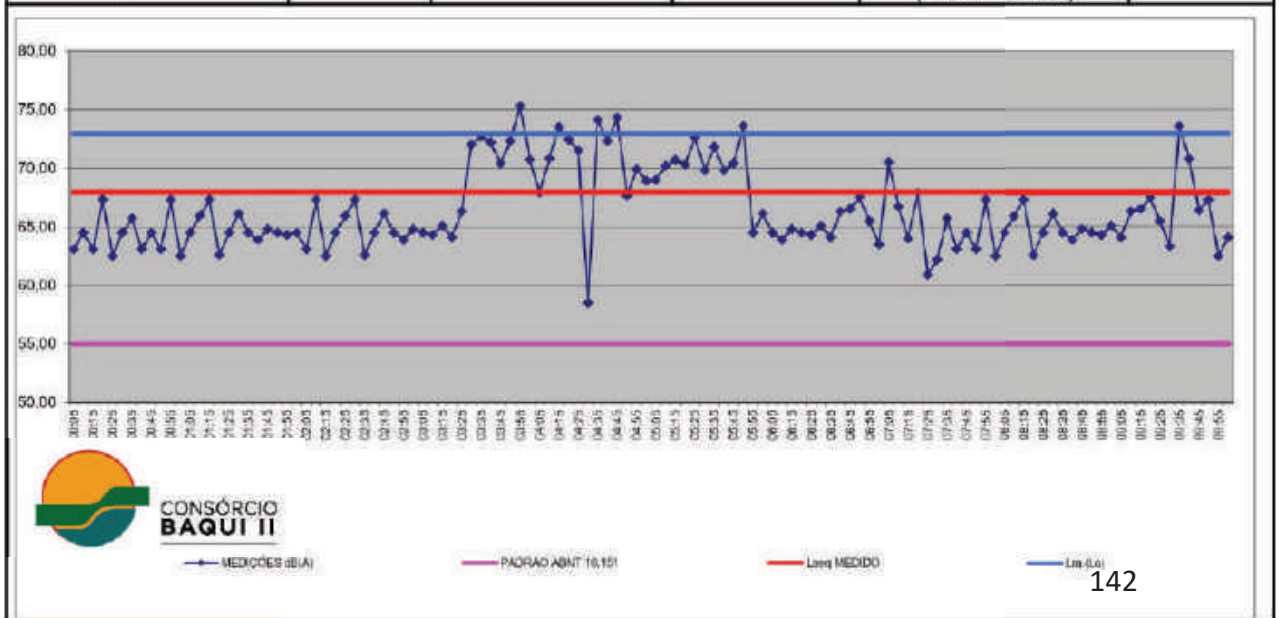
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUIDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)

HORÁRIO DE INÍCIO: **14h50** AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS
 HORÁRIO DE TÉRMINO: **15h00**

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
 Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200387
 Certificado de Calibração Nº.1005612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Galibrador integrado);
 O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
 O nível de ruído ambiente é diluído pela primeira medição de ruído realizada; estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	67,93	Lra (Lc)	72,93	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	----------------------	-------



**CONSÓRCIO
BAQUI II**

—●— MEDIÇÕES (dB(A))
 — PADRAO ABNT 10.151
 — Lra MEDIDO
 — Lra (Lc)

NOME: LEANDRO BARBOSA

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	---

LOCAL: Fundos do Hospital geral	DATA: 30/09/2021
---------------------------------	------------------

CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolarada
CONDIÇÕES DE OBRA: <input type="checkbox"/> NÃO INICIADA <input type="checkbox"/> PARADA <input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO
PERÍODO: <input checked="" type="checkbox"/> DIURNO <input type="checkbox"/> NOTURNO

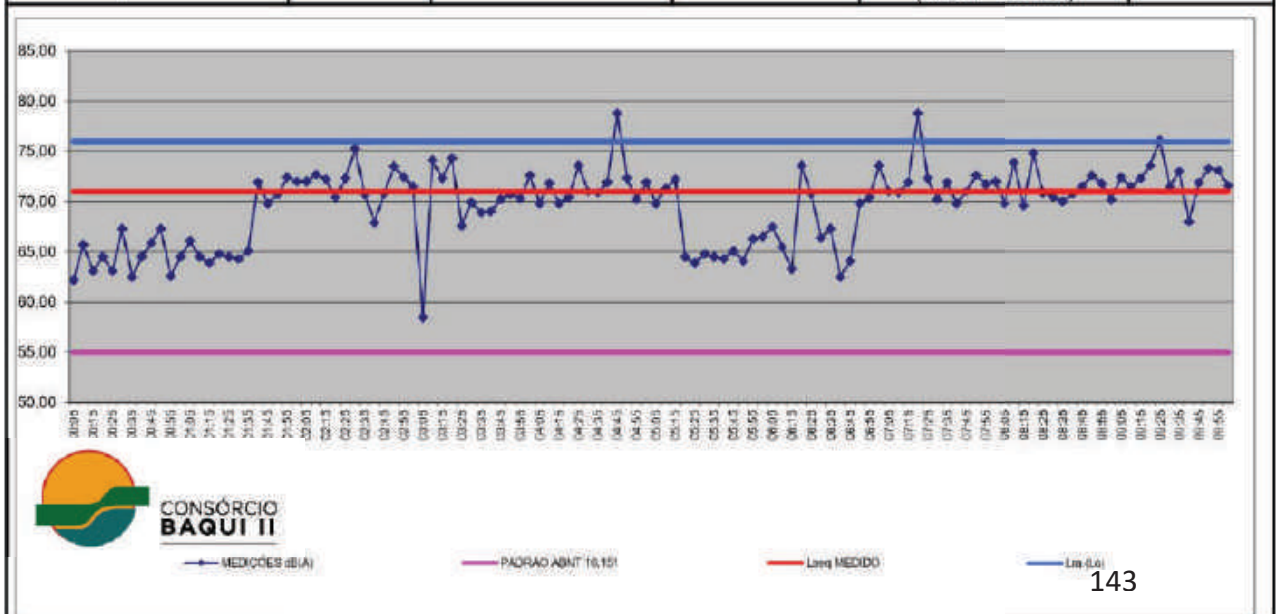
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (L)

HORÁRIO DE INÍCIO: 15h20	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS
HORÁRIO DE TÉRMINO: 15h30	

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
 Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200387
 Certificado de Calibração Nº.1005612 de 21/08/2020 (decibelímetro com Galibrador integrado);
 O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq;
 O nível de ruído ambiente é diluído pela primeira medição de ruído realizada; estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.



L _{Aeq} medido	70,99	Lra (Lc)	75,99	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------



**CONSÓRCIO
BAQUI II**

NOME: LEANDRO BARBOSA

[Handwritten signature]

Monitoramento de ruído ambiental

DAEE- Consórcio Baqui II

Emitido em Outubro de 2021

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	---

LOCAL: Desemboque córrego cachoeira- Estaca 282-283 DATA: 29/10/2021

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif- S/ Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolarado

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO DIURNO NOTURNO

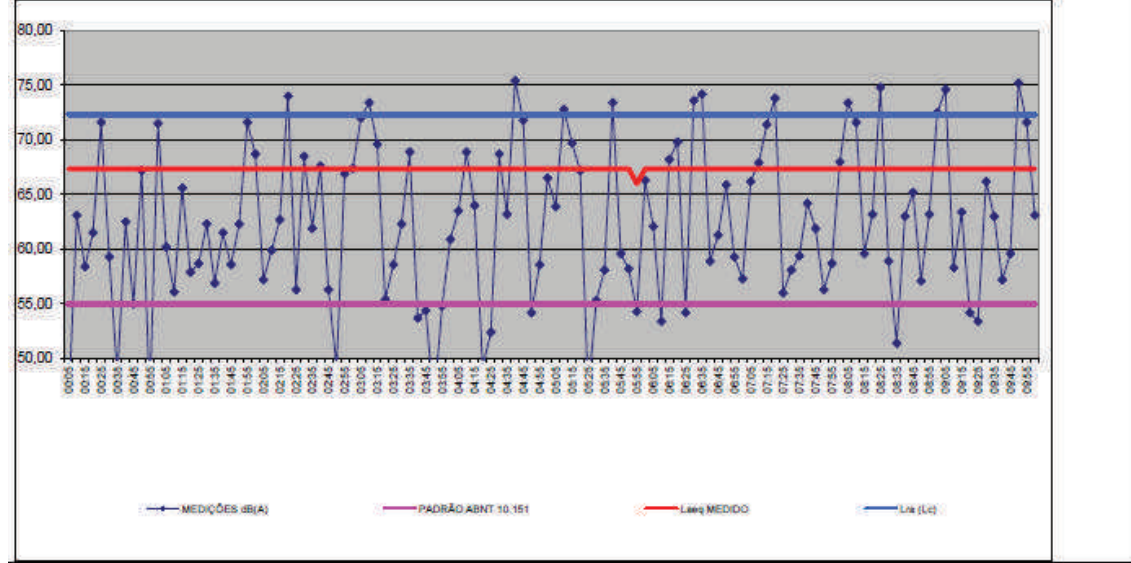
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)

HORÁRIO DE INÍCIO: 09h20 HORÁRIO DE TÉRMINO: 09h30
AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-480 - Nº 131200387
Certificado de Calibração Nº.1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado).
O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.




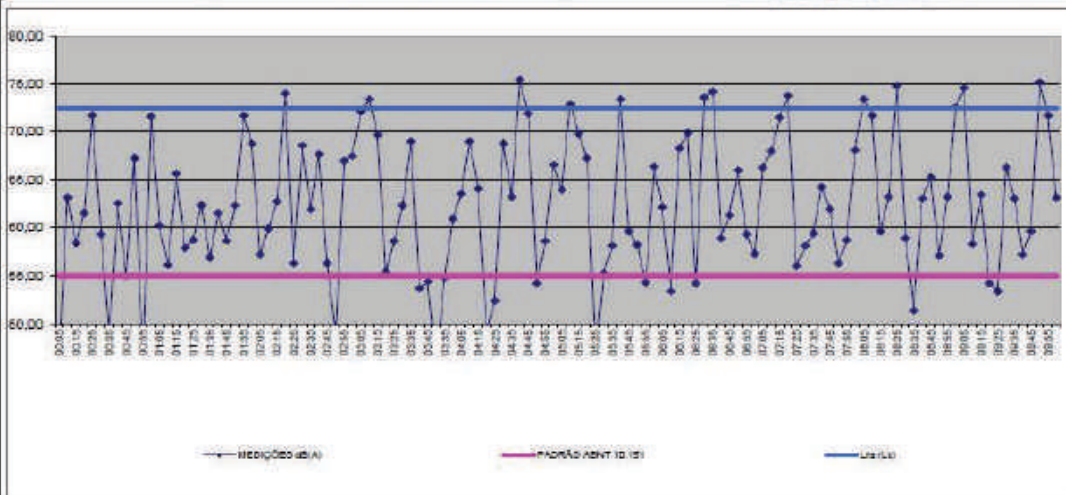

L _{Aeq} medido	67,36	Lra (Lc)	72,36	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------




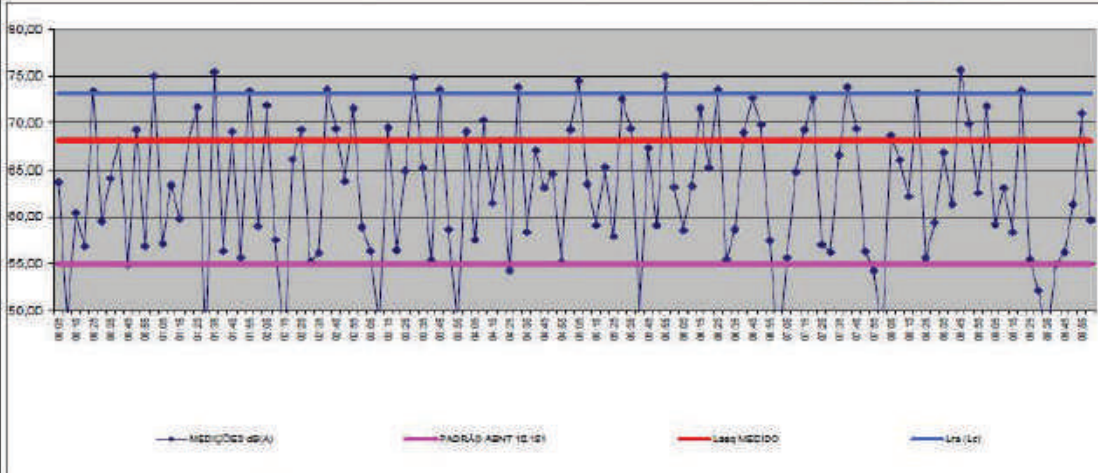

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	---

RESPONSÁVEL PELO MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA
	ASS: 



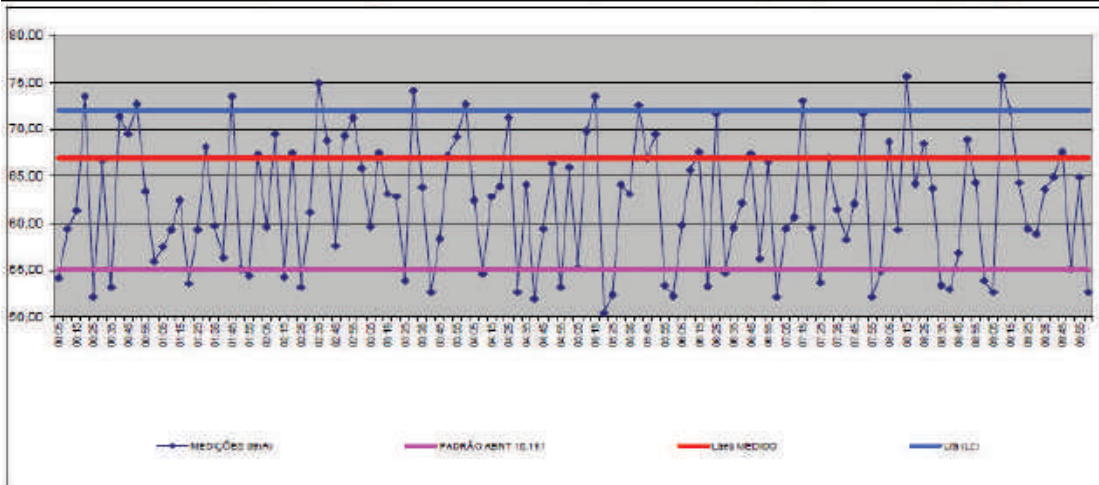

INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	45,70	03:25	58,60	06:45	61,30
00:10	63,10	03:30	62,30	06:50	65,90
00:15	58,40	03:35	68,90	06:55	59,30
00:20	61,50	03:40	53,70	07:00	57,30
00:25	71,60	03:45	54,40	07:05	66,20
00:30	59,30	03:50	45,90	07:10	67,90
00:35	48,40	03:55	54,80	07:15	71,40
00:40	62,50	04:00	60,90	07:20	73,80
00:45	55,00	04:05	63,50	07:25	56,00
00:50	67,20	04:10	68,90	07:30	58,10
00:55	46,30	04:15	64,00	07:35	59,40
01:00	71,50	04:20	49,20	07:40	64,20
01:05	60,20	04:25	52,40	07:45	61,90
01:10	56,10	04:30	68,70	07:50	56,30
01:15	65,60	04:35	63,20	07:55	58,70
01:20	57,90	04:40	75,40	08:00	68,00
01:25	58,70	04:45	71,80	08:05	73,40
01:30	62,30	04:50	54,20	08:10	71,60
01:35	56,90	04:55	58,60	08:15	59,60
01:40	61,50	05:00	66,50	08:20	63,20
01:45	58,60	05:05	63,90	08:25	74,80
01:50	62,30	05:10	72,80	08:30	58,90
01:55	71,60	05:15	69,70	08:35	51,40
02:00	68,70	05:20	67,20	08:40	63,00
02:05	57,20	05:25	46,90	08:45	65,20
02:10	59,90	05:30	55,30	08:50	57,10
02:15	62,70	05:35	58,10	08:55	63,20
02:20	74,00	05:40	73,40	09:00	72,50
02:25	56,30	05:45	59,60	09:05	74,60
02:30	68,50	05:50	58,20	09:10	58,30
02:35	61,90	05:55	54,30	09:15	63,40
02:40	67,60	06:00	66,30	09:20	54,20
02:45	56,30	06:05	62,10	09:25	53,40
02:50	49,20	06:10	53,40	09:30	66,20
02:55	66,90	06:15	68,20	09:35	63,00
03:00	67,40	06:20	69,80	09:40	57,20
03:05	72,00	06:25	54,20	09:45	59,60
03:10	73,40	06:30	73,60	09:50	75,20
03:15	69,60	06:35	74,20	09:55	71,60
03:20	55,40	06:40	58,90	10:00	63,10

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)			OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL:	Entrada da empresa Sanca galpões- direção das estacas 262-283		DATA:	29/10/2021	
ENDEREÇO:	Av. Natalia Zarif- S/ Nº				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Nublado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (LI)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	09h40	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO:	09h50				
OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:					
Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - Nº 131200367 Certificado de Calibração Nº. 1008303 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.					
					
L_{Aeq} medido	67,22	Lra (Lc)	72,22	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAAE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAAE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	64,20	03:25	71,00	06:45	65,00		
00:10	69,30	03:30	54,30	06:50	58,60		
00:15	56,30	03:35	47,50	06:55	67,30		
00:20	48,40	03:40	63,50	07:00	63,10		
00:25	65,20	03:45	74,20	07:05	54,10		
00:30	58,10	03:50	63,70	07:10	63,20		
00:35	68,40	03:55	67,30	07:15	69,80		
00:40	68,50	04:00	58,20	07:20	71,90		
00:45	73,60	04:05	69,50	07:25	56,70		
00:50	69,30	04:10	63,30	07:30	57,50		
00:55	68,60	04:15	55,70	07:35	65,40		
01:00	67,40	04:20	48,20	07:40	68,00		
01:05	68,50	04:25	63,90	07:45	63,90		
01:10	62,00	04:30	75,20	07:50	56,30		
01:15	65,40	04:35	59,30	07:55	58,10		
01:20	69,20	04:40	71,90	08:00	74,30		
01:25	58,10	04:45	66,50	08:05	47,40		
01:30	67,50	04:50	63,80	08:10	64,00		
01:35	57,30	04:55	57,10	08:15	72,50		
01:40	62,10	05:00	59,20	08:20	73,80		
01:45	56,90	05:05	65,40	08:25	58,20		
01:50	71,60	05:10	63,70	08:30	69,50		
01:55	66,00	05:15	68,80	08:35	75,70		
02:00	73,50	05:20	69,30	08:40	57,40		
02:05	46,90	05:25	74,10	08:45	68,60		
02:10	68,10	05:30	46,60	08:50	59,80		
02:15	68,50	05:35	58,60	08:55	57,60		
02:20	53,60	05:40	57,30	09:00	63,10		
02:25	64,40	05:45	69,60	09:05	68,40		
02:30	55,70	05:50	68,30	09:10	59,70		
02:35	63,10	05:55	56,40	09:15	58,40		
02:40	57,90	06:00	57,90	09:20	56,10		
02:45	60,80	06:05	63,50	09:25	54,80		
02:50	68,60	06:10	69,00	09:30	68,30		
02:55	64,40	06:15	69,80	09:35	56,50		
03:00	55,60	06:20	54,60	09:40	62,60		
03:05	57,40	06:25	73,50	09:45	54,20		
03:10	63,80	06:30	48,30	09:50	59,10		
03:15	73,60	06:35	71,30	09:55	63,50		
03:20	65,20	06:40	60,20	10:00	71,50		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)			OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
LOCAL:	Rua Pipolino em frente ao galpão comercial		DATA:	29/10/2021	
ENDEREÇO:	Rua Pipolino, S/Nº				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensolarado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	10h00	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO:	10h10				
OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:					
<p>Decibelímetro Instrutermi mod. DEC-460 - Nº. 131200367 Certificado de Calibração Nº. 1098903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador Integrado). O nível de pressão sonora corrigido L_c é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente L_{Aeq}. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.</p> <p>A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento</p>					
					
L_{Aeq} medido	68,16	L_{ra} (L_c)	73,16	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO:	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	66,70	03:25	64,90	06:45	72,60
00:10	78,50	03:30	74,80	06:50	69,80
00:15	66,80	03:35	65,20	06:55	57,40
00:20	67,10	03:40	55,30	07:00	45,20
00:25	68,30	03:45	73,60	07:05	55,60
00:30	69,10	03:50	58,70	07:10	64,80
00:35	65,70	03:55	47,90	07:15	69,30
00:40	61,10	04:00	69,10	07:20	72,60
00:45	62,30	04:05	57,50	07:25	57,00
00:50	64,40	04:10	70,30	07:30	56,20
00:55	64,80	04:15	61,40	07:35	66,50
01:00	65,00	04:20	68,20	07:40	73,80
01:05	68,30	04:25	54,30	07:45	69,40
01:10	64,40	04:30	73,80	07:50	56,30
01:15	65,50	04:35	58,40	07:55	54,30
01:20	66,30	04:40	67,00	08:00	46,90
01:25	66,90	04:45	63,10	08:05	68,70
01:30	68,80	04:50	64,60	08:10	66,00
01:35	67,30	04:55	55,20	08:15	62,10
01:40	68,50	05:00	69,30	08:20	73,20
01:45	69,30	05:05	74,50	08:25	55,60
01:50	67,00	05:10	63,50	08:30	59,40
01:55	64,50	05:15	59,10	08:35	66,80
02:00	68,70	05:20	65,30	08:40	61,30
02:05	69,40	05:25	57,90	08:45	75,60
02:10	66,90	05:30	72,50	08:50	69,90
02:15	65,30	05:35	69,40	08:55	62,50
02:20	66,10	05:40	49,60	09:00	71,70
02:25	69,30	05:45	67,30	09:05	59,20
02:30	55,20	05:50	59,10	09:10	63,10
02:35	56,10	05:55	75,00	09:15	58,40
02:40	73,60	06:00	63,20	09:20	73,50
02:45	69,40	06:05	58,60	09:25	55,40
02:50	63,80	06:10	63,30	09:30	52,10
02:55	71,50	06:15	71,50	09:35	47,20
03:00	58,90	06:20	65,20	09:40	54,90
03:05	56,30	06:25	73,60	09:45	56,20
03:10	48,00	06:30	55,40	09:50	61,30
03:15	69,50	06:35	58,70	09:55	71,00
03:20	56,40	06:40	69,00	10:00	59,60

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)			OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
LOCAL:	Rua Jequiá - Estaca 286	DATA:	29/10/2021	
ENDEREÇO:	Rua Jequiá, S/Nº			
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensolarado			
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO	
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO		
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)				
HORÁRIO DE INÍCIO:	10h20	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS		
HORÁRIO DE TÉRMINO:	10h30			
OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:				
Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº 131200357 Certificado de Calibração Nº.1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador Integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento				
				
L _{Aeq} medido	66,92	L _{ra} (L _c)	71,92	NCA (ABNT 10.151)
				55,00
				
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA			
	ASS: 			

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	54,20	03:25	53,90	06:45	67,30
00:10	59,40	03:30	74,10	06:50	56,20
00:15	61,30	03:35	63,80	06:55	66,50
00:20	73,50	03:40	52,60	07:00	52,10
00:25	52,10	03:45	58,40	07:05	59,40
00:30	66,60	03:50	67,10	07:10	60,60
00:35	53,20	03:55	69,20	07:15	73,00
00:40	71,30	04:00	72,60	07:20	59,50
00:45	69,50	04:05	62,40	07:25	53,70
00:50	72,60	04:10	54,60	07:30	66,90
00:55	63,40	04:15	62,80	07:35	61,40
01:00	55,90	04:20	63,90	07:40	58,30
01:05	57,40	04:25	71,20	07:45	62,00
01:10	59,30	04:30	52,60	07:50	71,60
01:15	62,40	04:35	64,10	07:55	52,10
01:20	53,60	04:40	51,90	08:00	54,90
01:25	59,30	04:45	59,40	08:05	68,70
01:30	68,10	04:50	66,30	08:10	59,30
01:35	59,70	04:55	53,20	08:15	75,60
01:40	56,30	05:00	65,90	08:20	64,20
01:45	73,50	05:05	55,20	08:25	68,50
01:50	55,10	05:10	69,80	08:30	63,70
01:55	54,40	05:15	73,50	08:35	53,40
02:00	67,20	05:20	50,40	08:40	52,90
02:05	59,60	05:25	52,30	08:45	56,80
02:10	69,50	05:30	64,10	08:50	68,90
02:15	54,30	05:35	63,08	08:55	64,30
02:20	67,40	05:40	72,50	09:00	53,90
02:25	53,20	05:45	66,80	09:05	52,60
02:30	61,10	05:50	69,50	09:10	75,60
02:35	74,90	05:55	53,40	09:15	71,90
02:40	68,80	06:00	52,20	09:20	64,30
02:45	57,50	06:05	59,80	09:25	59,40
02:50	69,30	06:10	65,60	09:30	58,90
02:55	71,20	06:15	67,50	09:35	63,60
03:00	65,80	06:20	53,30	09:40	64,90
03:05	59,60	06:25	71,60	09:45	67,50
03:10	67,40	06:30	54,70	09:50	55,10
03:15	63,10	06:35	59,50	09:55	64,90
03:20	62,80	06:40	62,10	10:00	52,60

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	----------------------------------

LOCAL: Passarela sobre o córrego Baquirivú - Estaca 273 DATA: 29/10/2021

ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif, S/Nº

CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensoleado

CONDIÇÕES DE OBRA: NÃO INICIADA PARADA EM FUNCIONAMENTO

PERÍODO: DIURNO NOTURNO

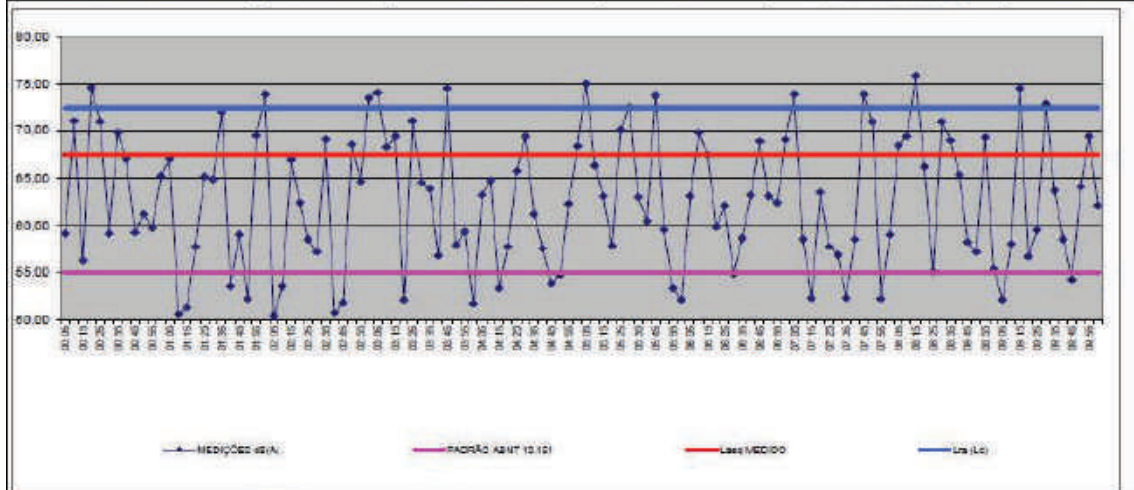
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)

HORÁRIO DE INÍCIO: 10h40 HORÁRIO DE TÉRMINO: 10h50 AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS

OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:
Decibelímetro Instrutherm mod. DEC-460 - Nº.131200367
Certificado de Calibração Nº.1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado)
O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma do 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação.
A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento


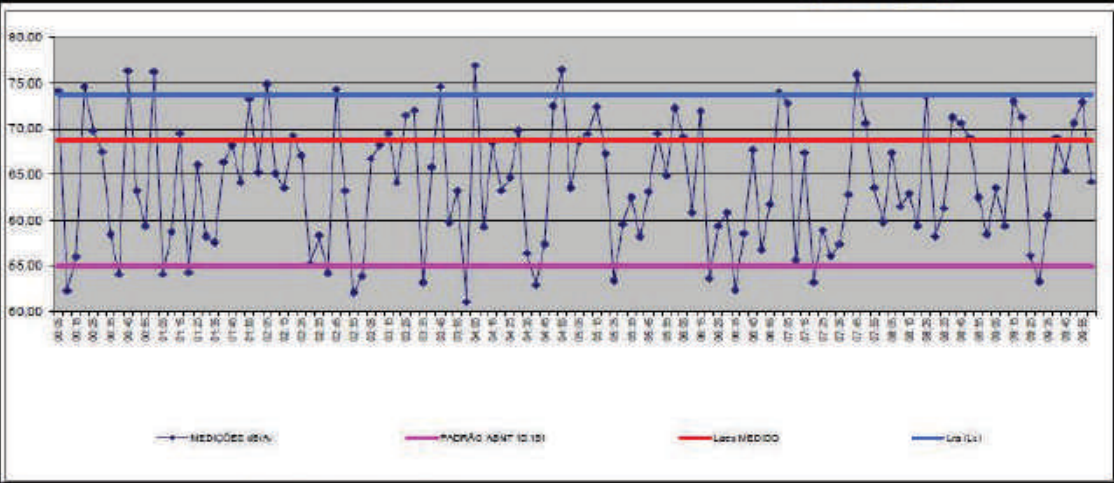



L _{Aeq} medido	67,49	Lra (Lc)	72,49	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	----------	-------	-------------------	-------


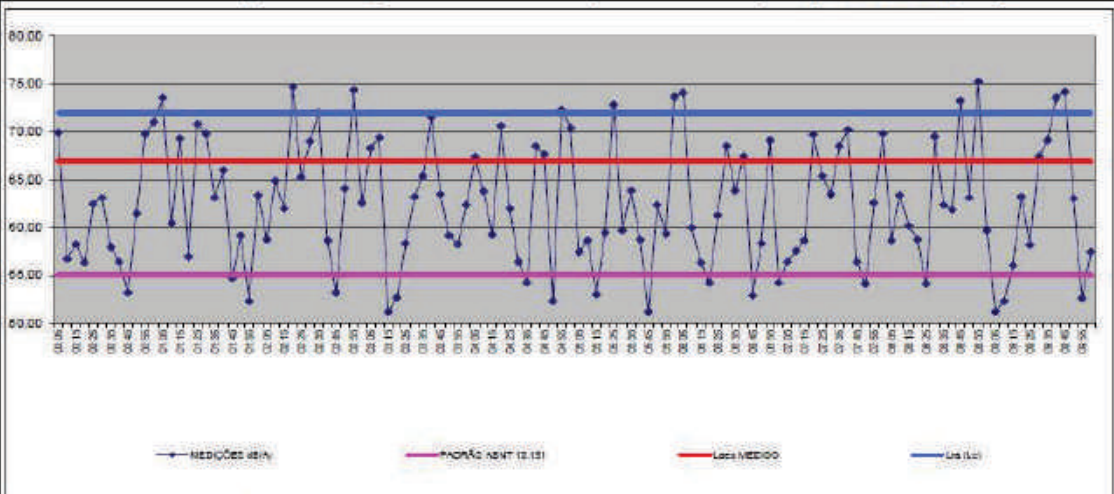



RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO: NOME: LEANDRO BARBOSA ASS: *[Signature]*

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	59,20	03:25	71,10	06:45	68,90		
00:10	71,10	03:30	64,60	06:50	63,10		
00:15	56,30	03:35	63,90	06:55	62,40		
00:20	74,60	03:40	56,80	07:00	69,10		
00:25	71,00	03:45	74,50	07:05	73,90		
00:30	59,20	03:50	58,00	07:10	58,60		
00:35	69,80	03:55	59,40	07:15	52,40		
00:40	67,10	04:00	51,80	07:20	63,50		
00:45	59,30	04:05	63,20	07:25	57,80		
00:50	61,20	04:10	64,80	07:30	56,90		
00:55	59,80	04:15	53,40	07:35	52,40		
01:00	65,30	04:20	57,80	07:40	58,60		
01:05	67,10	04:25	65,80	07:45	73,90		
01:10	50,60	04:30	69,40	07:50	71,00		
01:15	51,40	04:35	61,20	07:55	52,30		
01:20	57,80	04:40	57,60	08:00	59,10		
01:25	65,20	04:45	53,90	08:05	68,50		
01:30	64,90	04:50	54,80	08:10	69,40		
01:35	72,00	04:55	62,30	08:15	75,80		
01:40	53,60	05:00	68,40	08:20	66,30		
01:45	59,10	05:05	75,00	08:25	55,10		
01:50	52,30	05:10	66,40	08:30	71,00		
01:55	69,50	05:15	63,10	08:35	69,00		
02:00	73,90	05:20	57,90	08:40	65,40		
02:05	50,40	05:25	70,10	08:45	58,30		
02:10	53,60	05:30	72,60	08:50	57,20		
02:15	67,00	05:35	63,00	08:55	69,30		
02:20	62,40	05:40	60,50	09:00	55,40		
02:25	58,60	05:45	73,80	09:05	52,20		
02:30	57,20	05:50	59,60	09:10	58,10		
02:35	69,10	05:55	53,40	09:15	74,50		
02:40	50,80	06:00	52,20	09:20	56,70		
02:45	51,90	06:05	63,10	09:25	59,60		
02:50	68,60	06:10	69,80	09:30	72,90		
02:55	64,70	06:15	67,50	09:35	63,70		
03:00	73,50	06:20	59,90	09:40	58,60		
03:05	74,10	06:25	62,10	09:45	54,30		
03:10	68,30	06:30	54,90	09:50	64,10		
03:15	69,40	06:35	58,70	09:55	69,40		
03:20	52,20	06:40	63,20	10:00	62,10		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL:	CPTM Estação Acroporto- Em frente ao terminal		DATA:	29/10/2021	
ENDEREÇO:	Rodovia Hélio Smith, SNº				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensoleado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	11h00	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO:	11h10				
OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS:					
Decibelímetro Instruterm mod. DEC-480 - Nº 131200367 Certificado de Calibração Nº:1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento					
					
LAeq medido	68,68	Lra (Lc)	73,68	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RÚIDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	74,10	03:25	71,40	06:45	67,70		
00:10	52,30	03:30	72,00	06:50	56,80		
00:15	56,00	03:35	53,20	06:55	61,80		
00:20	74,60	03:40	65,80	07:00	73,90		
00:25	69,80	03:45	74,60	07:05	72,80		
00:30	67,50	03:50	59,80	07:10	55,60		
00:35	58,40	03:55	63,20	07:15	67,40		
00:40	54,10	04:00	51,00	07:20	53,20		
00:45	76,30	04:05	76,90	07:25	58,90		
00:50	63,20	04:10	59,30	07:30	56,10		
00:55	59,40	04:15	68,50	07:35	57,40		
01:00	76,20	04:20	63,20	07:40	62,80		
01:05	54,10	04:25	64,70	07:45	75,90		
01:10	58,70	04:30	69,80	07:50	70,60		
01:15	69,50	04:35	56,40	07:55	63,50		
01:20	54,30	04:40	52,90	08:00	59,80		
01:25	66,00	04:45	57,40	08:05	67,40		
01:30	58,20	04:50	72,50	08:10	61,50		
01:35	57,60	04:55	76,40	08:15	62,90		
01:40	66,30	05:00	63,50	08:20	59,40		
01:45	68,20	05:05	68,60	08:25	73,50		
01:50	64,10	05:10	69,40	08:30	58,20		
01:55	73,20	05:15	72,40	08:35	61,30		
02:00	65,20	05:20	67,30	08:40	71,20		
02:05	74,90	05:25	53,40	08:45	70,60		
02:10	65,10	05:30	59,60	08:50	69,00		
02:15	63,50	05:35	62,50	08:55	62,50		
02:20	69,20	05:40	58,20	09:00	58,40		
02:25	67,10	05:45	63,10	09:05	63,50		
02:30	55,20	05:50	69,50	09:10	59,40		
02:35	58,30	05:55	64,90	09:15	73,00		
02:40	54,20	06:00	72,30	09:20	71,20		
02:45	74,30	06:05	69,10	09:25	56,10		
02:50	63,20	06:10	60,80	09:30	53,30		
02:55	52,10	06:15	71,90	09:35	60,50		
03:00	53,90	06:20	53,60	09:40	69,00		
03:05	66,70	06:25	59,40	09:45	65,40		
03:10	68,20	06:30	60,80	09:50	70,60		
03:15	69,50	06:35	52,40	09:55	72,90		
03:20	64,10	06:40	58,50	10:00	64,20		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL:	Em frente ao Hotel Sleep Inn	DATA:	29/10/2021		
ENDEREÇO:	Av. Natalie Zart, 2655				
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensolarado				
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)					
HORÁRIO DE INÍCIO:	11h20	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS			
HORÁRIO DE TÉRMINO:	11h30				
OBSERVAÇÕES/CROQUI/FOTOS: Decibelímetro Instrumod. DEC-460 - Nº 131200367 Certificado de Calibração Nº.1005903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, sendo o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento					
					
L _{Aeq} medido	66,94	Lra (Lc)	71,94	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA ASS: 				

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	69,90	03:25	58,30	06:45	52,90		
00:10	56,70	03:30	63,20	06:50	58,30		
00:15	58,20	03:35	65,40	06:55	69,10		
00:20	56,30	03:40	71,50	07:00	54,20		
00:25	62,40	03:45	63,50	07:05	56,40		
00:30	63,10	03:50	59,10	07:10	57,50		
00:35	57,90	03:55	58,20	07:15	58,60		
00:40	56,40	04:00	62,30	07:20	69,70		
00:45	53,20	04:05	67,40	07:25	65,40		
00:50	61,40	04:10	63,80	07:30	63,50		
00:55	69,80	04:15	59,20	07:35	68,50		
01:00	71,00	04:20	70,60	07:40	70,20		
01:05	73,50	04:25	61,90	07:45	56,40		
01:10	60,40	04:30	56,40	07:50	54,10		
01:15	69,30	04:35	54,20	07:55	62,50		
01:20	56,90	04:40	68,50	08:00	69,80		
01:25	70,80	04:45	67,60	08:05	58,60		
01:30	69,80	04:50	52,30	08:10	63,40		
01:35	63,10	04:55	72,30	08:15	60,10		
01:40	66,00	05:00	70,40	08:20	58,70		
01:45	54,70	05:05	57,40	08:25	54,10		
01:50	59,10	05:10	58,60	08:30	69,50		
01:55	52,30	05:15	53,00	08:35	62,30		
02:00	63,40	05:20	59,40	08:40	61,80		
02:05	58,70	05:25	72,80	08:45	73,20		
02:10	64,90	05:30	59,60	08:50	63,10		
02:15	61,90	05:35	63,90	08:55	75,20		
02:20	74,60	05:40	58,70	09:00	59,60		
02:25	65,30	05:45	51,20	09:05	51,20		
02:30	69,00	05:50	62,30	09:10	52,30		
02:35	72,00	05:55	59,30	09:15	56,00		
02:40	58,60	06:00	73,60	09:20	63,20		
02:45	53,20	06:05	74,00	09:25	58,10		
02:50	64,10	06:10	59,90	09:30	67,40		
02:55	74,30	06:15	56,30	09:35	69,10		
03:00	62,50	06:20	54,20	09:40	73,50		
03:05	68,30	06:25	61,20	09:45	74,10		
03:10	69,40	06:30	68,50	09:50	63,00		
03:15	51,20	06:35	63,90	09:55	52,60		
03:20	52,70	06:40	67,40	10:00	57,40		

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)	OBRA: DAEE Consórcio Baqui II
-------------------------	---	----------------------------------

LOCAL:	Fundos do Hospital geral	DATA:	29/10/2021
--------	--------------------------	-------	------------

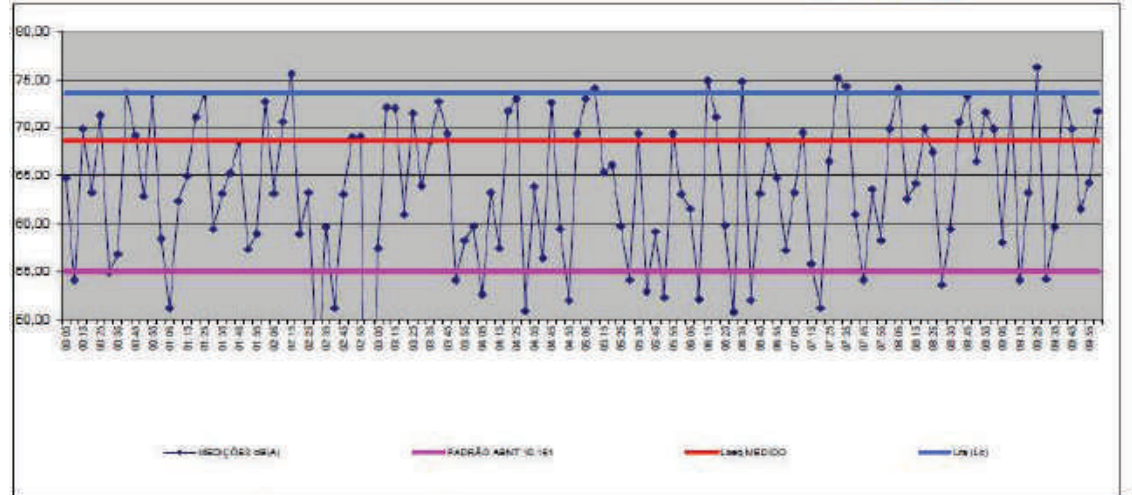
CONDIÇÕES DO TEMPO:	Ensoleado		
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO	

DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)			
HORÁRIO DE INÍCIO:	11h40	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS	
HORÁRIO DE TÉRMINO:	11h50		

OBSERVAÇÕES/ROQUIFOTOS:
 Decibelímetro Instrutem mod. DEC-460 - Nº 131200357
 Certificado de Calibração Nº. 1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado).
 O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq.
 O nível de ruído ambiental é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível do Critério de Avaliação.
 A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.


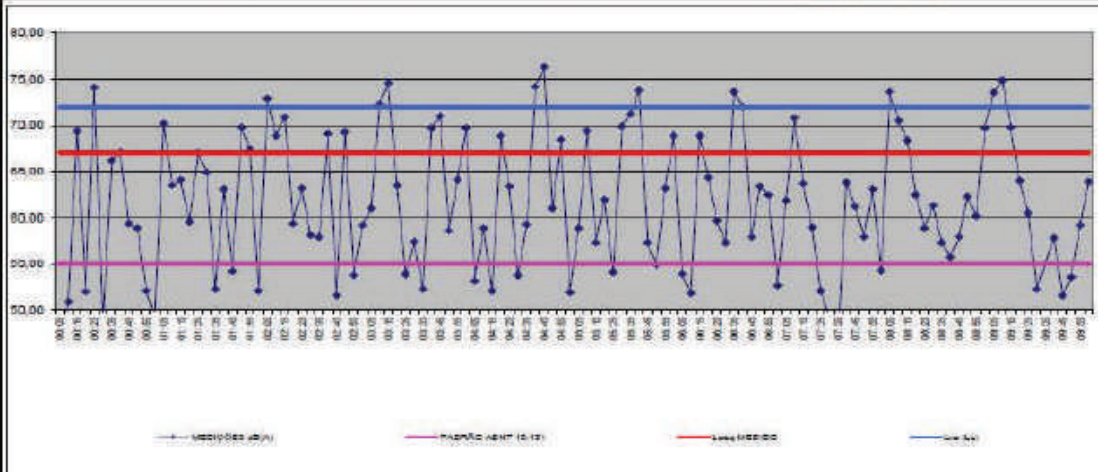



L _{Aeq} medido	68,54	L _{ra} (L _c)	73,54	NCA (ABNT 10.151)	55,00
-------------------------	-------	-----------------------------------	-------	-------------------	-------



RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO:	NOME: LEANDRO BARBOSA
	ASS: <i>[Handwritten Signature]</i>

DAEE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)
00:05	64,70	03:25	71,40	06:45	63,10
00:10	54,10	03:30	63,90	06:50	68,50
00:15	69,80	03:35	68,50	06:55	64,70
00:20	63,20	03:40	72,60	07:00	57,20
00:25	71,20	03:45	69,30	07:05	63,20
00:30	54,90	03:50	54,10	07:10	69,40
00:35	56,80	03:55	58,20	07:15	55,80
00:40	73,60	04:00	59,70	07:20	51,20
00:45	69,10	04:05	52,60	07:25	66,40
00:50	62,80	04:10	63,20	07:30	75,20
00:55	73,40	04:15	57,40	07:35	74,30
01:00	58,40	04:20	71,60	07:40	60,90
01:05	51,20	04:25	72,90	07:45	54,10
01:10	62,30	04:30	50,90	07:50	63,50
01:15	64,90	04:35	63,80	07:55	58,20
01:20	71,00	04:40	56,40	08:00	69,80
01:25	73,40	04:45	72,50	08:05	74,10
01:30	59,40	04:50	59,40	08:10	62,50
01:35	63,10	04:55	52,00	08:15	64,10
01:40	65,20	05:00	69,30	08:20	69,80
01:45	68,40	05:05	72,90	08:25	67,40
01:50	57,30	05:10	74,10	08:30	53,60
01:55	58,90	05:15	65,30	08:35	59,40
02:00	72,60	05:20	66,00	08:40	70,50
02:05	63,10	05:25	59,70	08:45	73,20
02:10	70,50	05:30	54,10	08:50	66,40
02:15	75,60	05:35	69,30	08:55	71,50
02:20	58,90	05:40	52,90	09:00	69,80
02:25	63,20	05:45	59,10	09:05	58,00
02:30	43,60	05:50	52,30	09:10	73,50
02:35	59,60	05:55	69,30	09:15	54,10
02:40	51,20	06:00	63,00	09:20	63,20
02:45	63,00	06:05	61,50	09:25	76,30
02:50	68,90	06:10	52,10	09:30	54,20
02:55	69,00	06:15	74,90	09:35	59,60
03:00	7,00	06:20	71,00	09:40	73,50
03:05	57,40	06:25	59,80	09:45	69,80
03:10	72,00	06:30	50,80	09:50	61,50
03:15	71,90	06:35	74,80	09:55	64,20
03:20	60,90	06:40	52,00	10:00	71,60

DAEE Consórcio Baqui II	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)		OBRA: DAEE Consórcio Baqui II		
LOCAL: Estação CECAP	DATA: 28/10/2021				
ENDEREÇO: Av. Natalia Zarif, 51 Nº					
CONDIÇÕES DO TEMPO: Ensolarada					
CONDIÇÕES DE OBRA:	<input type="checkbox"/> NÃO INICIADA	<input type="checkbox"/> PARADA	<input checked="" type="checkbox"/> EM FUNCIONAMENTO		
PERÍODO:	<input checked="" type="checkbox"/> DIURNO	<input type="checkbox"/> NOTURNO			
DADOS DA MEDIÇÃO DE RUÍDO UTILIZANDO DECIBELÍMETRO (Li)					
HORÁRIO DE INÍCIO: 12h00	AS MEDIÇÕES OCORRERAM NO PERÍODO DE 10 MINUTOS E REGISTRADO O VALOR EM DB(A) A CADA 5 SEGUNDOS				
HORÁRIO DE TÉRMINO: 12h10					
OBSERVAÇÕES/FOTOS: Decibelímetro Instrulterm mod. DEC-460 - Nº 131200367 Certificado de Calibração Nº 1008903 de Agosto de 2021 (decibelímetro com Calibrador integrado). O nível de pressão sonora corrigido Lc é obtido através da soma de 5dB no nível de pressão sonora equivalente LAeq. O nível de ruído ambiente é ditado pela primeira medição de ruído realizada, estando o mesmo acima do NCA, será adotado como padrão do Nível de Critério de Avaliação. A elaboração deste documento segue as diretrizes da norma ABNT NBR 10.151/2000 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento					
					
L _{Aeq} medido	67,01	L _{ra} (L _c)	72,01	NCA (ABNT 10.151)	55,00
					
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO	NOME: LEANDRO BARBOSA				
	ASS: 				

DAAE Consórcio Baqui II		FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTAL (DADOS CONSOLIDADOS)				OBRA: DAAE Consórcio Baqui II	
INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)	INTERVALO	VALOR Db(A)		
00:05	43,20	03:25	53,90	06:45	57,90		
00:10	50,90	03:30	57,40	06:50	63,40		
00:15	69,40	03:35	52,30	06:55	62,50		
00:20	52,00	03:40	69,70	07:00	52,70		
00:25	74,10	03:45	71,00	07:05	61,90		
00:30	48,90	03:50	58,60	07:10	70,80		
00:35	66,20	03:55	64,10	07:15	63,70		
00:40	67,10	04:00	69,70	07:20	59,00		
00:45	59,40	04:05	53,20	07:25	52,10		
00:50	58,90	04:10	58,90	07:30	49,20		
00:55	52,10	04:15	52,10	07:35	45,80		
01:00	49,30	04:20	68,90	07:40	63,80		
01:05	70,20	04:25	63,40	07:45	61,20		
01:10	63,50	04:30	53,80	07:50	57,90		
01:15	64,10	04:35	59,30	07:55	63,10		
01:20	59,60	04:40	74,20	08:00	54,30		
01:25	67,00	04:45	76,30	08:05	73,60		
01:30	64,90	04:50	61,00	08:10	70,50		
01:35	52,30	04:55	68,50	08:15	68,40		
01:40	63,10	05:00	51,90	08:20	62,50		
01:45	54,20	05:05	58,90	08:25	58,90		
01:50	69,80	05:10	69,40	08:30	61,30		
01:55	67,40	05:15	57,30	08:35	57,30		
02:00	52,10	05:20	62,00	08:40	55,80		
02:05	72,90	05:25	54,10	08:45	57,90		
02:10	68,90	05:30	69,90	08:50	62,30		
02:15	70,90	05:35	71,20	08:55	60,20		
02:20	59,40	05:40	73,80	09:00	69,70		
02:25	63,20	05:45	57,30	09:05	73,50		
02:30	58,10	05:50	54,90	09:10	74,90		
02:35	57,90	05:55	63,20	09:15	69,80		
02:40	69,10	06:00	68,90	09:20	64,00		
02:45	51,60	06:05	53,90	09:25	60,50		
02:50	69,30	06:10	51,80	09:30	52,30		
02:55	53,80	06:15	68,90	09:35	55,10		
03:00	59,20	06:20	64,30	09:40	57,80		
03:05	61,00	06:25	59,70	09:45	51,60		
03:10	72,30	06:30	57,30	09:50	53,60		
03:15	74,60	06:35	73,60	09:55	59,20		
03:20	63,50	06:40	72,00	10:00	63,90		

6.4 ANEXO 4 – Checklist de Equipamentos

CHECKLIST DIÁRIO		FR-081	
CAMINHÃO MUNK		Revisão	Emissão
		01	28/12/2020
Obra:	BARRIO II		
Nome do colaborador:	Empresa:	BMSOVI	
Rabson	Categoria CNH:	P-E	
Identificação do equipamento:	Validade CNH:	11/01/25	
45000	Hodômetro / Horímetro:	Data: 25/10/21	
Nº	Legenda: (C) Conforme (NC) Não Conforme (NA) Não se Aplica	SITUAÇÃO	
1	O FREIO (ESTACIONÁRIO/SERVIÇO/MOTOR) ESTÁ EM CONDIÇÕES DE USO?	C	
2	A CHAVE DE IGNIÇÃO FUNCIONA?	C	
3	O SISTEMA ELÉTRICO (ALARME DE RÉ, LUZ DE RÉ E FREIO, FARÓIS, SETAS, LANTERNAS, PISCAS ALERTAS) FUNCIONA?	C	
4	POSSUI LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS E FUNCIONA?	C	
5	OS PEDAIS ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO?	C	
6	POSSUI ESPELHOS RETROVISORES E ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES?	C	
7	POSSUI QUEBRA SOL/VENTO E EM BOAS CONDIÇÕES DE USO?	C	
8	POSSUI EXTINTOR DE INCÊNDIO DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE?	C	
9	POSSUI CINTO DE SEGURANÇA E BANCOS EM CONDIÇÕES DE USO?	C	
10	CALÇO/PATOLA FUNCIONA?	C	
11	OS PNEUS, ESTEPE E ARO ESTÃO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO?	C	
12	POSSUI SAPATAS (Três vezes o diâmetro da base)?	C	
13	OS CABOS DE AÇO, CINTAS E ACESSÓRIOS ESTÃO EM BOAS CONDIÇÕES DE USO?	C	
14	EXISTE FAIXA REFLETIVA E AS PLACAS ESTÃO LEGÍVEIS?	C	
15	COMO APRESENTA-SE O ESTADO GERAL DO VEÍCULO (CABINE, CAÇAMBA, ETC)?	C	
16	EXISTE MACACÔ, CHAVE DE RODA E TRIÂNGULO?	C	
17	POSSUI TABELA DE CARGAS EM LOCAL VISÍVEL?	C	
18	GANCHO E LANÇA COM CARGA MÁXIMA VISÍVEL?	C	
19	O VELOCÍMETRO/MARCADOR DE COMBUSTÍVEL FUNCIONAM?	C	
20	ESCALADA PARA ACESSO A CARROCERIA?	C	
21	EXISTE TRAVA DE SEGURANÇA DO GANCHO E EM CONDIÇÕES DE USO?	C	
22	O SISTEMA HIDRÁULICO APRESENTA-SE EM BOAS CONDIÇÕES (SEM VAZAMENTOS)?	C	
23	AR CONDICIONADO FUNCIONA NORMALMENTE?	N-2	
Observação: Caso haja algum item impeditivo - (NC) Não conforme (em Negrito e em Destaque), o Equipamento, Máquina, Veículo ou Ferramenta, NÃO PODERÁ operar até a correção.			
RESPONSÁVEL (MÁQUINA/EQUIPAMENTO/VEÍCULO E FERRAMENTAS)	NOME E ASSINATURA	Rabson	
ENCARREGADO/ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	NOME E ASSINATURA	[Assinatura]	
OBSERVAÇÕES			
02 CINTOS 4m P/4TON			
01 CINTO 6m P/4TON			
02 MONTADOR 7,5TON			

+

6.5 ANEXO 5 - Cronogramas

RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS - BAQUI II

02º Relatório Quadrimestral do Programa de Educação Ambiental

REFERÊNCIA

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

CÓDIGO

0115-03-AS-RQS-0002-R01-PEA

PERIODO

Julho – Agosto - Setembro - Outubro/2021

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ITEM
00	Novembro/2021	-



Programa de Educação Ambiental

Relatório Quadrimestral

Julho a Outubro/2021

Contrato: N° 2021/11/00011.5

2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU
GUAÇU GUARULHOS

Consórcio Baqui II



**CONSÓRCIO
BAQUI II**

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
2	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO.....	7
2.1	Dados do Empreendimento	7
2.2	Dados do Empreendedor	8
3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	9
3.1	Equipe Técnica.....	9
4	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	10
4.1	Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa	10
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	10
4.1.2	Indicadores.....	10
4.2	Atividades Desenvolvidas no Período.....	11
4.2.1	Programa de Educação Ambiental	11
5	REGISTRO FOTOGRÁFICO	14
6	ANEXOS.....	18
6.1	Anexo 1 - Fichas de DDS	19
6.2	Anexo 2 - Listas de Treinamento	67
6.3	Anexo 3 - Cronograma.....	96

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

CBII – Consórcio Baqui II

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

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

PAC – Programa Ambiental da Construção

PCS - Programa de Comunicação Social

PCMSV - Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

PEA – Programa de Educação Ambiental

PRP - Programa de Revegetação e Paisagismo

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretária de Meio Ambiente do Estado de São Paulo

APRESENTAÇÃO

O Consórcio Baqui II apresenta o produto correspondente ao RELATÓRIO QUADRIMESTRAL AMBIENTAL Nº 2 do Programa de Educação Ambiental referente ao contrato de canalização do Rio Baquirivu-Guaçu, no município de Guarulhos conforme elementos técnicos do Contrato Nº 2021/11/00011.5.

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender as exigências ambientais da Licença Ambiental de Instalação N° 2670, PROCESSO IMPACTO N° 319/2013 CETESB063919/2020-40, com base no Parecer Técnico 055/21/IE e na Licença Ambiental Prévia nº 2417, cujo objetivo é a implantação do PROJETO PARQUE VÁRZEAS DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU, Guarulhos, São Paulo.

O escopo deste Relatório quadrimestral do Programa de Educação Ambiental está baseado nas atividades realizadas no período de Julho a Outubro de 2021.

O objetivo do Programa de Educação Ambiental (PEA) e do treinamento ambiental dos trabalhadores é gerenciar a realização da divulgação do conhecimento sobre a fauna e flora local, controle do risco de acidentes com animais peçonhentos, saúde e higiene do trabalhador, doenças em geral e treinamentos especiais que farão interface com outros programas como o Programa de Comunicação Social.

2 ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

No **Quadro 1** abaixo são descritas as características do empreendimento Projeto Parque Várzeas Do Rio Baquirivu Guaçu e, a **Figura 1** apresenta o mapa do projeto.

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Guarulhos
Rio	Baquirivu-Guaçu
Extensão Total	3Km
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2417
Parecer Técnico Ambiental	Nº 055/21/IE
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2670

Quadro 1 – Características gerais da Projeto

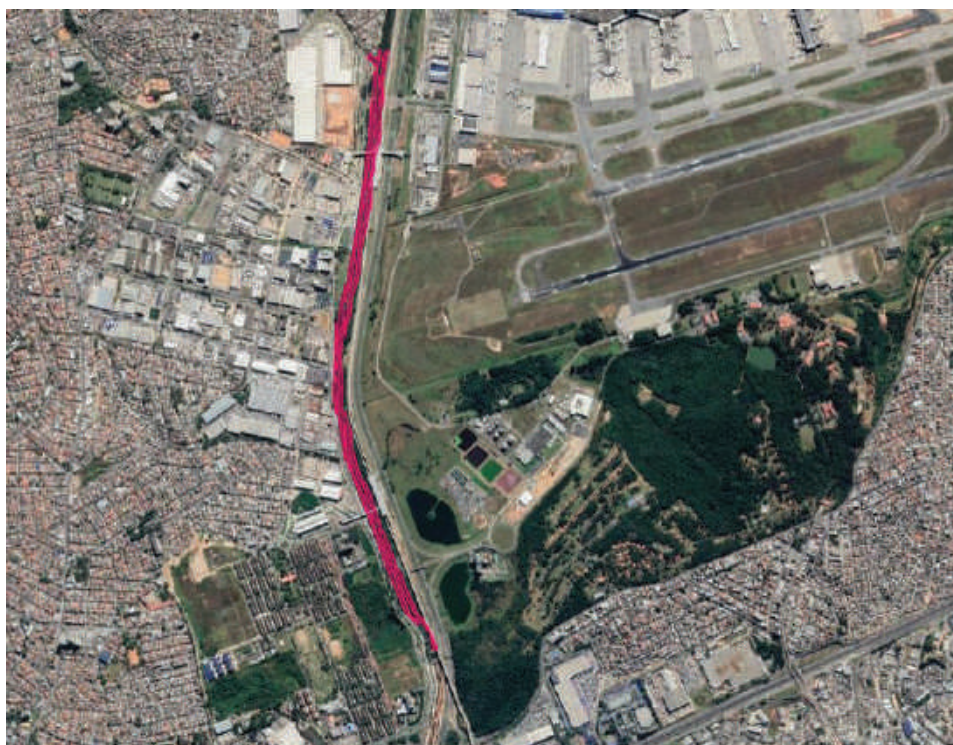


Figura 1 – Área do Projeto

2.2 Dados do Empreendedor

Dados do Empreendedor:

Razão Social	Departamento De Águas E Energia Elétrica – DAAE
CNPJ	46.853.800/0001-56
Endereço	Rua Boa Vista, 170, 11º andar, bloco 5 – Centro
Cidade	São Paulo/SP
CEP	CEP: 01014-001
Representante Legal	Lupercio Ziroldo Antônio
Pessoa de Contato	Ligia Christine Fernandes de Oliveira
Telefone	(11) 3293-8200

Dados Equipe do Consórcio Baqui II:

Razão Social	Consórcio Baqui - II
CNPJ	40.622.518/0001-81
Endereço	R CENNO SBRIGHI, 130
Cidade	São Paulo/SP
CEP	05.036-010
Representante Legal	Ewerton Oliveira
Pessoa de Contato	Diego Silva
Telefone	(11) 3130-8000

Dados Gerenciadora:

Razão Social	Consórcio CPC
CNPJ	29.081.042/0001-86
Endereço	Av. das Nações Unidas, 13771, 5º andar, bloco L
Cidade	São Paulo/SP
CEP	04.794-000
Representante Legal	Carlos Henrique Costa Jardim
Pessoa de Contato	Flavia Pileggi
Telefone	(11) 3101-0063

Dados Supervisora/Fiscalizadora:

Razão Social	Consórcio Supereng Barragens
CNPJ	29.013.032/0001-03
Endereço	Av. Brigadeiro Faria Lima, 1768 – Jardim Paulistano
Cidade	São Paulo/SP
CEP	01451-909
Representante Legal	Augusto Tetsuji Matsushita
Pessoa de Contato	Mariana Bittu
Telefone	(11) 4195-3111

3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Diego Silva	Responsável de Produção e execução de atividades de campo	Engenheiro Civil	CREA - 5069003250
Raphael Santos	Planejamento	Engenheiro Civil	CREA - 5069476016
Leandro Barbosa	Implantação de programas e controle de impactos	Técnico de Segurança	MTE – 19214-7
Edon Nascimento	Controle de Qualidade	Tecnico de Edificações	CREA - 5069430620

Quadro 2–Equipe Técnica

4 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

4.1 Atendimento aos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos e indicadores está sintetizado nos quadros a seguir.

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
Objetivos	Status
A apresentação das diretrizes das ações de educação ambiental a serem executadas durante a obra.	Em atendimento
A minimização dos impactos ambientais e de segurança decorrentes da falta de conhecimento.	Em atendimento

Quadro 3–Atendimento aos Objetivos

4.1.2 Indicadores

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL		
Indicador	Status	Observação
Registros de DDS em ficha.	OS DDS foram realizados diariamente desde o dia 01 de Julho até o final de Outubro.	Está sendo registrado em lista de presença. Anexo 01.
Registros de Treinamentos Ambientais em listas de treinamentos e DDS.	OS DDS foram realizados diariamente desde o dia 01 de Julho até o final de Outubro. Foram realizados treinamentos com objetivo de conscientização dos trabalhadores. Registros nos anexos 01 e 02.	Está sendo registrado em lista de presença. Anexos 01 e 02.

Quadro 4–Indicadores

4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

4.2.1 Programa de Educação Ambiental

O objetivo deste relatório de Educação Ambiental é gerenciar a realização da divulgação do conhecimento sobre a fauna e flora local; controle do risco de acidentes com animais peçonhentos, saúde e higiene do trabalhador, doenças em geral e treinamentos especiais que farão interface com outros programas como o Programa de Comunicação Social.

Também é objetivo do programa atender as seguintes condicionantes da LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO N º 2670:

2. Durante a implantação do empreendimento

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável.

2.11. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento dos Programas de Comunicação Social e de Educação Ambiental, contendo, no mínimo: atividades desenvolvidas; os mecanismos de gestão; as formas de acompanhamento e registro; manutenção de canal permanente de comunicação; registros de reclamações e sugestões recebidas; avaliação dos resultados; materiais de divulgação desenvolvidos; equipe técnica responsável; e cronograma de atividades.

São também objetivos do presente Programa:

- A apresentação das diretrizes das ações de educação ambiental a serem executadas durante a obra;
- A apresentação dos conceitos que serão passados nos treinamentos e palestras;
- A minimização dos impactos ambientais e de segurança decorrentes da falta de conhecimento.

4.2.1.1 Atividades Realizadas:

Foram realizados Treinamentos e Diálogos Diários de Segurança para a orientação dos colaboradores em Julho, Agosto, Setembro e Outubro. Além das orientações em campo no dia a dia da execução de serviços. Abaixo a lista de atividades realizadas em cada mês citado anteriormente:

4.2.1.1.1 JULHO/21

- No dia 05/07/2021 foi realizado o treinamento sobre afugentamento da fauna e preservação do meio ambiente;
- No dia 06/07/2021 foi realizado o treinamento de responsabilidade social e respeito aos pedestre e comunidade.
- No dia 08/07/2021 foi realizado o treinamento do uso do kit mitigação;
- No dia 10/07/2021 foi realizada do treinamento de prevenção de acidentes;
- No dia 15/06/2021 foi realizada a orientação sobre a preservação da Covid 19;
- No dia 20/07/2021 foi realizada a orientação sobre preservação ambiental;
- No dia 23/07/2021 foi realizada a orientação sobre o uso de EPI;

4.2.1.1.2 AGOSTO/21

- No dia 05/08/2021 foi realizado o treinamento de responsabilidade social e respeito aos pedestre e comunidade.
- No dia 12/07/2021 foi realizada do produtos químicos;
- No dia 18/06/2021 foi realizada a prevenção sobre o meio ambiente;
- No dia 20/08/2021 foi realizada a orientação sobre a preservação da Covid 19;;
- No dia 23/07/2021 foi realizada a orientação Partes elétricas;
- No dia 26/08/2021 foi realizado o treinamento sobre afugentamento da fauna e preservação do meio ambiente;

4.2.1.1.3 SETEMBRO/21

- No dia 13/09/2021 foi realizado o treinamento de responsabilidade social e respeito aos pedestre e comunidade.
- No dia 15/09/2021 foi realizada do produtos químicos;
- No dia 16/09/2021 foi realizado o treinamento sobre afugentamento da fauna e preservação do meio ambiente;
- No dia 20/09/2021 foi realizada a prevenção sobre o meio ambiente;
- No dia 24/09/2021 foi realizada a orientação sobre a preservação da Covid 19;
- No dia 29/09/2021 Organização e limpeza;

4.2.1.1.4 OUTUBRO/21

- No dia 08/10/2021 foi realizado DDS sobre os riscos e danos ambientais;
- No dia 19/10/2021 foi realizado DDS sobre organização e limpeza;
- No dia 20/10/2021 foi realizado DDS sobre produtos químicos;
- No dia 21/10/2021 foi realizado DDS sobre prevenção do meio ambiente;
- No dia 22/10/2021 foi realizado DDS referente à prevenção contra incêndios;
- No dia 27/10/2021 foi realizado DDS referente ao descarte correto de lixo.

- Foi divulgado o Serviço de Atendimento ao Cliente na área externa da obra e até o momento não houve registro de reclamações.

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 – TREINAMENTO/ORIENTAÇÃO DE EQUIPE - 30/07/2021



FOTO 2 – TREINAMENTO/ORIENTAÇÃO DE EQUIPE - 16/08/2021



FOTO 3 - TREINAMENTO BRIGADA DE INCÊNDIO – 28/09/2021



FOTO 4 – TREINAMENTO/ORIENTAÇÃO DE EQUIPE – 26/10/2021



FOTO 5 – DIVULGAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE (SAC)

6 ANEXOS

- Anexo 1 - Fichas de DDS;
- Anexo 2 - Listas de Treinamento;
- Anexo 3 – Cronograma.

6.1 Anexo 1 - Fichas de DDS

Data: 2021	Página 20 de 97	Rev.: 01
 <p>SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente</small></p> <p> DAEE</p>		

31 x 0,25 = 7,75

DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS

SEMANA 05 07 2021 A 10/07/2021

EMPRESA: **KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA**

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	RELAÇÃO DE COLABORADORES							REV.	DATA
		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom		
3561773281	Anderson dos Santos Sales	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
252434428	Artur Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
1935298182	Anderson	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
4814672288	Yerson Alves da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
0030241788	Francisco Aparecido	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
173366221	Francisco Sales	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
038529520	Francisco Ferreira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
0132413654	Jaqueline Batista Almeida	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021
4551565887	Rafael Felipe	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	00	18/05/2021

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
 ESCRITÓRIO CENTRAL - NOBIS DAS CRUZES - SP / Telefone: (11) 4756-4360
 Rua Dr. Piedro Wertheimer, 1914 - 3º andar - Centro - Mogi das Cruzes SP - CEP 08710-430
 E-mail: contato@komatsuambiental.com.br

TEMAS

5/7/21 - MEIO AMBIENTE = AUMENTAMENTO DE FAUNA
PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

6/7/21 - RESPONSABILIDADE SOCIAL: RESPEITO AOS PEDESTRES E
COMUNIDADE

7/7/21 - MEIO AMBIENTE USO DO KIT MITIGAÇÃO

8/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: CUIDADO COM AS MÃOS
E OLHOS

9/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES ATIVIDADE DE BATEMETRIA

10/7/21 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES: ATIVIDADE DE BATEMETRIA

36 x 0,25 = 9

DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS									
EMPRESA: <i>Superação</i>									
SEMANA <i>12/07/2021</i> A <i>16/07/2021</i>									
OBRA:									
RELAÇÃO DE COLABORADORES									
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Dom	DATA
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	18/05/2021
3561712211	Anderson das Santos Leite	V	V	V	V	V	V	V	
4541564114	Roberto Felipe Gomes da S	V	V	V	V	V	V	V	
1733662211	Luiz Carlos	V	V	V	V	V	V	V	
19352798100	Adriano	V	V	V	V	V	V	V	
4814627288	Anderson Gomes dos Santos	V	V	V	V	V	V	V	
0288295240	Luiz Carlos	V	V	V	V	V	V	V	
0132441254	Roberto Roberto Lima	V	V	V	V	V	V	V	
26243428	Clintson	V	V	V	V	V	V	V	
3729071888	Márcio Francisco SILVA	V	V	V	V	V	V	V	
452616000	Elton das A. Carvalho	V	V	V	V	V	V	V	
320900208	ST. Agostinho Carlos dos Santos	V	V	V	V	V	V	V	

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
 ESCRITÓRIO CENTRAL - MODELO DAS CRUZES - SP / Telefone: (11) 4796 4360
 Rua Dr. Deodato Werthelmer, 1914 - 3º andar - Centro - Mogi das Cruzes SP - CEP 08710-130
 E-mail: contato@komatsuambiental.com.br

TEMAS

12/7/21 - Prevenção de acidentes atropelamento, queda, máquinas

13/7/21 - Prevenção de acidentes exemplos de diversos acidentes ocorridos e as suas consequências.

14/7/21 - Prevenção de acidentes durante as atividades de substituição vegetal central de Anágua (benetos e discos)

15/7/21 - Prevenção a COVID 19 DISTANCIAMENTO SOCIAL HIGIENIZAÇÃO MASCARAS

16/7/21 - Prevenção de acidentes - Cuidado com membros suspensos posicionamento de trabalho

folha 3

50 x 0,25



DIÁLOGO DIÁRIO DE SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: *Supresença*

OBRA:

SEMANA 26.10.7.2021 A 30.10.7.2021

MATRICULA	NOME LEGÍVEL	RELAÇÃO DE COLABORADORES							Sex	Sab	DATA
		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom			
356172319	<i>Anderson do Santos Silva</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	VISTO	VISTO	18/05/2021
	<i>Weslei Franca Silva</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	<i>Weslei</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Elas Jr de P. S. Campos</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	<i>Elas Jr</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Agne Carla da Santos</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	<i>Agne</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Luiz Felipe de Souza</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	<i>Luiz Felipe</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Antônio Alves Junior</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	<i>Antônio</i>	VISTO	VISTO	
455.156.543.17	<i>Paulo Sérgio Santos Silva</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	<i>Paulo</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Guilherme S. da S.</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	<i>Guilherme</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Adriano R. Mendes</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	<i>Adriano</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Selerson Alves dos Santos</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	<i>Selerson</i>	VISTO	VISTO	
	<i>Anderson F. de Souza</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	VISTO	VISTO	

KOMATSU SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
 ESCRITÓRIO CENTRAL - NÍVEL DAS CRUZES - SP/ Telefone: (11) 4796-4360
 Rua Dr. Dioclético Wertheimer, 1914 - 3º andar - Centro - Mogi das Cruzes SP - CEP 08710-430
 E-mail: contato@komatsambiental.com.br

TEMAS

26/7/21 - Prevenção: Trabalho em altura esboço com finalizado

27/07 - Prevenção: Desmontagem tombamento de máquina e queda

28/07 - Prevenção ao andar no trecho molhado disco de queda desmontagem de BANANCO.

29/07 Prevenção ao executar serviços fazer com CAEMA para evitar possíveis danos a integridade

30/07 - Prevenção a sexta feira pois final de semana Fica proibido ter mais distrações e cuidar uns dos outros

Folha (24)

66 x 0,25 = 16,50

EMPRESA: Komatsu Ambiental/ Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
FR-024		Revisão		Emissão				
		01		28/12/2020				
RELACÃO DE COLABORADORES		SEMANA: 05/07/2021 A 11/07/2021						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
Komatsu	Ailton Alves dos Santos							
Komatsu	Anderson dos Santos Sales	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson		
Komatsu	Cristiano Valentim							
Komatsu	Jefferson Alves dos Santos							
Komatsu	João Pedro dos Santos							
Komatsu	Joaquim Aparecido de Oliveira							
Komatsu	Laerte Batista Vicente							
Komatsu	Lourenço Sales							
Komatsu	Luciano Ferreira							
Komatsu	Maurício Rodrigues							
Topoeste	Walter Eduardo B. Fabre							
Topoeste	Alex Campos Bruno							
170001	Antonio Rufino de Souza							
170002	José Adelberto Duda da Silva							
170003	Edmilson Rodrigues							
170004	José Luis Alves dos Santos							
170005	Ademilson Alves dos Santos							
170006	Fabio Cicero da Silva							
170007	Adão Silva dos Santos							
170008	Sergio Fernandes da Silva							
170009	João Vitor Santos Silva							
170010	Eraldo Viturino de Lima							
	Bruno H. Farias							
	Kamurisc R. dos Santos							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II

OBRA: Consórcio Baqui II

Revisão 01

FR-024

Emissão 28/12/2020

36 68x0,25 = 17

SEMANA: 12, 107, 2021 A 17, 107, 2021								
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves Santos VALE	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eraldo Viturino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
Topoeste	Walter Eduardo B. Fabre	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
Topoeste	Alex Campos Bruno	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	5 ^o EDUARDO MORA BRAGA	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	CARLOS DE OLIVEIRA	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	ALEX SANDRO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
	FRANCISCO EDUARDO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

106x 2,75 = 2650

FR-024
Revisão 01
Emissão 28/12/2020

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II
OBRA: Consórcio Baqui II

SEMANA: 26 10 7 2021 A 31 10 7 2021

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza							
170002	José Adalberto Dudu da Silva							
170003	Edmilson Rodrigues							
170004	José Luis Alves possível							
170005	Ademilson Alves dos Santos							
170006	Fabio Cicero da Silva							
170007	Adão Silva dos Santos							
170008	Sergio Fernandes da Silva							
170009	João Vitor Santos Silva							
170010	Eraldo Vitorino de Lima							
170011	Raimundo Nonato dos Santos							
170012	Bruno Helanda Fontes							
170013	Tiago Dudu da Silva							
170014	Francisco Cirilo Soares							
170015	Claudio Gomes de Oliveira							
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto							
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho							
170032	Wellington Luis de Araujo							
170033	Cleiton Lopes Leite							
170034	Marcio Jose Silva Araujo							
170027	Sanisno							

70x125 = 21,25

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
1		DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS						
		Revisão	FR-024		Emissão			
		01	26/12/2020					
RELACÃO DE COLABORADORES		SEMANA: 19.7.121 A 25.7.121						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Tercera	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>	<i>Antonio Rufino de Souza</i>
170002	Jose Acariberto Dudu da Silva	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>	<i>Jose Acariberto Dudu da Silva</i>
170003	Edmilson Rodrigues	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>	<i>Edmilson Rodrigues</i>
170004	Jose Luis Alves de Sousa	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>	<i>Jose Luis Alves de Sousa</i>
170005	Ademilson Alves dos Santos	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>	<i>Ademilson Alves dos Santos</i>
170006	Fabio Cicero da Silva	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>	<i>Fabio Cicero da Silva</i>
170007	Adão Silva dos Santos	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>	<i>Adão Silva dos Santos</i>
170008	Sergio Fernandes da Silva	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>	<i>Sergio Fernandes da Silva</i>
170009	João Vitor Santos Silva	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>	<i>João Vitor Santos Silva</i>
170010	Eraldo Vitorino de Lima	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>	<i>Eraldo Vitorino de Lima</i>
170011	Raimundo Nonato dos Santos	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>	<i>Raimundo Nonato dos Santos</i>
170012	Bruno Holanda Fontes	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>	<i>Bruno Holanda Fontes</i>
170013	Tiago Dudu da Silva	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>	<i>Tiago Dudu da Silva</i>
170014	Francisco Cirilo Soares	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>	<i>Francisco Cirilo Soares</i>
170015	Claudio Gomes de Oliveira	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>	<i>Claudio Gomes de Oliveira</i>
Topoeste	Walter Eduardo B. Fabre	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>	<i>Walter Eduardo B. Fabre</i>
Topoeste	Alex Campos Bruno	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>	<i>Alex Campos Bruno</i>
170027	ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>	<i>ALAN SANTIAGO de SANTANA MACHADO</i>
170031	JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>	<i>JOSE ANTONIO de OLIVEIRA SOBRINHO</i>
170032	TIAGO DA SILVA DOS SANTOS	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>	<i>TIAGO DA SILVA DOS SANTOS</i>
170029	JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>	<i>JOSE ANTONIO FERREIRA DE SOUZA</i>
	Felipe Debonis de Barros	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>	<i>Felipe Debonis de Barros</i>

166x 2,75 = 26,50

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024 Emissão 28/12/2020

Revisão 01

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II

SEMANA: 26 10 7 2021 A 31 10 7 2021

OBRA: Consórcio Baqui II

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170002	José Adelberto Dudu da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170003	Edmilson Rodrigues	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170004	José Luis Alves dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170005	Ademilson Alves dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170006	Fabio Cicero da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170007	Adão Silva dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170008	Sergio Fernandes da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170009	João Vitor Santos Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170010	Eraldo Vitorino de Lima	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170011	Raimundo Nonato dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170012	Bruno Heliana Fontes	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170013	Tiago Dudu da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170014	Francisco Cirilo Soares	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170015	Claudio Gomes de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170032	Wellington Luis de Araujo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170033	Cleiton Lopes Leite	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170034	Marcio Jose Silva Araujo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170034	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Identific./ Base/ Alex	Identific./ Base/ Alex	Identific./ Base/ Alex	Identific./ Base/ Alex	Identific./ Base/ Alex	Revisão	Emissão
VISTO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01	28/12/2020
DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS								
TEMAS DO DDS								
Segunda	DATA 26/07	Prevenção: Trabalho em altura espaço						
Terça	DATA 27/07	Prevenção: Desmontagem, tombamento de máquina e queda.						
Quarta	DATA 28/07	Prevenção ao andar no tecto molhado risco de queda						
Quinta	DATA 29/07	Prevenção ao executar serviços fazer com calma para evitar possíveis danos a integridade						
Sexta	DATA 30/07	Prevenção a sexta feira pois final de semana fica melhor ter mais distrações e cuidar uns dos outros.						
Sábado	DATA 31/07	Prevenção ao trabalho coletivo cuidado com os membros superiores						
Domingo	DATA							

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		LEITANTES/ JOSÉ ROSSA	LEITANTES/ JOSÉ ROSSA	LEITANTES/ JOSÉ ROSSA	LEITANTES/ JOSÉ ROSSA	LEITANTES/ JOSÉ ROSSA	FR-024
		<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	Revisão: 01 Emissão: 28/11/2020
TEMAS DO DDS							
RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:	VISTO						
Segunda	DATA: 5/7/21	- Meio Ambiente: - Afundamento do freixo. - Preservação Ambiental					
Terça	DATA: 6/7/21	- Responsabilidade Social: Respeito aos Pesceiros e Comunidade.					
Quarta	DATA: 7/7/21	- Meio Ambiente: Uso do Kit Mitigação					
Quinta	DATA: 8/7/21	- Prevenção de Acidentes: Cuidado com as Mãos e Olhos					
Sexta	DATA: 9/7/21	- Prevenção de Acidentes: Atividade do Bafinamento					
Sábado	DATA: 10/7/21	- Prevenção de Acidentes: Atividade do Bafinamento					
Domingo	DATA: 11/7/21	- Não Houve extensão de					

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Leandro José Rosa	Leandro José Rosa	Leandro José Rosa	Leandro José Rosa	Leandro José Rosa
VISTO						
TEMAS DO DDS						
Segunda	DATA: 12/7/21	Prevenção de acidentes - Atendimento, queda, Miocardias				
Terça	DATA: 13/7/21	Prevenção de acidentes - exemplos de diversos acidentes ocorridos e as suas consequências.				
Quarta	DATA: 14/7/21	Prevenção de acidentes - Durante as atividades de Sucessão de Cadeia - Central de Atendimento (Perigos e Riscos)				
Quinta	DATA: 15/7/21	Prevenção à Covid-19 - Distanciamento social, Higienização, Máscara				
Sexta	DATA: 16/7/21	Prevenção de Acidentes - Cuidado com membros superiores, posicionamento de trabalho.				
Sábado	DATA: 17/7/21	NÃO HOUVE EXERCÍCIO				
Domingo	DATA: 18/7/21	NÃO HOUVE EXERCÍCIO				

FR-024

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

Revisão

01

Emissão

28/12/2020

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II OBRA: Consórcio Baqui II

Revisão: 01 Emissão: 28/12/2020

SEMANA: 02.08.2021 A 07.08.2021

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves Du DUARTE	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Admilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Erailto Viturino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Triago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170026	Francisco Ednardo Mala Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Wellington Luis de Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleilton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcio Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	ALEX SANDRO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170036	R080 ESTEVAO EDUARDO B. T. DE	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	R080510 Alex campid	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

Página 1 de 2

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Emissão
29/12/2020

Revisão: 01

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:	<input checked="" type="checkbox"/> Não Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Aplicado	<input checked="" type="checkbox"/> Não Aplicado
TEMAS DO DDS							
Segunda	<p>DATA 02/08/21 Breveção a vida cuidada com a integridade física Semelade do trabalho eufon disingos saudáveis e fca colaborar com o SGA e qps</p>						
Terça	<p>DATA 03/08/21 Breveção problemas furores comp o uso do IPT superdez Cequelino, que são piores por intervenções, sempre usamos de maneno eufon</p>						
Quarta	<p>DATA 04/08/21 Breveção a entrada e saída de camin- Hores e usou todos os b IPTs</p>						
Quinta	<p>DATA 05/08/21 Breveção atenção dedobrida em quar quever atividade por mais simples que ela seja</p>						
Sexta	<p>DATA 06/08/21 Breveção a cupioses cuidadas com atenção a sexta feira</p>						
Sábado	DATA _____						
Domingo	DATA _____						

Página
2 de 2

EMPRESA: Toposist/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
FR-024		Revisão	Emissão					
		01	28/12/2020					
DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		SEMANA: 09 108 121 A 13 108 121						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves de de	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson de de Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eraldo Vitorino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Wellington Luis de Araújo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleilton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcio Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	EDUARDO NISSON TELES DA SILVA	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Revisão 01
Emissão 28/12/2020

RELACIONAMENTO DE COLABORADORES	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170036	CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS	Carlos Henrique	Carlos Henrique	Carlos Henrique	Carlos Henrique	Carlos Henrique	Carlos Henrique
170037	WILSON NEU DE ARAUJO	Wilson Neu	Wilson Neu	Wilson Neu	Wilson Neu	Wilson Neu	Wilson Neu
170038	FERNANDA MARTINS DE OLIVEIRA	Fernanda Martins	Fernanda Martins	Fernanda Martins	Fernanda Martins	Fernanda Martins	Fernanda Martins
170039	JERSON NOGUEIRA SILVA	Jerson Nogueira	Jerson Nogueira	Jerson Nogueira	Jerson Nogueira	Jerson Nogueira	Jerson Nogueira
170040	MARCOS LUIZ DOS SANTOS	Marcos Luiz	Marcos Luiz	Marcos Luiz	Marcos Luiz	Marcos Luiz	Marcos Luiz
170024	GUSTAVO HENRIQUE CARVALHO	Gustavo Henrique	Gustavo Henrique	Gustavo Henrique	Gustavo Henrique	Gustavo Henrique	Gustavo Henrique
100050	ALEX CAMPBELL	Alex Campbell	Alex Campbell	Alex Campbell	Alex Campbell	Alex Campbell	Alex Campbell
100051	WALTER EDUARDO S. FARIAS	Walter Eduardo	Walter Eduardo	Walter Eduardo	Walter Eduardo	Walter Eduardo	Walter Eduardo
170027	ALEX SANDRO DESMONTE	Alex Sandro	Alex Sandro	Alex Sandro	Alex Sandro	Alex Sandro	Alex Sandro

Página 2 de 3

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		Revisão	FR-024	Emissão				
EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		01		28/11/2020				
OBRA: Consórcio Baqui II		SEMANA: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 A 20, 10, 11, 2021						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
TOPOOESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabre	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOOESTE	Alex Campos Bruni	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves dos Santos ZE	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eraldo Vitorino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Wellington Luis de Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleiton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

RELACÃO DE COLABORADORES		DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS						
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170034	Marcio Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Edvanilson Teles de Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170036	Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Natanel Neu de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170038	Fernando AP Rodrigues de Azeite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170039	Jerson Rocha Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170040	Marcos Luz dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170042	Anderson de Melo Leal	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170043	Vicente Melo Pereira Nune S	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170044	Francisco Das Chagas Soares Reis	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170045	Joljo Guaberto Gomes Neto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170046	Vilston de Araujo Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170047	Wesley Nicolas Rodrigues de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Rai M. Franco	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170049	Crispim dos Santos da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170050	Raimundo Nonato da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170051	Geilson da Silva Costa	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	ALEX SANDRO GUSTAVO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Emissão
28/12/2020

Revisão
01

Legado/3 Titular/Alar

Legado/3 Titular/Alar

Legado/3 Titular/Alar

Legado/3 Titular/Alar

Legado/3 Titular/Alar

Legado/3 Titular/Alar

TEMAS DO DDS

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:	Legado/3 Titular/Alar	Legado/3 Titular/Alar	Legado/3 Titular/Alar	Legado/3 Titular/Alar	Legado/3 Titular/Alar
VISTO					
Segunda	DATA 16/08/21	Prevenção todos devem usar o EPI como hábito para manter sua segurança para que não ocorra nenhum caso	DATA 17/08/21	Prevenção ao contato com a água do rio	Prevenção com seriedade e cuidado
Terça					
Quarta	DATA 18/08	Prevenção ao meio ambiente	DATA 19/08	Prevenção ao contato com a água do rio	Prevenção ao contato com a água do rio
Quinta					
Sexta	DATA 20/08	Prevenção ao contato com a água do rio	DATA 21/08	Prevenção ao contato com a água do rio	Prevenção ao contato com a água do rio
Sábado	DATA _____				
Domingo	DATA _____				

Página
3 de 3

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		Revisão	FR-024	Emissão					
		01		28/12/2020					
EMPRESA: Toposider Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II							
SEMANA: 23.108.1.2021 A 27.108.1.21									
MATRÍCULA	RELACIONAMENTO DE COLABORADORES	Nome Legível	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
TOPOESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabre	Fabre	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOESTE	Alex Campos Bruho	Bruho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Duda da Silva	Duda	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edmilson Rodrigues	Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves dos Santos	Alves	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilton Alves dos Santos	Alves	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero de Silve	Cicero	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	Fernandes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Erakido Vitorino de Lima	Vitorino	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Fontes	Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Duda da Silva	Duda	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170025	Francisco Ednardo Maia Barreto	Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Wellington Luis de Araujo	Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleiton Lopes Leite	Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RELAÇÃO DE COLABORADORES		FR-024		Revisão		Emissão		
		01		28/12/2020				
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170034	Marcio José Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Edivanilson Teles da Silva							
170036	Carlos Henrique dos Santos							
170037	Nataniel Neu de Andrade							
170038	Fernando AP. Rodrigues de Avelar							
170039	Jerson Rocha Silva							
170040	Marcos Luz dos Santos							
170042	Anderson de Melo Leal							
170043	Vicente Melo Pereira Nune S.							
170044	Francisco Das Chagas Soares Reis							
170045	Jolão Gualberto Gomes Neto							
170046	Vitalirton de Araujo Silva							
170047	Weslley Nicolizias Rodrigues de Lima							
170048	Rail M. Franco							
170049	Crispim dos Santos da Conceição							
170050	Raimundo Noratto da Conceição							
170051	Gleilson da Silva Costa							
	Alex Sandro Gusmano							

Página 2 de 3

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS:		Unidade/1	Unidade/2	Unidade/3	Unidade/4	Unidade/5	Unidade/6	Unidade/7	Unidade/8	Unidade/9	Unidade/10	Unidade/11	Unidade/12	Unidade/13	Unidade/14	Unidade/15	Unidade/16	Unidade/17	Unidade/18	Unidade/19	Unidade/20	Unidade/21	Unidade/22	Unidade/23	Unidade/24	Unidade/25	Unidade/26	Unidade/27	Unidade/28	Unidade/29	Unidade/30	Unidade/31	Unidade/32	Unidade/33	Unidade/34	Unidade/35	Unidade/36	Unidade/37	Unidade/38	Unidade/39	Unidade/40	Unidade/41	Unidade/42	Unidade/43	Unidade/44	Unidade/45	Unidade/46	Unidade/47	Unidade/48	Unidade/49	Unidade/50	Unidade/51	Unidade/52	Unidade/53	Unidade/54	Unidade/55	Unidade/56	Unidade/57	Unidade/58	Unidade/59	Unidade/60	Unidade/61	Unidade/62	Unidade/63	Unidade/64	Unidade/65	Unidade/66	Unidade/67	Unidade/68	Unidade/69	Unidade/70	Unidade/71	Unidade/72	Unidade/73	Unidade/74	Unidade/75	Unidade/76	Unidade/77	Unidade/78	Unidade/79	Unidade/80	Unidade/81	Unidade/82	Unidade/83	Unidade/84	Unidade/85	Unidade/86	Unidade/87	Unidade/88	Unidade/89	Unidade/90	Unidade/91	Unidade/92	Unidade/93	Unidade/94	Unidade/95	Unidade/96	Unidade/97	Unidade/98	Unidade/99	Unidade/100
VISTO		TEMAS DO DDS																								Revisão	Emissão																																																																										
Segunda	DATA 23/08	Prevenção as Obras elétricas da Bomba, Cuidados com carga e descarga de materiais																								01	28/12/2020																																																																										
Terça	DATA 24/08	Prevenção as Borneadeiras com os Colegas que não atabate o reservatório da Obra																																																																																																			
Quarta	DATA 25/08	Prevenção no meio ambiente caso eu passar nenhum equipamento a qualquer distância sempre por Wesley																																																																																																			
Quinta	DATA 26/08	Prevenção no avanço para dentro possíveis pedras na obra de mureta e pontas de ferro dentro da família de aço																																																																																																			
Sexta	DATA 27/08	Prevenção a quedas de cimento para sua segurança usar todos os EPIs com a sexta bis da E fim de semana																																																																																																			
Sábado	DATA																																																																																																				
Domingo	DATA																																																																																																				

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II							Revisão
RELACÃO DE COLABORADORES		SEMANA: 13/03/2021 A 13/03/21							01
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado		
	Walter Eduardo Barbosa Fabre	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
	Alex Campos Bruno	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170002	José Adalberto Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170003	Edmilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170004	José Luis Alves OPERAÇÃO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170006 X	Fabio Cicero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170010 X	Eraldo Vitorino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170011 X	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170012	Bruno Holanda Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170013	Triago Dudu da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170026	Francisco Ednardo Mala Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170032	Wellington Luis de Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		
170033	Cleilton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO		

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
FR-024		Revisão						Emissão
		01						28/12/2020
SEMANA: 13/12/2021		A 13/12/21						
RELAÇÃO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOOESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabre	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
TOPOOESTE	Alex Campos Bruno	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170001	Antonio Rufino de Souza	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170002	José Adelberto Dudu da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170003	Edmilson Rodrigues	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170004	José Luis Alves dos Santos dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170005	Ademilson Alves dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170006 X	Fabio Cicero da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170007	Adão Silva dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170008	Sergio Fernandes da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170009	João Vitor Santos Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170010 X	Eraldo Vitorino de Lima	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170011 X	Raimundo Nonato dos Santos	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170012	Bruno Holanda Fontes	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170013	Tiago Dudu da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170014	Francisco Cirilo Soares	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170015	Claudio Gomes de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170026	Francisco Ednardo Maia Barreto	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170032	Wellington Luis de Araujo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	
170033	Cleiton Lopes Leite	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DOS

EMPRESA: Toposorte - Construção Best II OBRAS: Camarão, Barça II

SEMANA: 04, 13, 2021 A 08/10/21

MATRÍCULA	NOME LESIVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
TOPOOESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabris	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOOESTE	Alex Campos Bruno	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Antônio Cavaliere Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves de Aguiar	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Zuceno da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Berigi Fernandes de Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	Jodo Victor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eratic Vilhinho de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Montato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Izabella Fontes	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago David da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cério Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Claudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170026	Francisco Ednardo Msa Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170031	José Aires de Oliveira Sobrinho	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170032	Willington Luis de Araújo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleitonil Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

Página 4
Folha 4

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Emissão
28/03/2020

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Tercia	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170034	Marcos Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Eduvaldo Teles da Silva							
170036	Carlos Henrique dos Santos							
170037	Nenel Neu de Andrade							
170038	Fernando AP. Rodrigues de Azevedo							
170039	Joson Rocha Silva							
170040	Marcos Luiz dos Santos							
170042	Anderson da Mota Leal							
170043	Vicente Marco Pereira Nunes S							
170044	Francisco Das Chagas Soares Reis							
170045	Joaquim Guilherme Gomes Neto							
170046	Vicentim de Araujo Silva							
170047	Wesley Nicollas Rodrigues de Lima							
170048	Rafael Franco							
170049	Crispim dos Santos da Conceição							
170050	Raimundo Nonato da Conceição							
170051	Gleison da Silva Costa							
170052	Antonio Nilson Rocha de Andrade							
170053	Luciano Gomes da Silva							
170054	Wilson de Jesus							
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas							
170056	Valdemar Silva Vasconcelos							
170057	Eusandro Alves dos Santos							

DIALOGO (HÁRIS DA SEGURANÇA - DDS)

FRENTE
Revisão: 01
Emissão: 28/12/2020

RELACÃO DE COLABORADORES	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRICULA	Nome	VIS TO	VIS TO	VIS TO	VIS TO	VIS TO	VIS TO
175058	ADOME LIGIVEL						
176259	Nelson Pereira dos Santos						
179050	Luis Soares dos Santos						
179050	Thiago da Silva Santos						
179081	Nevelo Aparecido Oliveira						
179087	Geulho Gabriel de Oliveira						
179083	Lucas Biepp de Jesus						
179084	Jose Santos de Brito						
179085	Antonio Francisco Pereira						
179086	Joãovaldo Pereira de Carvalho						
179087	Jose Calvacante da Silva						
179088	Anderson Gonçalves de S. Correia						
	Josemaria de Fátima						
	Wilson de Jesus						

Página 54 de 97

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

EMPRESA: Consórcio Baqui II OBRA: DAEE- Consórcio Baqui II

FR-024 Revisão 01 Emissão 28/12/2020

SEMANA: 04/10/21 A 08/10/21

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	SEMANA						
		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cicero da Silva	<u>Sabe</u>	<u>Sabe</u>					
170010	Erato Vilmino de Lima							
170017	Felipe Santos Silva							
170018	Jailson de Jesus							
170019	Adalberto de Mattos							
170020	Raimundo Faria							
170021	Daniel dos Santos da Conceição							
170022	Carlos Oliveira Rodrigues							
170023	Francisco Misael Santos da Silva							
170025	Lino de Castro Neto							
170028	Alexandre Ferreira de Souza							
170011	Raimundo Nonato							
170069	Edson Bezerra da Silva Bez							

Página 1 de 2

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FILC04
Emissão:
28/12/2020

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDE	MANTENÇÃO		REPARAÇÃO		REVISÃO		REVISÃO	
	Manutenção	Reparação	Revisão	Revisão	Manutenção	Reparação	Revisão	Revisão
DATA: 21/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 22/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 23/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 24/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 25/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 26/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 27/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 28/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 29/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 30/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA: 31/12/21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

TEMAS DO DDS

Segunda: DATA: 21/12/21
 - Manutenção de piso - Transmissão de dados - Manutenção

Terça: DATA: 22/12/21
 - Manutenção de piso - Transmissão de dados - Manutenção

Quarta: DATA: 23/12/21
 - Manutenção de piso - Transmissão de dados - Manutenção

Quinta: DATA: 24/12/21
 - Manutenção de piso - Transmissão de dados - Manutenção

Sexta: DATA: 25/12/21
 - Manutenção de piso - Transmissão de dados - Manutenção

Sábado: DATA: _____

Domingo: DATA: _____

DIÁRIO DO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		FR-424	Emissão:					
		01	28/12/2020					
EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
SEMANA: 10.12.2021 A 22.12.2021								
RELACIONAMENTO DE COLABORADORES								
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	José Adalberto Dutra de Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170003	Edimilson Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170004	José Luis Alves de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170005	Ademilson Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170006	Fabio Cícero da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170007	Adão Silva dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170008	Sergio Fernandes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170009	João Vitor Santos Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170010	Eratto Vitorino de Lima	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170011	Raimundo Nonato dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170012	Bruno Holanda Farias	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170013	Tiago Duda da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170014	Francisco Cirilo Soares	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170015	Cláudio Gomes de Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170022	Carlos Oliveira Rodrigues	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170023	Francisca Miguel Santos da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170029	Francisco Ednardo Maia Barreto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170033	Cleiton Lopes Leite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170034	Marcos Jose Silva Araujo	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170035	Edvanilson Teles da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEG. JIRANÇÁ - DDS

FR-024
Revisão 01
Estimado 28/12/2020

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170036	Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Nataniel Neto de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170038	Fernando AP. Rodrigues de Azeite	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170039	Jansen Rocha Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170040	Marcos Luz dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170042	Anderson de Melo Leal	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170043	Vicente Melo Pereira Nunes S	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170044	Francisco Das Chagas Soares Reis	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170045	Joba Gusberto Gomes Neto	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170046	Vilmar de Araújo Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170047	Wesley Nicolas Rodrigues da L. 118	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170048	Rafael M. Franco	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170049	Cheris dos Santos da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170050	Ramundo Norato da Conceição	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170051	Geilson da Silva Costa	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170052	Antônio Nelson Rocha de Andrade	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170053	Luciano Gomes da Silva	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170054	Alton de Jesus	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170056	Václav Silva Vaqueiro	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170057	Evandro Alves dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170058	Nelson Pereira dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170059	Luis Soares dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO

Página 2 de 4

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

RELACÃO DE COLABORADORES		Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170061	Nivaldo Aparecido Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170062	Oswaldo Cardoso de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170063	Lucas Blapo de Jesus	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170064	José Santos de Brito	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170065	Antonio Ramos Pereira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170066	Josevaldo Pereira de Carvalho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170067	Jobe Cavalcante da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170068	Anderson Gonçalves do S. Correia	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170069	Estevão Bazzani de Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
170032	Wellington Luiz de Araujo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
	<i>Alcides Everson de Souza</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
	<i>GOLEA REZEKIANI</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		
	<i>SOTERIO LIOFARINI</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>		

DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Embrasil
20/12/2020

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS	01/01/2021	02/01/2021	03/01/2021	04/01/2021	05/01/2021	06/01/2021	07/01/2021	08/01/2021	09/01/2021	10/01/2021	11/01/2021	12/01/2021
Segunda	DATA 16/12/20 Como Prof. ministrando de aulas em Sertãozinho											
Terça	DATA 17/12/20 Atividade de limpeza e organização na cozinha do CCOR											
Quarta	DATA 22/12/20 Presente. Aulas Inflamáveis											
Quinta	DATA 23/12/20 Presente. AS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO											
Sexta	DATA 24/12/20 Como Professor. Prática. Inglês											
Sábado	DATA _____ Ausente											
Domingo	DATA _____											

Página 60 de 97

FR.004		Revisão	Emissão			
		01	28/12/2020			
DIALOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS		OBRA: Consórcio Baquí II				
EMPRESA: Topoceste/ Geositu/ Alphageos/ Passarelli/ Brasquind		SEMANA: 22.12.21 A 22.12.21				
RELAÇÃO DE COLABORADORES		Sexta	Sábado	Domingo		
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
		VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
TOPOCESTE	Walter Eduardo Barbosa Fabre					
TOPOCESTE	Alex Campos Bruno					
GEOSITU	Carlos Henrique Martins Ferreira					
GEOSITU	John Oliveira Bispo					
GEOSITU	Lucas Fernandes Ferreira					
ALPHAGEOS	Júlio César dos Santos					
PASSARELLI	Ezequiel Rocha Aguiar					
PASSARELLI	José Levi da Silva					
PASSARELLI	Luís Ricardo Almeida Bomfim					
CONSTRUSERV	Alfredo Dias da Silva					
CONSTRUSERV	João de Deus Bispo da Silva					
BRASQUIND	Robson Ramos Matosola					

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DIOS		Revista:	Emissão:
TEMAS DO DIOS		01	28/12/2020
Segunda	DATA <i>14/01/21</i>		
Terça	<i>Claro Fazer: manutenção DE CIPÓS, CVM, SEGURANÇA</i>		
Quarta	<i>ARRUMAR: LIMPEZA - PRODUÇÃO DE ENTULHO DA OBRA</i>		
Quinta	<i>ARRUMAR: CUIDADOS INFRA-PAVIMENTOS</i>		
Sexta	<i>ARRUMAR: PRESENE AS ARVORES</i>		
Sábado	<i>ARRUMAR: PRESENE: PREVENIR. INICIAR</i>		
Domingo	DATA _____		

EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS						
EMPRESA: Topoeste/ Consórcio Baqui II		OBRA: Consórcio Baqui II						
SEMANA: 25/10/21 A 25/10/21								
MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170001	Antonio Rufino de Souza	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170002	Jose Assisberto Duda da Silva							
170003	Edmilson Rodrigues							
170004	Jose Luis Alves <i>participa</i>	<i>participa</i>						
170005	Ademilson Alves dos Santos							
170006	Fabio Cicero da Silva							
170007	Arlan Silva dos Santos							
170008	Sergio Fernandes da Silva							
170009	João Vitor Santos Silva							
170010	Eraldo Vitorino de Lima							
170011	Raimundo Manoel dos Santos							
170012	Bruno Helenilda Fontes							
170013	Tiago Duda da Silva							
170014	Francisco Cleto Soares							
170015	Claudio Gomes de Oliveira							
170022	Carlos Oliveira Rodrigues							
170023	Francisco Misael Santos da Silva							
170026	Francisco Edmarcio Maia Basilio							
170033	Cleiton Lopes Leite							
170034	Marcos Jose Silva Araujo							
170035	Edvanilson Teles da Silva							

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-004
Revisão: 01
Emissão: 28/12/2020

MATRICULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170036	Carlos Henrique dos Santos	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170037	Nataniel Neu de Andrade	carlos	carlos	carlos				
170038	Fernando AP. Rodrigues de Avelar	Serjo						
170039	Janson Rocha Silva	Serjo						
170040	Marcos Luz dos Santos							
170042	Anderson de Melo Leal							
170043	Vicente Melo Pereira Nune S	Yegant						
170044	Francisco Das Chagas Soares Ritis	Yegant						
170045	João Guaberto Gomes Neto	Yegant						
170046	Vilainton de Araujo Silva	Yegant						
170047	Wesley Nicolas Rodrigues de Lima	Wesley	Wesley	Wesley	Wesley			
170048	Rai M. Franco	Wesley	Wesley	Wesley	Wesley			
170049	Crispim dos Santos de Conceição							
170050	Ramundo Nonato da Conceição							
170051	Gielson da Silva Costa							
170052	Antonio Mison Rocha de Andrade							
170053	Luciano Gomes da Silva							
170054	Alton de Jesus							
170055	Felipe Bruno Fortes de Freitas							
170056	Valdemar Silva Vasconcelos	Waldemar	Waldemar	Waldemar	Waldemar			
170057	Eusandro Alves dos Santos	Waldemar	Waldemar	Waldemar	Waldemar			
170058	Nelson Pereira dos Santos	Waldemar	Waldemar	Waldemar	Waldemar			
170059	Luiz Soares dos Santos	Waldemar	Waldemar	Waldemar	Waldemar			

Página 2 de 4

DIÁLOGO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR-024
Revisão: 01
Emissão: 28/12/2020

MATRÍCULA	NOME LEGÍVEL	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
170081	Nivaldo Aparecido Oliveira	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO	VISTO
170062	Oswaldo Cardoso de Oliveira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170063	Luiz de Bispo de Jesus	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170064	José Santos de Brito	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170065	Antonio Ramos Pereira	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170066	Josevaldo Pereira de Carvalho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170067	José Cavalcante da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170068	Anderson Gonçalves do S. Correia	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170069	Edson Bezerra da Silva	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170031	José Alves de Oliveira Sobrinho	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
170032	Wellington Luiz de Araújo	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>

Página 3 de 4

DIÁRIO DIÁRIO DA SEGURANÇA - DDS

FR 028
Município: SA
Estado: SP/122000
Localidade: Pederzobras

RESPONSÁVEL APLICAÇÃO DDS	VISTO	Utilizado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
		Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado	Reservado
TEMAS DO DDS									
Segunda	DATA 23/10	Presença e não presença: Cada dia dos cursos de Água							
Terça	DATA 24/10	Presença de Saúde no Trabalho Tabatiana							
Quarta	DATA 25/10	Presença Correto de lixo							
Quinta	DATA 26/10	Presença: Unico dos presentes							
Sexa	DATA 27/10	Presença de exames: presença e utilização							
Sábado	DATA								
Domingo	DATA								

Página 66 de 97

6.2 Anexo 2 - Listas de Treinamento

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO					PR-062	
					Revisão	Emissão
					05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo:		
Empresa: <input type="checkbox"/> MCM <input type="checkbox"/> FBS <input type="checkbox"/> SOEBE <input checked="" type="checkbox"/> OUTRAS						
Data: 02/7/21		Local do treinamento: Centro de Obras				
Título/ Tema : Briefing					Carga Horária: 1 hora	
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra (Apresentação do Projeto da Obra).						
Identificação dos principais riscos existentes na obra; Lçamento de carga; Movimentação de Máquinas, e Equipamentos; Trabalho em Altura (Quedas) manuseio de ferramentas elétricas; Trabalho em vias e Escavações; Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada durante as atividades, não adentrar a área de Risco (Bico movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação; Respeitar as Sinalizações Existentes; Risco/Perigo do Atropelamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros, e que possuam faixa para passagem de pedestres; Proibições/ Restrições: uso de Adornos durante as atividades; uso de celular; fones de ouvido; brincadeiras durante as atividades operacionais; consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes; fumar em locais inadequados ou durante as atividades; Organização e Limpeza de áreas de vivência (Vestiário e Refeitório); Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou quase acidente.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
284.316.058-00	EDMILSON DE OLIVEIRA	Motorista	Komatsu	[assinatura]		
157.532.868-06	ISAÍAS MIRANDA	Motorista	"	[assinatura]		
050.560.516-73	RODRIGO JOSE DE PAULA	motorista	"	[assinatura]		
256.822.768-09	ALISON DE MELO	motorista	"	[assinatura]		
045.571.136-48	FERNANDO ALBERTO DA ROSA	motorista	"	[assinatura]		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC:						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
						Página 12

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO					FR - 002	
					Revisão	Emissão
					05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matricula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo:		
Empresa: <i>C. B. II</i> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>						
Data: <i>12/12/21</i> Local do treinamento: Canteiro de obras						
Título/ Tema: Prevenção de acidentes na operação da máquina de corte e máquina de dobra de barras de aço					Carga Horária: 4 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação das máquinas de corte e dobra (Funcionamento das máquinas, botoeiras de emergência, posicionamento adequado de trabalho),						
Identificação dos principais perigos e riscos existentes na operação das máquinas de corte e dobra (Projeção de partículas, batida contra o corpo e/ou membros,						
preenchimento de membros, choques elétricos, emissão de ruído, luminosidade baixa, partes móveis sem proteção, queda de altura de nível);						
Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs fornecidos, evitar distrações, Manter atenção redobrada, adotar posicionamento seguro do corpo, manter o local limpo e						
organizado, não permitir a presença de pessoas na área de movimentação, manter trancado o acesso as botoeiras de acionamento das máquinas, nunca permitir que						
pessoas não autorizadas operem as máquinas de corte e dobra de aço, nunca alterar qualquer componente de segurança das máquinas;						
Proibições/ Restrições durante as atividades operacionais: Uso de Adornos (Relógio, anel, pulseiras...), uso de celular, fones de ouvido, brincadeiras, consumo de bebidas						
alcoólicas ou entorpecentes, operar as máquinas em caso de mal-estar, fumar em locais inadequados ou durante as atividades.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
<i>022.871.415-07</i>	<i>Carlos de Oliveira Rodrigues</i>	<i>Amador</i>	<i>Consórcio Baqui II</i>	<i>[Assinatura]</i>		
<i>863.793.165-07</i>	<i>Felipe Santos da Silva</i>	<i>Amador</i>	<i>Consórcio Baqui II</i>	<i>[Assinatura]</i>		
<i>8555.64674-04</i>	<i>Leandro V. da Silva</i>	<i>Facilitador</i>	<i>" "</i>	<i>[Assinatura]</i>		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
						Página 1/2

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO		FR - 062		
		Revisão	Emissão	
		05	13/04/2021	
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa				
Cargo: Técnico em segurança do trabalho		Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II		Centro de Custo: 02081000108		
Empresa: <u>CBTJ</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: <u>20/4/21</u>		Local do treinamento: Canteiro central		
Título/ Tema: Integração de novos colaboradores		Carga Horária: 5 horas		
<p>Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; esplanço sobre o projeto de execução da obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato dermatológico do leite do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIS - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização, sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos); controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabo de fibra sintético (cordão); comunicação imediata ao encarregado e/ou ttc, de segurança em caso de incidente; utilização de crachá; Proibições: Uso de aparelhos smartphone durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de adornos (Anel, pulseira, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização ou capacitação, desvios de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de incidentes.</p>				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
009.594.234-35	José Alves da S. Santana	ENCARREGADO	C.B.T.J	
05.458.895-08	Jairo da Silva dos Santos	ENCARREGADO	" "	
154029108-12	Joséildo FARIAS da Silva	ENCARREGADO	" "	
33.544.9833-28	Alex Sandro S. Mendes	ENCARREGADO	" "	
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa				
Página 1/2				

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		FR - 063		
		Revisão	Emissão	
		05	13/04/2021	
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa				
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho		Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II		Centro de Custo: 221108		
Empresa: <input type="checkbox"/> MQM <input type="checkbox"/> FBS <input type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>				
Data: 24/08/2021	Local do treinamento: Cantão de Obras/ Refeitório		Carga Horária: 1 hora	
Título/ Tema : Briefing				
Conteúdo Programático: Apresentação de Obras (Apresentação do Projeto da Obra):				
Identificação dos principais riscos existentes na obra (içamento de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos, Trabalho em Altura (Derrubada) manuseio de ferramentas Elétricas, Trabalho em valas e Escavações. Medidas Preventivas Obrigatórias) Uso das EPIs fornecidas , evitar distrações. Manter atenção redobrada durante as atividades, não adentrar a área de risco (Uso movimentação de carga) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes. Risco/Fungo de Atropelamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros, e que possuem faixa para passagem de pedestres. Proibições/ Restrições: uso de Adornos durante as atividades, uso de celular, E-mail de trabalho, brincadeiras durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, fumar em locais inadequados ou durante as atividades. Organização e Limpeza da área de vivência (Vestiário e Refeitório). Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou quase acidente.				
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Assinatura
26147134509	Silvia Cecília dos Santos Lomençosa		Baqui II	
264936439	Leandro Cibriano meconico		Baqui II	
130825488	Theressa Fernanda Azevedo		Baqui II	
630507856	Thaíson dos Santos Oliveira		Baqui II	
338521440	Bonias Gonçalves dos Santos Azevedo		Baqui II	
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa				

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Revista		Emenda	
SI		LSDA/ST	

Nome do Facilitador multiplicador: Leandro Barboza
 Cargo: Técnico em segurança do trabalho
 Matrícula: _____
 Ótica / Departamento: Condutor Bapq II
 Centro de Custo: _____
 Empresa: MGR FBS SOBE OUTRAS

Data: 09/08/21 Local do treinamento: CANTINA DE MMS
 Tema: BRIFING Carga Horária: 30 MINUTOS

Objetivo Propósito:
 Orientações sobre uso obrigatório do EPI e prevenção de acidentes risco de quedas

CPF	Nome completo	Cargo	Ótica / Área Empresa	Foto
25874120	MARINA JERONIM	MOTOCICLISTA	CB11	
227162118	THIAGO LAURE	MOTOCICLISTA	CB11	
316161442	FEDERICO	MOTOCICLISTA	CB11	
252250218	CLISSI	MOTOCICLISTA	CB11	
316230218	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25322584	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25077584	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
2031420061	MILTON	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ANDRESSA BONATO	MOTOCICLISTA	CB11	
3098221288	WALDO GONÇALVES	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	
25874120	ELIUNO	MOTOCICLISTA	CB11	

OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO				FR - 002	
				Revisão	Emissão
				05	12/04/2021
Nome do Facilitador/multiplicador: Leandro Barbosa					
Cargo: Técnico em segurança do trabalho			Matrícula:		
Obra / Departamento: Construção Baqui II			Centro de Custo:		
Empresa: <i>Toposita</i>		MOM <input type="checkbox"/> FBE <input type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>			
Data: <i>6/5/21</i>		Local do treinamento: <i>Canteiro da Obra</i>			
Título/ Tema: <i>Integração de Novos Colaboradores</i>				Carga Horária: <i>6 horas</i>	
Conteúdo Programático: <i>Apresentação de Obra Apresentação do Projeto da Obra</i>					
Identificação dos principais riscos existentes no canteiro (elemento de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos, Trabalho em Altura (Quedas) manuseio de ferramentas elétricas, Trabalho em redes e Cabos, Máquinas Pesadas (Oscilatórias) uso das EPIs Somente evitar distrações, Manter atenção redobrada durante as atividades, não entrar a área de risco (Sem movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes, Manter o espaço de manobra durante a locomoção ou trabalho nas proximidades de vias públicas, Sempre realizar a travessia de vias públicas em locais seguros, e que possam fazer para passagem de pedestres, Proibir/ Restringir, uso de Alcool durante as atividades, uso de celular, Fumar de qualquer forma durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, Fumar em locais inadequados ou durante as atividades, Organização e limpeza do área de trabalho (Visitas e Refeições) Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou Queda acidental					
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto	
<i>327311918-19</i>	<i>Agnes Marlene S. Tavares</i>	<i>Toposita</i>	<i>Toposita</i>	<i>[Assinatura]</i>	
<i>36199148-91</i>	<i>Luiza Alcides da Silva</i>	<i>Toposita</i>	<i>Toposita</i>		
/					
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.					
<p>Leandro Barbosa Tec. Segurança do Trabalho Construção Baqui - II</p>					

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO					FR-062	
			Revisão	Emissão		
			06	13/04/2021		
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Silveira Barbosa						
Cargo: Técnico em segurança do trabalho			Matrícula: 170000			
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo: 02081000100			
Empresa: CB II		MGM <input type="checkbox"/>	FIS <input checked="" type="checkbox"/>	SOEBE <input type="checkbox"/>	OUTRAS <input type="checkbox"/>	
Data: 2/8/21		Local do treinamento: Canteiro central				
Título/ Tema: Integração de novos colaboradores			Carga Horária: 6 horas			
Conteúdo Programático: Apresentação do canteiro de obras - higiene e preservação dos ambientes; explanação sobre o projeto de execução de obra; principais riscos e perigos existentes na obra e no entorno: Atropelamento, içamento de cargas, queda de materiais, batida contra máquinas pesadas, instalações elétricas, operação de equipamentos leves, trabalho em altura e espaço confinado, montagem de andaimes, vergalhões expostos, animais peçonhentos, contato dermal com água de lençol do rio e/ou produtos químicos, movimentação de solo e intempéries. NR 33- espaço confinado e NR 35- trabalho em altura; EPIs - utilização correta e conservação; EPCs - equipamentos de proteção coletiva - respeito a sinalização; sinalização de via pública; utilização/ operação de máquinas leves (autorização, riscos e perigos), controle e uso de drogas e álcool; organização e limpeza; inspeção em cabos de aço e cabos de fibra sintética (corda); comunicação imediata ao encarregado e/ou téc. de segurança em caso de incidente; utilização de cinto; Proibições: Uso de aparelhos smartphones durante a execução das atividades operacionais, fumar em locais proibidos, uso de celulares (Acel, pulseiras, relógio...), operar máquinas ou conduzir veículos sem autorização e/ou capacitação, desvio de função em atividades que ofereçam Perigos e Riscos de Incidentes.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
00000000-00	André Luiz de Souza	Encarregado	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
185.520.944-98	Carlos Henrique de Souza	Operário	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
47667366-0/0	Andressa Lina de Andrade	Operário	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
476.992.158-00	Rafael de Souza	Operário	CB II	<i>[Assinatura]</i>		
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa <i>[Assinatura]</i>						
Página 1/1						

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO				FR - 002	
				Revisão	Emissão
				05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa					
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho			Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo:		
Empresa: <u>C.B. II</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>					
Data: <u>02.05.2021</u>		Local do treinamento: Canteiro de obras			
Título/ Tema : Integração de Novos Colaboradores.				Carga Horária: 6 horas	
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra/ Apresentação do Projeto da Obra/					
Identificação dos principais riscos existentes na obra/ Içamento de carga, Movimentação de Máquinas, e Equipamentos, Trabalho em Altura (Quedas) manuseio de					
ferramentas Elétricas, Trabalho em valas e Escavações. Medidas Preventivas Obrigatória(Uso dos EPIs fornecidos , evitar distrações, Manter atenção redobrada					
durante as atividades, não adentrar a área de Risco (Giro movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes.					
Risco/Partido de Atropelamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros,					
e que possuam faixa para passagem de pedestres. Proibições/ Restrições: Uso de Adornos durante as atividades, uso de celular, fones de ouvido, brincadeiras					
durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, fumar em locais inadequados ou durante as atividades. Organização e					
Limpeza da área de vivência (Vestiário e Refeitório), Comunicação imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou Quase acidente.					
Prevenção a COVID-19:					
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto	
37122246809	LUIZ DE JESUS	AUXÍLIO TÉCNICO	BAQUI II		
535.300.766.04	LUIS SCARF, dos Santos	MOTORISTA	BAQUI II		
350.761.338.84	WILLER APARECIDO B.	MOTORISTA	BAQUI II		
008.758.645.603	JOSÉ SANTOS DE BRITO	AJUDANTE	BAQUI II		
007.642.89.05	LUCIANO GOMES DA SILVA	AJUDANTE	BAQUI II		
493.326.84320	ALDEMAR SILVA DE M.	CARPINTEIRO	BAQUI II		
761.540.678.28	ALTON DE JESUS	AJUDANTE	BAQUI II		
255.609.105.	DEUSANDRO ALVES DA SILVA	CARPINTEIRO	BAQUI II		
339.572.278.80	THIAGO DA SILVA, SANTOS	MOTORISTA	BAQUI II		
712.840.44300	ANTÔNIO RENE PEREIRA	CARPINTEIRO	BAQUI II		
055.098.80-51	OSVALDO CARVALHO D.	TECEIRO	BAQUI II		
408.84.878-	CONTESSON PEREIRA DOS S.	ALMOARIFE	BAQUI II		
404.642.258.85	Felipe Bruno Gomes de Freitas	AJUDANTE	BAQUI II		
/					
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.					
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa					
					Página 1/2

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO				
FR - 052				
Revisão			Emissão	
05			13/04/2021	
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa				
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho			Matricula: 170000	
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo:	
Empresa: SKAITINKLA MGM <input type="checkbox"/> FBS <input type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input checked="" type="checkbox"/>				
Data: 02-05-2021 Local do treinamento:				
Título/ Tema: INTERAÇÃO				Carga Horária: 6,00
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto
043.587.488/6	PLACIDINO DE SOUZA RIBEIRO	VIARIA	Obra: Skaitinkla	Assinado
143.472.438/0	VARNER CIRQUEIRA	''	'' '' ''	Assinado
/				
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.				
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa				
				Página 1/2

LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO					FR - 062	
			Revisão	Emissão		
			05	13/04/2021		
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho			Matricula: 170000			
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II			Centro de Custo:			
Empresa: <u>CBTI</u> MGM <input type="checkbox"/> FBS <input checked="" type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input type="checkbox"/>						
Data: <u>28.09.2021</u> Local do treinamento:						
Título/ Tema: <u>TREINAMENTO DE BRIGADISTA</u>					Carga Horária: <u>8.00 HORAS</u>	
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
4045841806	Anderson Melo Lou	OP. DE ESCAVACO	CBTI			
009657 873.80	ALEXANDRE FERREIRA	ARMA-DO	"			
075013015-45	SOLSON DE FERR	ARMA-DO	"			
410.3425437160	PAULO DA SILVA	CARPINTEIRO	"			
62.75.335-91	ANTONIO ALISON	OP. DE ESCAVACO	"			
152538435.31	SOFIA LOPES FERREIRA	OP. DE ESCAVACO	"			
4520100280	NESLEY NICOLAS	ASISTENTE	"			
212992282-05	VILAIR TOR DE ARAUJO	FEORIRO	"			
825.08615020505	SOMER GUMBERTO	FEORIRO	"			
436.052.683	NATANIEL MAU DE ARAUJO	ASISTENTE	"			
016709550105	PERSOY ROCHA	OP. E EQUIPAMENTOS	"			
/						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
Página 1/2						

6.3 Anexo 3 - Cronograma



CRONOGRAMA DE ATIVIDADES - Programa de Educação Ambiental

EMPRESAMENTO: 2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BROQUINHO GUINÇU GUARULHOS

ITEMS	MÊSES	ATIVIDADES	STATUS	ANO 1					ANO 2											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		Realização de Diálogo de Segurança Diários Inicializando temas de Educação Ambiental (Fogos, Fuma, Resíduos, Água, Injeção)	Em execução																	
2		Trabalhos Ambientais- Incluir na integração de fundamentos os temas de Meio Ambiente	Em execução																	
3		Plataformas - Realizar no Canal de Obras Palestras sobre Meio Ambiente	Em execução																	
PRINCIPAIS ATIVIDADES DA OBRA				SUPRESSÃO VEGETAL					CANALIZAÇÃO					INSTALAÇÃO DO CENTRO DE GERENCIAMENTO DAS ATIVIDADES- MUNICÍPIOS						

OBJETO

**RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS
AMBIENTAIS - BAQUI II**

02º Relatório Quadrimestral do Programa de Controle e
Minimização da Supressão de Vegetação

REFERÊNCIA

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

CÓDIGO

0115-03-AS-RQS-0002-R02-PCMSV

PERIODO

Julho – Agosto – Setembro – Outubro/2021

CONTROLE DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	ITEM
01	Novembro/2021	-
02	Dezembro/2021	-



Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

Relatório Quadrimestral

Julho - Outubro/2021

Contrato: Nº 2021/11/00011.5

**2ª ETAPA DE CANALIZAÇÃO DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU
GUARULHOS**

Consórcio Baqui II



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	6
2	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO.....	8
2.1	Dados do Empreendimento	8
2.2	Dados do Empreendedor	9
3	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL.....	10
3.1	Equipe Técnica	10
4	Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação	11
4.1	Atendimento aos Objetivos e Indicadores do Programa.....	11
4.1.1	Atendimento aos Objetivos.....	11
4.1.2	Indicadores.....	11
4.2	Atividades Desenvolvidas no Período	12
5	REGISTRO FOTOGRÁFICO	13
6	ANEXOS.....	18
6.1	Anexo 1 - Cronograma de Execução Previsto.....	19
6.2	Anexo 2 - Mapas das parcelas.....	21
6.3	Anexo 3 -Fichas de Liberação de Supressão	31
6.4	Anexo 4 - Listas de Treinamento.....	41
6.5	Anexo 5 – Certificado de destinação de material suprimido (Eucalipto)	45

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

CBII – Consórcio Baqui II

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

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

PAC – Programa Ambiental da Construção

PCS - Programa de Comunicação Social

PCMSV - Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

PEA – Programa de Educação Ambiental

PRP - Programa de Revegetação e Paisagismo

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretária de Meio Ambiente do Estado de São Paulo

APRESENTAÇÃO

O Consórcio Baqui II apresenta o produto correspondente ao RELATÓRIO QUADRIMESTRAL AMBIENTAL Nº 02 do Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação referente ao contrato de canalização do Rio Baquirivu-Guaçu, no município de Guarulhos conforme elementos técnicos do Contrato Nº 2021/11/00011.5.

1 INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender as exigências ambientais da Licença Ambiental de Instalação N° 2670, PROCESSO IMPACTO N° 319/2013 CETESB063919/2020-40, com base no Parecer Técnico 055/21/IE e na Licença Ambiental Prévia nº 2417, cujo objetivo é a implantação do PROJETO PARQUE VÁRZEAS DO RIO BAQUIRIVU GUAÇU, Guarulhos, São Paulo.

2.1. Apresentar relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa Ambiental da Construção – PAC e respectivos Subprogramas (de Controle da Poluição no Canteiro de Obras e Frentes de Trabalho; Minimização de Incômodos à População; Proteção e Recuperação de Áreas Degradadas; Monitoramento e Controle de Processos Erosivos; Controle e Minimização da Supressão de Vegetação; Controle da Qualidade da Água e Gerenciamento de Áreas Contaminadas), comprovando por meio de relatos e registros fotográficos, a implementação de todas as medidas mitigadoras previstas. Deverão ser apresentadas informações sobre o avanço da obra, as atividades desenvolvidas no período, avaliação de desempenho do Programa e Subprogramas, os mecanismos de gestão adotados, as não conformidades verificadas em campo, as respectivas ações corretivas adotadas, o cronograma de atividades para o próximo período e a equipe técnica responsável.

O escopo deste Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação está baseado nas atividades realizadas no período de Julho a Outubro de 2021.

Também são objetivos do programa:

- A apresentação das diretrizes técnicas de supressão da vegetação;
- O acompanhamento das atividades de corte de árvores, identificando possíveis falhas e evitando uma perda desnecessária de material botânico;
- A destinação dos produtos da supressão vegetal de forma adequada;

- A minimização dos impactos ambientais e de segurança decorrentes da supressão de vegetação;
- Seguir as diretrizes da Autorização De Supressão De Vegetação Nativa E Intervenção Em Área De Preservação Permanente APP – Nº 0000031890 / 2021 – Processo - 000000000226 / 2020 e Nº 0000038393 / 2021 – Processo - 000000000136 / 2021.

2 ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

No **Quadro 1** abaixo são descritas as características do empreendimento Projeto Parque Várzeas Do Rio Baquirivu Guaçu e, a **Figura 1** apresenta o mapa do projeto.

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Guarulhos
Rio	Baquirivu-Guaçu
Extensão Total	3Km
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2417
Parecer Técnico Ambiental	Nº 055/21/IE
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2670

Quadro 1 – Características gerais do projeto

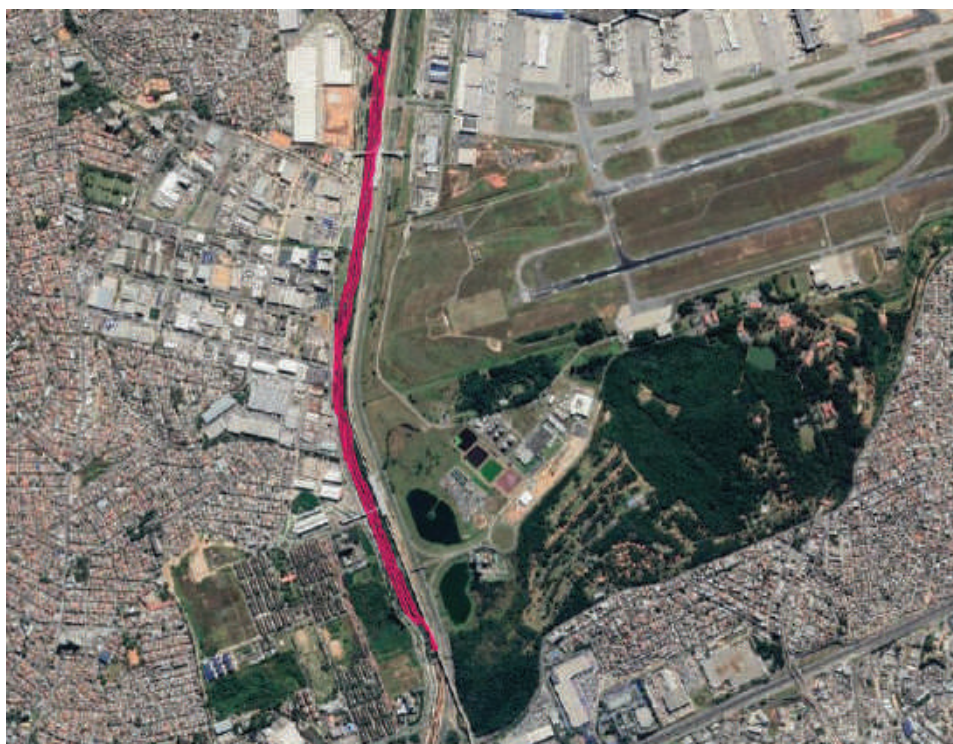


Figura 1 – Área do Projeto

2.2 Dados do Empreendedor

Dados do Empreendedor:

Razão Social	Departamento De Águas E Energia Elétrica – DAAE
CNPJ	46.853.800/0001-56
Endereço	Rua Boa Vista, 170, 11º andar, bloco 5 – Centro
Cidade	São Paulo/SP
CEP	CEP: 01014-001
Representante Legal	Lupercio Ziroldo Antônio
Pessoa de Contato	Ligia Christine Fernandes de Oliveira
Telefone	(11) 3293-8200

Dados Equipe do Consórcio Baqui II:

Razão Social	Consórcio Baqui - II
CNPJ	40.622.518/0001-81
Endereço	R CENNO SBRIGHI, 130
Cidade	São Paulo/SP
CEP	05.036-010
Representante Legal	Ewerton Oliveira
Pessoa de Contato	Diego Oliveira
Telefone	(11) 3130-8000

Dados Gerenciadora:

Razão Social	Consórcio CPC
CNPJ	29.081.042/0001-86
Endereço	Av. das Nações Unidas, 13771, 5º andar, bloco L
Cidade	São Paulo/SP
CEP	04.794-000
Representante Legal	Carlos Henrique Costa Jardim
Pessoa de Contato	Flavia Pileggi
Telefone	(11) 3101-0063

Dados Supervisora/Fiscalizadora:

Razão Social	Consórcio Supereng Barragens
CNPJ	29.013.032/0001-03
Endereço	Av. Brigadeiro Faria Lima, 1768 – Jardim Paulistano
Cidade	São Paulo/SP
CEP	01451-909
Representante Legal	Augusto Tetsuji Matsushita
Pessoa de Contato	Mariana Bittu
Telefone	(11) 4195-3111

3 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Diego Silva	Responsável de Produção e execução de atividades de campo	Engenheiro Civil	CREA - 5069003250
Raphael Santos	Planejamento	Engenheiro Civil	CREA - 5069476016
Leandro Barbosa	Implantação de programas de controle de impactos	Técnico de Segurança	MTE – 19214-7
Edon Nascimento	Controle de Qualidade	Técnico em Edificações	CREA - 5069430620

Quadro 2 – Equipe Técnica

4 Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação

4.1 Atendimento aos Objetivos e Indicadores do Programa

O atendimento aos objetivos e indicadores está sintetizado nos quadros a seguir.

4.1.1 Atendimento aos Objetivos

Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação	
Objetivos	Status
A apresentação das diretrizes das ações de educação ambiental a serem executadas durante a obra.	Em atendimento
A minimização dos impactos ambientais e de segurança decorrentes da falta de conhecimento.	Em atendimento

Quadro 3 – Atendimento aos Objetivos

4.1.2 Indicadores

Programa de Controle e Minimização da Supressão de Vegetação	
Indicador	Status
Área de Supressão Executada	12.512,48 m ²
Qualidade da execução das operações (quantidade de acidentes e não conformidades registradas por mês)	00
Quantitativo de árvores preservadas dentro da ASV	Sem árvores preservadas no período.

Quadro 4 – Indicadores

4.2 Atividades Desenvolvidas no Período

4.2.1.1 Atividades Realizadas:

4.2.1.1.1 - JULHO/2021

Foram realizadas as atividades de bosqueamento e limpeza inicial das parcelas 05, 06, 7B e 08 do mapa de supressão (Anexo 2 – Mapas das Parcelas). Após a limpeza inicial foi dada início a supressão nas parcelas 05, 06, 7B e 08 (Anexo 03 – Fichas de Liberação de Supressão). Foram também demarcadas as próximas parcelas no mapa e o perímetro da ASV em campo.

O material lenhoso continuou sendo organizado em pilhas longitudinais ao longo das parcelas 05, 06 e 7B e 08. Parte do material de eucaliptos foi aproveitado para montar estruturas de apoio para o canteiro. Os registros fotográficos dos serviços podem ser visualizados abaixo no item 6 do relatório.

4.2.1.1.2- AGOSTO/2021

Foram realizadas as atividades de bosqueamento e limpeza inicial das parcelas 2C, 09, 10 e 11 do mapa de supressão (Anexo 2 – Mapas das Parcelas). Após a limpeza inicial foi dado início a supressão nas parcelas 2C, 09, 10 e 11 (Anexo 03 – Fichas de Liberação de Supressão). Foram também demarcadas as próximas parcelas no mapa e o perímetro da ASV em campo.

O material lenhoso continuou sendo organizado em pilhas longitudinais ao longo das parcelas 2C, 09, 10 e 11. Parte do material de eucaliptos foi aproveitado para montar estruturas de apoio para o canteiro. Os registros fotográficos dos serviços podem ser visualizados abaixo no item 6 do relatório.

4.2.1.1.3- SETEMBRO/2021

Foram realizadas as atividades de bosqueamento e limpeza inicial da parcela 12 do mapa de supressão (Anexo 2 – Mapas das Parcela). Após a limpeza inicial foi dado início a supressão nas parcela 12 (Anexo 03 – Fichas de Liberação de Supressão). O material lenhoso continuou sendo organizado em pilhas longitudinais ao longo das

parcela 12. Parte do material suprimido, referente ao Eucalipto, correspondentes às toras dos caules inteiros com comprimento de aproximadamente 6 metros, foi encaminhado à Prefeitura Municipal de Guarulhos. A parte, referente ao Eucalipto, correspondente às galhadas foram trituradas e destinadas à empresa Multilixo. O Consórcio Baqui II está aguardando liberação do pátio da Prefeitura Municipal de Guarulhos para encaminhamento das árvores nativas.

4.2.1.1.4- OUTUBRO/2021

Foi dada continuidade a supressão e enleiramento na parcela 12. O material lenhoso continuou sendo organizado em pilhas longitudinais ao longo da parcela 12.

5 REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTO 1 – SEPARAÇÃO DO MATERIAL – 01/07/2021



FOTO 2 – ISOLAMENTO DA ÁREA DE TRABALHO – 01/07/2021



FOTO 3 – SUPRESSÃO VEGETAL – 23/07/2021



FOTO 4 – SUPRESSÃO VEGETAL/ ENLEIRAMENTO– 09/08/2021



FOTO 4 – SUPRESSÃO VEGETAL – 26/08/2021



FOTO 5 - LIMPEZA



FOTO 6 – SUPRESSÃO VEGETAL – 14/09/2021

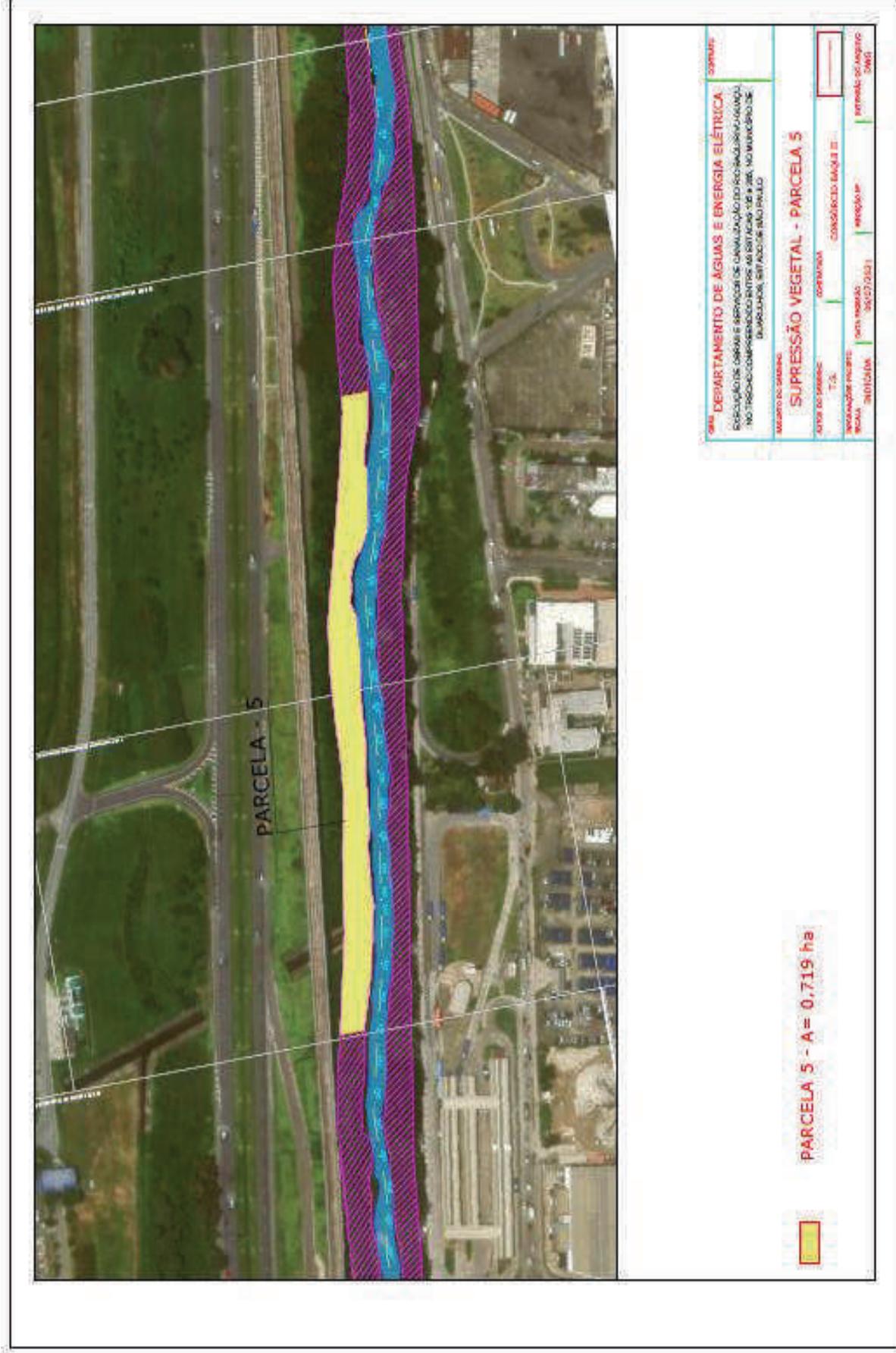


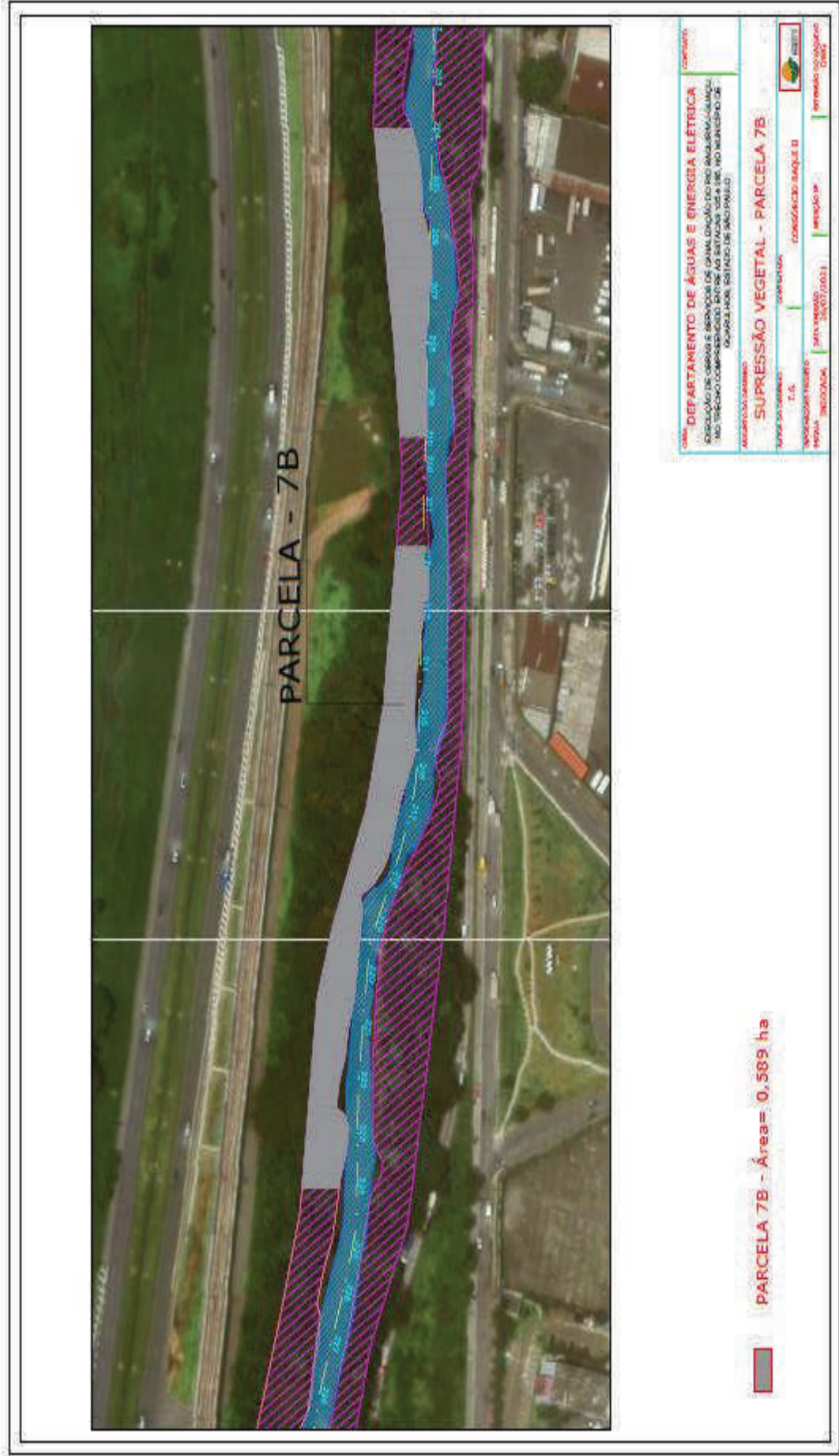
6 ANEXOS

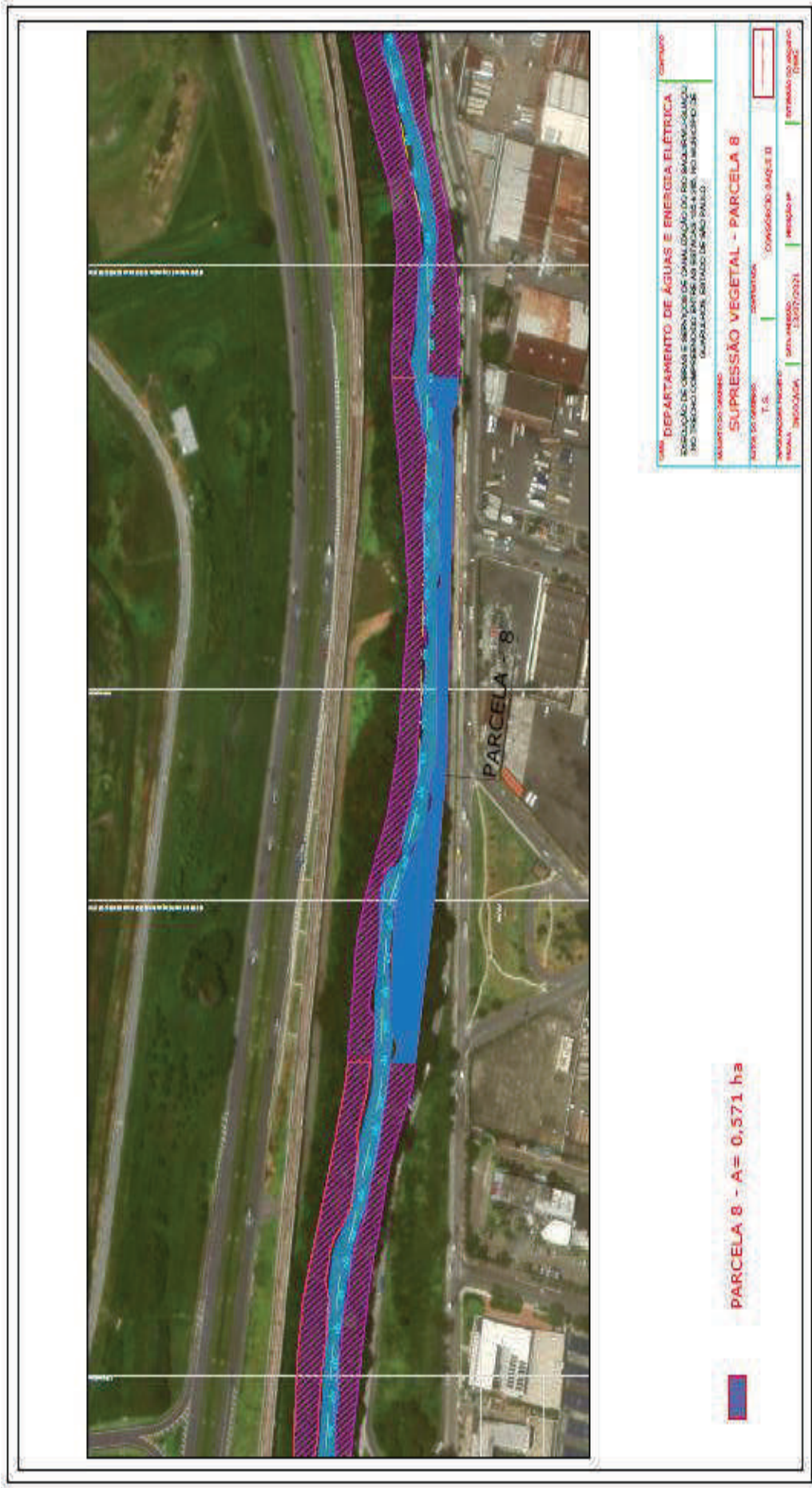
- Anexo 1 - Cronograma de Execução Previsto;
- Anexo 2 - Mapas das parcelas;
- Anexo 3 - Fichas de Liberação de Supressão;
- Anexo 4 – Listas de Treinamento.

6.1 Anexo 1 - Cronograma de Execução Previsto

6.2 Anexo 2 - Mapas das parcelas



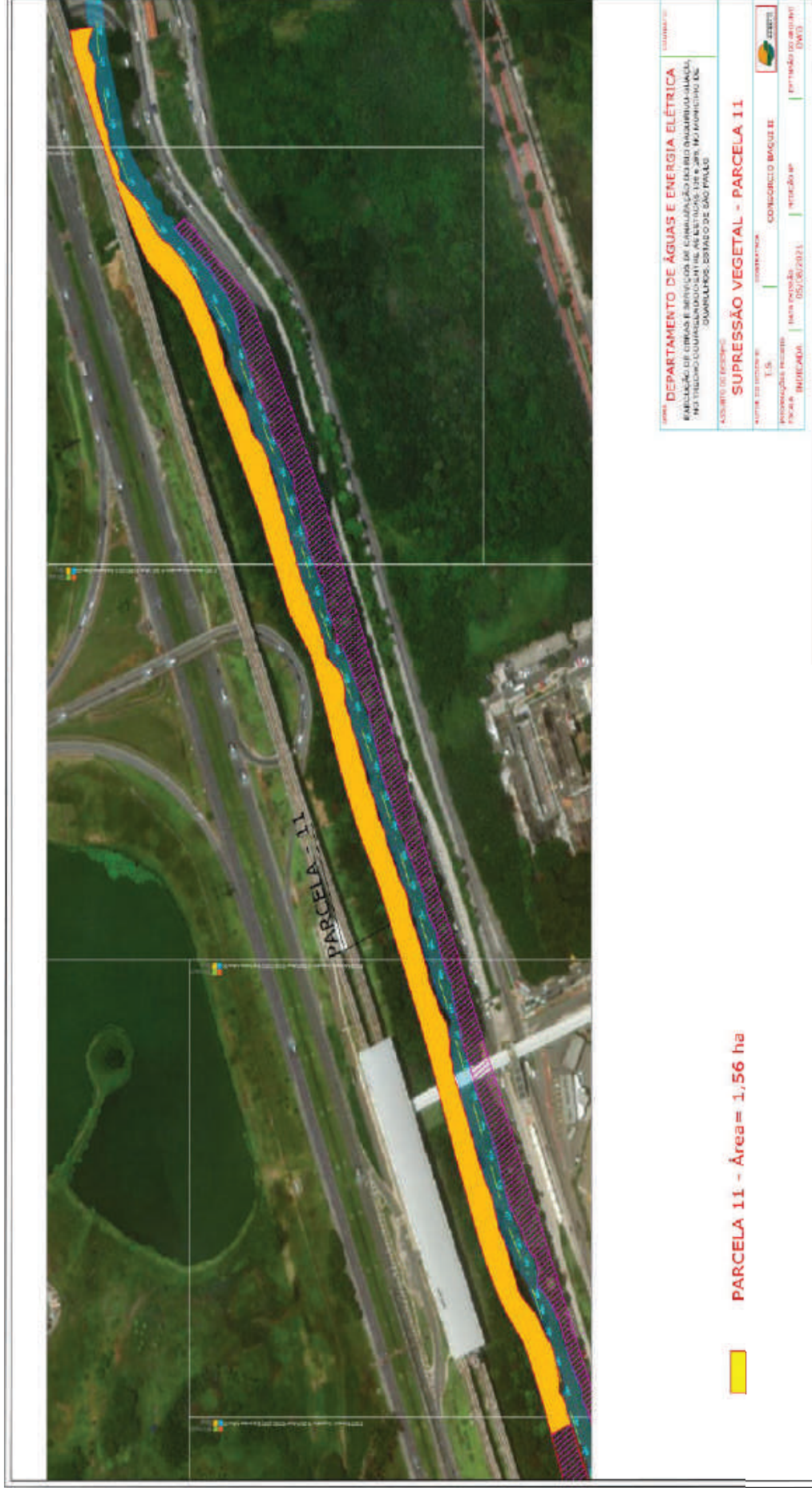


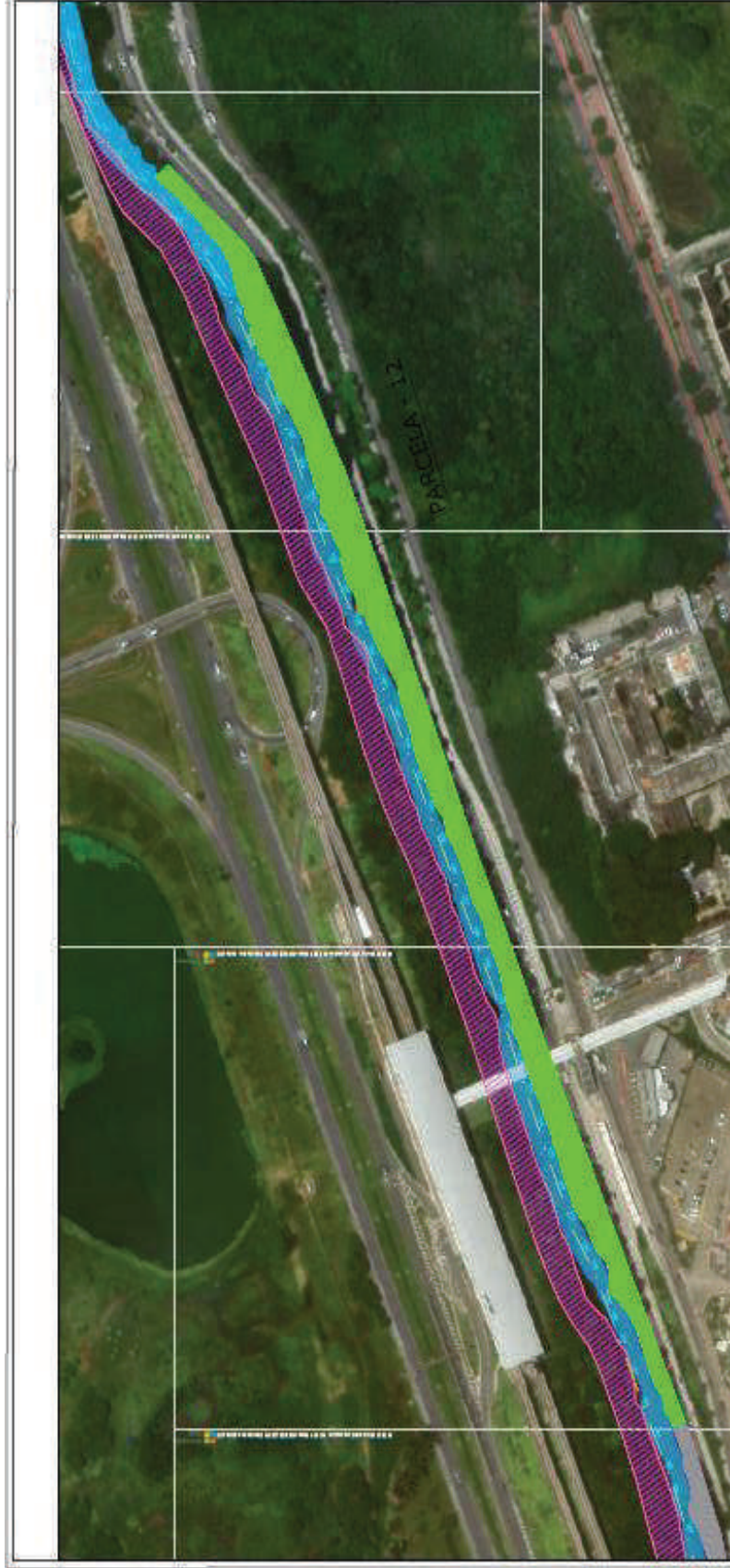





PARCELA 9 - Área = 0,723 ha

DEMA DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CANALIZAÇÃO DO RIO BANQUEIRO-OLIMPIA NO TILICHO COM RELENTO CENTRAL ACLETACALUS 4216, NO MUNICÍPIO DE JARDIM PINHEIROS, ESTADUAL DE SÃO PAULO		SISTEMA
ASSUNTO DO DESENHO:		SUPRESSÃO VEGETAL - PARCELA 9
AUTOR DO DESENHO:	ENTREGADA:	CONSORCIO BAQUE II
PROJEÇÕES EM METRO:	DATA DE CRIAÇÃO:	VERSÃO DO
PLANÍCULA:	DATA DE ATUALIZAÇÃO:	DATA DE ATUALIZAÇÃO:
PROJEÇÃO:	DATA DE ATUALIZAÇÃO:	DATA DE ATUALIZAÇÃO:





PARCELA 12 - Área = 1,251 ha

DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
 REATORES NUCLEARES E SUBESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
 NO TERCIO OESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - DEPARTAMENTO DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA
 MUNICÍPIO: SÃO PAULO

SUPRESSÃO VEGETAL - PARCELA 12

PROJETO DE SUPRESSÃO VEGETAL
 T-5
 MUNICÍPIO: SÃO PAULO
 Nº DE LICENÇA: 03/000-0021
 DATA: 2021
 COORDENADOR: [nome]
 ELABORADO POR: [nome]
 APROVADO POR: [nome]



6.3 Anexo 3 -Fichas de Liberação de Supressão




		CANALIZAÇÃO BAQUINHO-GUARCI			
TÍTULO				1703-03-AS-FR-0009	
Matr. de Controle e Liberação da Supressão da Vegetação				DATA DE EMISSÃO: 19/07/2021	
MUNICÍPIO		DATA		FOLHA Nº	
		19/07/2021			
Gravada em validade de 12 (doze) meses após a emissão de licença					
ENCARGADOS DE RESPONSABILIDADE	ENCARGADOS DE RESPONSABILIDADE				
	Nº da ASV: 051890/2021 Projeto Executivo: FÁBRICA SUPRESSÃO VEGETAL 5				
	LOCALIZAÇÃO				
Parcela	5		Observação		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: 15/07/2021	Ass: Diego Silva Engenheiro de Produção Bombrilho SBT-11	
TIPICIDADE DA ÁREA	CONFIRMAÇÃO DA ÁREA				
	Falta de Supressão de acordo com projeto e polígrafo homologado				
	Sim	Não		Observação	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: 15/07/2021	Ass:	
SUPERVISÃO AMBIENTAL	REQUISITOS DA SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Sementes/Vivos		#Registramento de Pesca		Observação
	Sim	Não		Sim	Não
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: 19/07/2021	Ass: MARIANA BITKU Coordenadora Superior Coord. Meio Ambiente	
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	PARALISAÇÃO				
	Área (ha): 0,719				
	Volume de lençol + tora (m³) estimado: 1.180 m³				
	Local do armazenamento: MARGEM LONGEQUINAL DO CANAL				
PARALISAÇÃO	DATA HORA	ANO	MOTIVO		
RETORNAÇÃO	DATA HORA	ANO			
* DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS COM O Selo para região de Supressão, encaminhado ao DAEE e a responsabilidade dos procedimentos de execução.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1 - INTERVENÇÃO - PROPOSTA		2 - EXECUÇÃO		3 - SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo		Ass. e carimbo		Ass. e carimbo

		CANALIZAÇÃO ENCURRU/QUACU			
Ponto de Controle e Liberação do Secretário de Vegetação				1703-05-AS-FR-0010	
FORMAÇÃO				DATA DE EMISSÃO: 27/07/2021	
				DATA: 27/07/2021	
Este formulário contém 02 (dois) anexos: Anexo 1 e Anexo 2.					
ENTRETIPOGRAFIA	DOCUMENTO DE REFERÊNCIA				
	Nº do ASV: 031890/2021 Projeto Executivo: PARCELA SUPERSEDO 1860/2021 7B				
	LOCALIZAÇÃO		INTERMUNICÍPIO:		
Parcela 7B					
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data: 28/07/21 Ass:	
TOPOGRAFIA	COMPREENSÃO DA ÁREA				
	Ponto de Supressão de árvore com projeto e poligonal topográfica		Observação:		
	Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>		E204 1º e E210 - E212 1º e E224		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data: Ass:	
SUPERVISÃO AMBIENTAL	CRITÉRIO DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Região de Gestão Urbana		Alugamento de Faixa		Observação:
	Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>		Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>		Alugamento consistente à atividade de supressão
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data: 27/07/2021 Ass:	
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO				
	Área (M ²): 0,584				
	Volume de terra a ser (M ³ estimado): 9,64 m ³				
	Local de empilhamento: MARGEM LATERAL DO CANAL				
PARALIZAÇÃO		DATA/HORA:	ASS:	MOTIVO:	
RETORNO		DATA/HORA:	ASS:		
A execução dos serviços deve ser feita sob a supervisão de Especialista, devidamente registrado no CREA e a ser feita em conformidade com o projeto.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1º CONSORCIO - INSCRIÇÃO		2º EMPREENHADOR		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:

	CANALIZAÇÃO BAQUÍI-QUAQUÉ		
TÍTULO			Projeto SUPERENG
Plano de Controle e Liberação de Supressão de Vegetação			PRCS-05-05-FA-0007 DATA DE TÍTULO: 05/07/2021
NÚMERO		DATA	TÍTULO
		05 07 2021	
Fica livre em virtude de 12 dias consecutivos após a obra de limpeza			
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
	Mº de ANO 03/07/2021 Projeto Executivo		
	LOCALIZAÇÃO: PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL 6		
	PARCELA	6	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: 05/07/2021	Ass:
TORÇORARIA	EXPERIÊNCIA NA OBRA:		
	PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL COM PROJETO DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Sim	Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data:	Ass: ()
SUPERVISÃO AMBIENTAL	AUTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL:		
	Relatório de Caracterização		Ass: ()
	Sim	Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data: 05/07/2021	Ass: Mariana Bitku
EXECUÇÃO	ÁREA DE SUPRESSÃO		
	Área total: 0,547		
	Volume de lençol e taxa (M³) estimado: 937 m³		
	Local de empilhamento: MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL		
PARALISAÇÃO	DATA HORA	ASS:	USUÁRIO
RETOMADA	DATA HORA	ASS:	
A responsabilidade pela execução das obras fica sob responsabilidade do contratante, sob supervisão do DAEE e a responsabilidade pelo controle ambiental de qualidade.			
REFERENCIAL DA OBRA DE SERVIÇO	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO		
	Ass. e coletor	2º PARCELA Ass. o canal	3º CONSÓRCIO DE MANUTENÇÃO Ass. o canal

	CANALIZAÇÃO BAQUI PÉVU-GUAÇU		
Ficha de Controle e Liberação de Equipamento de Vegetação			1703-03-AS-FR-0008
DATA			14/07/2021
Este formulário substitui os formulários anteriores e deve ser utilizado.			
PROPOSTA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA Nº de ART 031890/2021 Projeto Executivo Parcela SUPRESSÃO VEGETAL B		
	Folha	8	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: 13/07/2021 Ass.: Diego SILVA Engenheiro de Produção Consórcio Baqui - II
LIMPEZA	LIMPEZA DE MARGEM		
	Folha de Liberação de Acordo com Projeto e Projeto Executivo		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: Ass.:
SUPRESSÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL		
	Projeto de Desmatamento	Atendimento de Fumo	Outros
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO			Data: 14/07/2021 Ass.: Mariana Bilau ENFERMEIRA Consórcio Supereng Gov. do Estado de São Paulo
MEDIÇÃO NA TORRENTA	MEDIÇÃO		
	Área do: 0,571	Volume de obra com MP estimado: 960 m ³	Local de medição: MARGEM LONGEVDINAL DO CANAL
PARABACATY	DATA HORA	VALOR	MUNICÍPIO
RETOMADA	DATA HORA	VALOR	
A medição das torrentas deve ser feita pelo usuário do formulário. O responsável pela medição é o usuário. Deve ser preenchido o formulário de medição.			
MEDIÇÃO DE ÁREA DE SUPRESSÃO	MEDIÇÃO DE ÁREA		
	Nº CONDIÇÃO - PARABACATY Ass. e contato:	Nº BAQUIPÉVU-GUAÇU Ass. e contato:	Nº SUPERENG - SUPERENG Ass. e contato:

		CANALIZAÇÃO BAQUIRIVU-GUAÇU			
TÍTULO Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação				Nº 1703-03-ASFR-0014 DATA DE EMISSÃO 25/08/2021	
NÚMERO 1703-03-ASFR-0014		DATA 25/08/2021		FOLHA Nº	
Esta ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão					
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERENCIA Nº da ASV 038393/2021 Projeto Executivo PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL 2C				
	LOCALIZAÇÃO				
	Parcela 2C		Observação:		
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: 25/08/2021 Ass.: Raphael Kool Engenheiro de Planejamento				
TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA ÁREA				
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada		Observação:		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	E 283 etc E 274		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: Assin.:					
SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISITÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Afastamento de Fauna		Observação:
	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
	Afugentamento concomitante à atividade de supressão				
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: 25/08/2021 Ass.: Mariana Bitku MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente					
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO				
	Área (ha): 0,309 Volume de lenha + tora (M³) estimado: 500 m³ Local de empilhamento: MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL				
	PARALISAÇÃO? DATA: HORA: ASS: MOTIVO:				
	RETOMADA DATA: HORA: ASS:				
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe de Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paralizador.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	APROVAÇÃO:				
	1º CONSORCIO - PRODUÇÃO Ass. e carimbo:		2º ENGENHARIA Ass. e carimbo:		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL Ass. e carimbo:

		CANALIZAÇÃO BAQUIRIVU-GUAÇU			
TÍTULO: Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação				Nº 1703-03-A&R-0011	
				DATA DE EMISSÃO 04/08/2021	
NÚMERO 1703-03-A&R-0011		DATA 04/08/2021		FOLHA Nº	
Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão.					
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA Nº da ASV: 031890/2021 Projeto Executivo: PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL 9				
	LOCALIZAÇÃO				
	Parcela 9	Observação:			
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: 02/08/2021 Ass.: Diego Silva Engenheiro de Produção Consórcio Baquir-11				
TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA				
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada			Observação:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não	E 204 Até E 184		
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: Assin.: 				
SUPERVISÃO AMBIENTAL	VISTORIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Afugentamento de Fauna		Observação:
	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	<input checked="" type="checkbox"/> Não	Afugentamento concomitante à atividade de supressão
	LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO Data: 04/08/2021 Ass.: Mariana Bitku MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente				
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO Área (ha): 0,723 Volume de lenha + tora (M³) estimado: 3.195 m³ Local de empilhamento: MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL				
	PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:	ASS.:	MOTIVO:	
	RETOMADA	DATA: HORA:	ASS.:		
	A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe de Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do paratizador.				
A PROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1º CONSÓRCIO - PRODUÇÃO Ass. e carimbo:		2º ENGENHARIA Ass. e carimbo:		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL Ass. e carimbo:

		CONTRATAÇÃO REGIMEN/ORGÃO			
TÍTULO				DATA ELABORAÇÃO	
Ficha de Controle e Liberação de Supressão de Vegetação					
Código		Data		Folha nº	
		11			
Esta ficha tem validade de 12 dias contados a partir a data de emissão.					
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
	Nº de SRV: 031890/2021 Projeto Executivo: PARCELA SUPRESSÃO VEGETA 10				
	LOCALIZAÇÃO		Observação:		
Parcela		10			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data	Ass:
				20/08/21	
TOPOGRAFIA	CONFIRMAÇÃO DA ÁREA				
	Parcela de Supressão de acordo com projeto e planta de localização		Observação:		
	Sim	Não	E 204 Hc E 184		
X					
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data	Ass:
SUPERVISÃO AMBIENTAL	VETORES DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resposta de Generalista		Atendimento de Fases		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data	Ass:
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EROSÃO				
	Área (ha): 0,566				
	Volume de terra + roca (M³) estimado: 920 m³				
	Local de deposição:				
	MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL				
PARALISAÇÃO		DATA-HORA	ASS	MOTIVO	
RETOCADA		DATA-HORA	ASS		
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe de Supressão, Gerenciamento de ORE e a retomada deve ser coordenada pelo gerente.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1º LICENCIADO - PRODUÇÃO		2º ENGENHEIRO		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:

		CANALIZAÇÃO BAQUIRIVU-GUAÇU			
TÍTULO				Nº	
Ficha de Controle e Liberação de Supressão da Vegetação				1703-03-ASR0012	
NÚMERO				DATA	
1703-03-ASR0012				10/08/2021	
FOLHA Nº					
Essa ficha tem validade de 15 dias consecutivos após a data de emissão					
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
	Nº da ASV: 031890/2021 Projeto Executivo: PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL II				
	LOCALIZAÇÃO				
Parcela		Observação:			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data: 05/08/21	Ass.: Diego Silva Engenheiro de Produção Consórcio Baqui - II
TOPOGRAFIA	CONFERENCIA DA ÁREA				
	Faixa de Supressão de acordo com projeto e poligonal licenciada				
	Sim	Não	Observação:		
X		e184 até e136			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data:	Assin.:
SUPERVISÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Resgate de Germoplasma		Aflugentamento de Fauna		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
	X		X	Aflugentamento concomitante à atividade de supressão	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO				Data: 10/08/2021	Ass.: Mariana Bitku MARIANA BITTU Consórcio Supereng Coord. Meio Ambiente
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO				
	Área (ha): 1,56				
	Volume de lenha + tora (M³) estimado: 2.410m³				
	Local de empilhamento: MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL				
PARALISAÇÃO?	DATA: HORA:	ASS:	MOTIVO:		
RETOMADA	DATA: HORA:	ASS:			
A paralisação das atividades pode ser feita pela equipe da Supervisão, Gerenciamento ou DAEE e a retomada deve ter consentimento do parâmetro.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1º CONSORCIO - PRODUÇÃO		2º ENGENHARIA		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:

		CANALIZAÇÃO BAQUIRIMU-GUAÇU			
TÍTULO				Nº	
Ficha de Controle e Liberação de Supressão de Vegetação				DATA DE EMISSÃO	
NÚMERO		DATA		FOLHA Nº	
		11			
Essa ficha tem validade de 10 dias consecutivos após a data de emissão					
ENGENHARIA	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				
	Nº de ASV: 031890/2021 Projeto Executivo: PARCELA SUPRESSÃO VEGETAL				
	LOCALIZAÇÃO				
	Parcela	12	Observação:		
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data:	03/09/2021	Ass.:	
TOPOGRAFIA	CONFERÊNCIA DA ÁREA				
	Folha de Supressão de área apontada com projeto a poligonal licenciada			Observação:	
	Sim	Não			
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data:		Assin.: X	
SUPERVISÃO AMBIENTAL	HISTÓRIA DE SUPRESSÃO VEGETAL				
	Bragate de Densoplasmia		Aumento de Fauna		Observação:
	Sim	Não	Sim	Não	
LIBERAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO		Data:		Ass.:	
EXECUÇÃO DA SUPRESSÃO	EXECUÇÃO				
	Área total: 1.251				
	Volume de terra + tons (M³) estimado: 2.033 m³				
	Local de empilhamento: MARGEM LONGITUDINAL DO CANAL				
PARALISAÇÃO?	DATA:	ASS:	MOTIVO:		
RETOMADA	DATA:	ASS:			
A paralisação das atividades pode ser feita pelo agente de Responsável, Comissário ou DNEE e a retomada deve ter o consentimento do proprietário.					
APROVAÇÃO FINAL DO SERVIÇO	1º CONDIÇÃO - PRODUÇÃO		2º ENGENHARIA		3º SUPERVISÃO AMBIENTAL
	Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:		Ass. e carimbo:

6.4 Anexo 4 - Listas de Treinamento

LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO					PR - 062	
					Revisão	Emissão
					05	13/04/2021
Nome do Facilitador/ multiplicador: Leandro Barbosa						
Cargo: Técnico de segurança do Trabalho				Matrícula: 170000		
Obra / Departamento: Consórcio Baqui II				Centro de Custo:		
Empresa: <input type="checkbox"/> MG3M <input type="checkbox"/> FES <input type="checkbox"/> SOEBE <input type="checkbox"/> OUTRAS <input checked="" type="checkbox"/>						
Data: 02/7/21		Local do treinamento: Centro de Obras				
Título/ Tema : Briefing					Carga Horária: 1 hora	
Conteúdo Programático: Apresentação de Obra (Apresentação do Projeto da Obra)						
Identificação dos principais riscos existentes na obra, içamento de carga, movimentação de Máquinas, e Equipamentos; Trabalho em Altura (Quedas) minucioso de ferramentas elétricas, Trabalho em valas e Escavações; Medidas Preventivas Obrigatórias (Uso dos EPIs (homocidos), evitar distrações, Manter atenção redobrada durante as atividades, não adentrar a área de Risco (Giro movimentação de cargas) de Máquinas e Equipamentos em operação, Respeitar as Sinalizações Existentes;						
Risco/Perigo do Atrófilamento durante a travessia ou trabalhos nas proximidades de vias públicas. Somente realizar a travessia de vias públicas em locais seguros, e que possuam faixa para passagem de pedestres; Proibições/ Restrições: uso de Adornos durante as atividades, uso de celular, fones de ouvido, brincadeiras durante as atividades operacionais, consumo de bebidas alcoólicas ou entorpecentes, fumar em locais inadequados ou durante as atividades; Organização e						
Emprego de áreas de vivência (Vestiário e Banheiro), Comunicação Imediata ao Encarregado e ao técnico de segurança em caso de acidente ou Queda acidental.						
CPF	Nome completo	Cargo	Obra / Área/ Empresa	Visto		
284.316.058-00	EDMISON DE OLIVEIRA	Motorista	Komatsu			
157.532.868-06	ISAÍAS MIRANDA	Motorista	" "			
050.560.516-77	Rodrigo, José de Paula	motorista	" "			
256.822.768-09	Allison de Melo	motorista	" "			
045.571.436-48	Fernando Alencar da Rosa	motorista	" "			
 						
OBSERVAÇÕES SOBRE O LOCAL, PARTICIPANTES, ETC.						
ASSINATURA DO FACILITADOR: Leandro Barbosa						
						Página 12

6.5 Anexo 5 – Certificado de destinação de material suprimido (Eucalipto)

Certificado de destinação de material suprimido (Eucalipto)- Agosto de 2021



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

DECLARAÇÃO
Declaramos que o presente documento certifica o recebimento dos resíduos relacionados no referido período a sua destinação final conforme NBR 10.004.

GERADOR
RAZÃO SOCIAL: KOMATSU SERVICOS AMBIENTAIS LTDA
CNPJ: 33.696.917/0001-21
ENDEREÇO: AV NATALIA ZARIF, s/nº - JARDIM SAO GERALDO - CEP: 07140-040

DESTINATÁRIO
MULTI BIOENERGIA LTDA CNPJ: 18.011.110/0001-14
ESTRADA OONIA ANA DINIZ, 1052, JARDIM PALMIRA - GUARULHOS SP
LICENÇA AMBIENTAL CETESB: 15009251 REGISTRO IBAMA Nº 6800500

RESÍDUOS
DENOMINAÇÃO: MADEIRA PERÍODO: AGOSTO/2021
QUANTIDADE: 260,26
UNID. TONELADAS

DESTINAÇÃO
Transformação em energia renovável para as caldeiras das empresas Suzano Papel e Celulose e Lanza Pigmentos Brasil.
A madeira reciclada contribui para a diminuição do corte de árvores de eucalipto, reduz a utilização de oxigênio e emissões de CO2 para a atmosfera.

Guarulhos, 30 de novembro 2021.

+55 (11) 2458-0111 / (11) 3090-3226
Estrada Oonias Ana Diniz, 1052
Jd. Palmira - Guarulhos SP

Utilize o QR Code para verificar a autenticidade do Certificado



Certificado de destinação de material suprimido (Eucalipto)- Setembro de 2021



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

DECLARAÇÃO
Declaramos que o presente documento certifica o recebimento dos resíduos relacionados no referido período à sua destinação final conforme NBR 10.004.

GERADOR
RAZÃO SOCIAL: KOMATSU SERVICOS AMBIENTAIS LTDA
CNPJ: 33.696.917/0001-21
ENDEREÇO: AV NATALIA ZARIF, s/nº - JARDIM SÃO GERALDO - CEP: 07340-000

DESTINATÁRIO
MULTI BIOENERGIA LTDA CNPJ: 18.031.110/0001-14
ESTRADA DONA ANA DINIZ, 1052, JARDIM PALMIRA - GUARULHOS SP
LICENÇA AMBIENTAL CETESB: 15009251 REGISTRO IBAMA Nº 6800500

RESÍDUOS
DENOMINAÇÃO: MADEIRA PERÍODO: SETEMBRO/2021
QUANTIDADE: 6,53
UNID. TONELADAS

DESTINAÇÃO
Transformação em energia renovável para as caldeiras das empresas Suzano Papel e Celuloso e Lanxess Pigmentos Brasil.
A madeira reciclada contribui para a diminuição do corte de árvores de eucalipto, reduz a utilização de atomo e emissões de CO2 para a atmosfera.

Guarulhos, 30 de novembro 2021.

+55 (11) 2458-0111 / (11) 3080-3220
Estrada Dona Ana Diniz, 1052
Jd. Palmira - Guarulhos SP

Utilize o QR Code para verificar a autenticidade do Certificado

