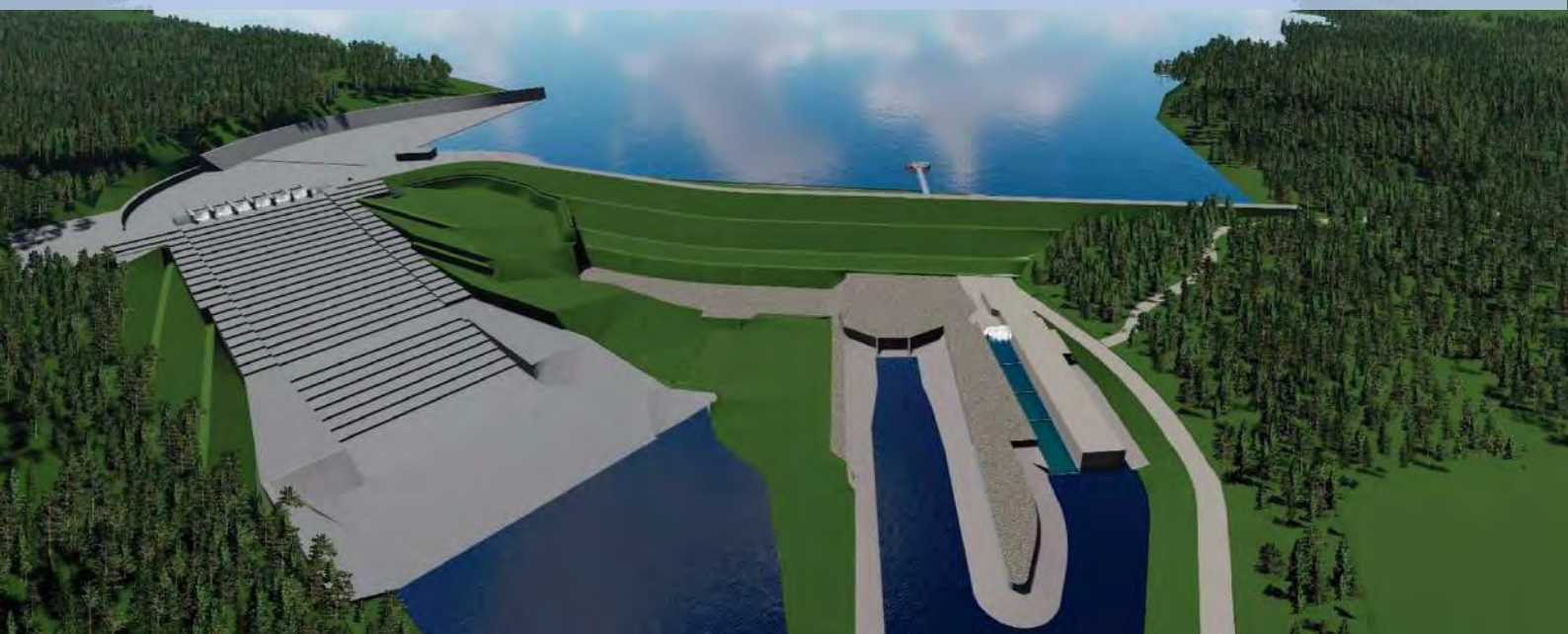


BARRAGEM DUAS PONTES



PARTE II – PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS

Novembro/2021

Período: Junho a Setembro 2021

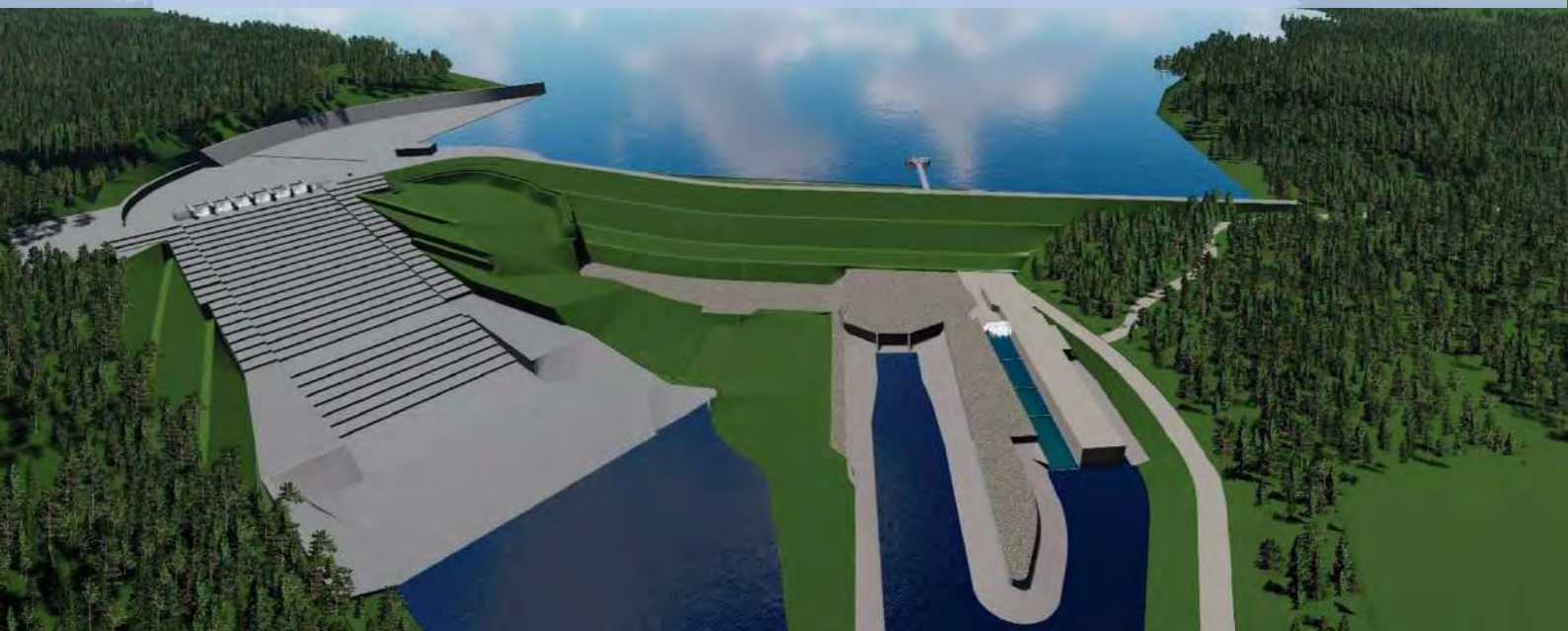


www.daepedreiraeduaspontes.com.br



AMPARO – SÃO PAULO

BARRAGEM DUAS PONTES



ANEXO I - Programa de Controle Ambiental das Obras

Novembro/2021

Período: Junho a Setembro 2021



www.daepedreiraeduaspontes.com.br



AMPARO – SÃO PAULO

RELATÓRIO DE ANDAMENTO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS BARRAGEM DUAS PONTES

4º Relatório Quadrimestral do Programa de Controle Ambiental das Obras

0334-02-AS-RQS-0004-R02-PCA

Contrato: N° 2018/11/00033.4

**Junho a setembro
2021**

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	20
2.	ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	21
2.1	DADOS DO EMPREENDIMENTO	21
2.2	DADOS DO EMPREENDEDOR	22
2.3	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - HISTÓRICO	23
2.3.1	CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO.....	23
3.	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	26
3.1	EQUIPE TÉCNICA	26
4.	PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS	27
4.1	AVALIAÇÃO DOS OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DO PROGRAMA	27
4.1.1	AVALIAÇÃO DOS OBJETIVOS.....	27
4.1.2	ATENDIMENTO ÀS METAS.....	30
4.1.3	INDICADORES	32
4.2	RESUMO DAS ATIVIDADES ANTERIORES – HISTÓRICO	33
4.3	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PERÍODO	34
4.3.1	SUBPROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DOS CANTEIROS E ÁREAS DE APOIO.....	34
4.3.1.1	Treinamentos Ambientais e ações educativas	34
4.3.1.2	Gestão de Produtos Perigosos	58
4.3.1.3	Contaminação do Solo e Água	61
4.3.1.4	Limpeza e Organização	64
4.3.1.5	Controle de água destinada ao consumo humano	67
4.3.1.6	Ação Sustentável	70
4.3.2	SUBPROGRAMA DE CONTROLE DE SAÚDE OCUPACIONAL E SEGURANÇA DO TRABALHO.....	76
4.3.2.1	Eventos realizados.....	77
4.3.2.2	Treinamentos e Ações educativas.....	90
4.3.2.3	Incidente e acidente de trabalho.....	96
4.3.3	SUBPROGRAMA DE CONTROLE DE TRÁFEGO.....	98
4.3.3.1	TREINAMENTOS E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES	98
4.3.3.2	SINALIZAÇÃO DAS VIAS.....	99
4.3.4	SUBPROGRAMA DE CONTROLE DA EROÇÃO E ASSOREAMENTO.....	101
4.3.5	SUBPROGRAMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DOS EFLUENTES SANITÁRIOS E INDUSTRIAIS	124
4.3.5.1	Tratamento dos efluentes industriais	124
4.3.5.2	Tratamento dos efluentes sanitário.....	126
4.3.6	SUBPROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	128
4.3.7	SUBPROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE RUÍDOS	133
4.3.8	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.....	136
4.3.9	CONTROLE DO BALANÇO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS DE ESCAVAÇÃO.....	140
5.	PLANEJAMENTO DAS PRÓXIMAS ATIVIDADES	146
6.	CRONOGRAMA	147

7. ANEXOS150

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Duas Pontes	21
Quadro 2 – Equipe técnica	26
Quadro 3 – Avaliação dos objetivos	29
Quadro 4 – Avaliação das metas	31
Quadro 5 – Indicadores do Programa de Controle Ambiental das Obras	32
Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais emitidos até o momento	33
Quadro 7 – DDS com temas de meio ambiente aplicados no quadrimestre	38
Quadro 8 – Treinamentos socioambientais	52
Quadro 9 – Inventário de Produtos Químicos utilizados até o momento	59
Quadro 10 – Informações sobre fornecedor de água potável	68
Quadro 11 – Equipe técnica de saúde ocupacional e segurança do trabalho	77
Quadro 12 – Taxas de treinamento do período.	91
Quadro 13 – DDS com temas de segurança do trabalho aplicados no quadrimestre	95
Quadro 14 – HHER - Horas Homem de Exposição ao Risco	96
Quadro 15 – Quantidade de acidentes e incidentes	97
Quadro 16 – Exames de Saúde Ocupacional	97
Quadro 17 – Informações sobre o fornecedor de destinação do efluente sanitário.	126
Quadro 18 – Informações quanto à captação superficial de água no rio Camanducaia.	128
Quadro 19 – Dados das empresas responsáveis pela destinação dos resíduos	136
Quadro 20 – Inventário de resíduos sólidos – Dados do período	137
Quadro 21 – Resumo da movimentação de terra do projeto	141
Quadro 22 – Cronograma Ano 1, ano 2 e ano 3	149

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Projeção da futura Barragem Duas Pontes	21
Figura 2 – Programação da Semana de Meio Ambiente	42
Figura 3 – Boletim informativo de meio ambiente	48
Figura 4 – Boletim informativo de meio ambiente	48
Figura 5 – Boletim informativo de meio ambiente	49
Figura 6 – Boletim informativo de meio ambiente	49
Figura 7 – Boletim informativo de meio ambiente	49
Figura 8 – Boletim informativo de meio ambiente	49
Figura 9 – Boletim Informativo de meio ambiente.....	50
Figura 10 – Boletim Informativo de meio ambiente.....	50
Figura 11 – Mapa de identificação dos pontos com kit de atendimento disponíveis.	62
Figura 12 – Planilha de controle de limpeza e higienização de bebedouro.....	68
Figura 13 – Planilha de controle de limpeza e higienização de caixa d’água.....	68
Figura 14 – Modelo de <i>Check-list</i> de inspeção mensal de máquinas e equipamentos.....	78
Figura 15 – Modelo de Cartão de desvio preenchido	80
Figura 16 – Estrutura da análise preliminar de risco.....	81
Figura 17 – Ilustração do sistema do biodigestor utilizado no empreendimento	126
Figura 18 – Cartão Índice de fumaça preta.....	131
Figura 19 – Croqui de localização para avaliação do Ruído Ambiental	134
Figura 20 – Identificação das áreas de bota-espera e bota-fora das margens direita e esquerda e jazidas.	142

ÍNDICE DE FOTOS

Foto 1 – Integração de meio ambiente. (Data:03/06/2021)	35
Foto 2 – Integração de meio ambiente. (Data:10/06/2021)	35
Foto 3 – Integração de meio ambiente. (Data:15/07/2021)	35
Foto 4 – Integração de meio ambiente. (Data:22/07/2021)	35
Foto 5 – Integração de meio ambiente. (Data:10/08/2021)	36
Foto 6 – Integração de meio ambiente. (Data:12/08/2021)	36
Foto 7 – Integração de meio ambiente. (Data:16/08/2021)	36
Foto 8 – Integração de meio ambiente. (Data:20/08/2021)	36
Foto 9 – Integração de meio ambiente. (Data:23/08/2021)	36
Foto 10 – Integração de meio ambiente. (Data:27/08/2021)	36
Foto 11 – Integração de meio ambiente. (Data:13/09/2021)	37
Foto 12 – Integração de meio ambiente. (Data:15/09/2021)	37
Foto 13 – Integração de meio ambiente. (Data:23/09/2021)	37
Foto 14 – Integração de meio ambiente. (Data:24/09/2021)	37
Foto 15 – Integração de meio ambiente. (Data:27/09/2021)	37
Foto 16 – Integração de meio ambiente. (Data:28/09/2021)	37
Foto 17 – DDS Meio Ambiente Fauna (Data:05/07/2021).	39
Foto 18 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data: 14/07/2021).	39
Foto 19 – DDS Socioambiental (Data: 19/07/2021).	39
Foto 20 – DDS Meio Ambiente (Data: 23/07/2021).	39
Foto 21 – DDS Meio Ambiente. (Data: 12/07/2021).	39
Foto 22 – DDS Meio Ambiente. (Data: 30/07/2021)	39
Foto 23 – DDS Meio Ambiente Fauna (Data:05/08/2021).	40
Foto 24 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data: 09/08/2021).	40
Foto 25 – DDS Socioambiental	40
Foto 26 – DDS Meio Ambiente (Data: 23/08/2021).	40
Foto 27 – DDS Meio Ambiente.....	40
Foto 28 – DDS Meio Ambiente. (Data: 23/08/2021)	40
Foto 29 – DDS Meio Ambiente. (Data: 23/08/2021).	41
Foto 30 – DDS Meio Ambiente. (Data: 30/08/2021)	41
Foto 31 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data:13/09/2021).	41
Foto 32 – DDS Meio Ambiente – PCA.	41
Foto 33 – DDS Socioambiental	41
Foto 34 – DDS Meio Ambiente.....	41
Foto 35 – DDS – Abertura da Semana do Meio Ambiente. (Data:07/06/2021).	43
Foto 36 – DDS – Semana do Meio Ambiente - PCA. (Data: 08/06/2021).	43
Foto 37 – Produção de sabão com óleo de cozinha usado. (Data:02/06/2021)	45
Foto 38 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 08/06/2021).....	45

Foto 39 – Produção de sabão com óleo de cozinha usado. (Data:02/06/2021)	45
Foto 40 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 08/06/2021).....	45
Foto 41 – Confecção do brinde “troféu”. (Data:02/06/2021)	46
Foto 42 – “Memória da barragem” um pedaço de quartizito da escavação entregue aos colaboradores. (Data: 09/06/2021)	46
Foto 43 – Palestra para equipe do noturno. (Data: 09/06/2021).....	46
Foto 44 – Entrega da “Memória da barragem” um pedaço de quartizito da escavação. (Data: 09/06/2021) .	46
Foto 45 – Palestra para equipe do noturno. (Data: 10/06/2021).....	47
Foto 46 – Explicação sobre o projeto bosque dos funcionários. (Data: 10/06/2021)	47
Foto 47 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 11/06/2021).....	48
Foto 48 – Exposição de arte com recicláveis feito pelos colaboradores. (Data: 11/06/2021)	48
Foto 49 – Mural de informação Canteiro Industrial. (Data:10/06/2021)	50
Foto 50 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial. (Data:26/07/2021)	50
Foto 51 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial. (Data:25/08/2021)	51
Foto 52 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial	51
Foto 53 – Treinamento de meio ambiente. (Data: 18/06/2021)	53
Foto 54 – Técnico ministrando treinamento sobre.....	53
Foto 55 – Treinamento PCA. (Data:17/06/2021)	54
Foto 56 – Treinamento sanidade ambiental.....	54
Foto 57 – Técnico ministrando treinamento sobre a LAIA - Levantamento de Aspecto e Impactos Ambientais. (Data: 27/07/2021).....	54
Foto 58 – Veterinário ministrando treinamento sobre animais peçonhentos. (Data: 27/07/2021).....	54
Foto 59 – Treinamento realizado pela equipe Socioambiental. (Data:27/07/2021).....	54
Foto 60 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre sanidade ambiental. (Data: 20/07/2021)	54
Foto 61 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Manipulação de Resíduos classe 1. (Data:18/08/2021).....	55
Foto 62 – Equipe do Social, ministrando treinamento. (Data: 18/08/2021)	55
Foto 63 – Técnico de agricola ministrando treinamento sobre Procedimento de acordo com PCA. (Data: 09/08/2021).	55
Foto 64 – Técnico de agricola ministrando treinamento sobre Procedimento de supressão. (Data: 18/08/2021)	55
Foto 65 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Reciclagem e coleta seletiva. (Data: 27/08/2021)	55
Foto 66 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Sanidade ambiental. (Data: 24/08/2021)	55
Foto 67 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre LAI. (Data:18/08/2021)	56
Foto 68 – Médico veterinário ministrando treinamento. (Data: 25/08/2021).....	56

Foto 69 – Treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/08/2021).....	56
Foto 70 – Médico veterinário ministrando treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/08/2021)	56
Foto 71 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre LAI levantamento de aspectos e impactos ambientais. (Data:28/09/2021)	56
Foto 72 – Técnico de Meio ambiente ministrando treinamento. (Data: 29/09/2021)	56
Foto 73 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre procedimentos do PCA. (Data: 29/09/2021).	57
Foto 74 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre resíduos de concreto para equipe do laboratório. (Data: 28/09/2021)	57
Foto 75 – Técnico agrícola ministrando treinamento sobre supressão. (Data: 22/09/2021)	57
Foto 76 – Técnico agrícola ministrando treinamento sobre organização e limpeza. (Data: 17/09/2021).....	57
Foto 77 – Técnico de meio ambiente ministrando	57
Foto 78 – Médico veterinário ministrando treinamento. (Data: 25/09/2021).....	57
Foto 79 – Treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/09/2021).....	58
Foto 80 – Médico veterinário ministrando treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/09/2021)	58
Foto 81 – Placas de comunicação no acesso a Baía para armazenamento de produto químico. (Data:17/06/2021).....	60
Foto 82 – Bandeja para contenção de produto químico em campo. (Data:02/06/2021)	60
Foto 83 – Placas de comunicação no acesso a Baía para armazenamento de produto químico. (Data:19/07/2021).....	60
Foto 84 – Restrição de acesso a Baía para armazenamento de produto químico. (Data:15/07/2021).....	60
Foto 85 – Placas de comunicação no acesso a Baía para armazenamento de produto químico. (Data:26/08/2021).....	61
Foto 86 – Baía para armazenamento de produto químico. (Data:26/08/2021).....	61
Foto 87 – Rotulo secundário para identificação do produto . (Data:09/09/2021)	61
Foto 88 – FISPQs disponíveis na baía para consulta. (Data: 25/09/2021).....	61
Foto 89 – Baía para armazenamento de produto químico. (Data:01/09/2021).....	61
Foto 90 – Baía para armazenamento de produto químico. (Data:25/09/2021).....	61
Foto 91 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 14/06/2021)	62
Foto 92 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 04, MD vertedouro. (Data:14/06/2021).....	62
Foto 93 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 17/07/2021)	63
Foto 94 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 04, MD vertedouro. (Data:22/07/2021).....	63
Foto 95 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 26/08/2021)	63
Foto 96 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 01, ME galeria. (Data:23/08/2021)	63
Foto 97 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 02, acesso Industrial. (Data: 30/09/2021)	63
Foto 98 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, oficina. (Data:30/09/2021)	63
Foto 99 – Roçada proximo ao canteiro (Data:17/06/2021)	64
Foto 100 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:17/06/2021)	64

Foto 101 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:02/06/2021)	65
Foto 102 – Limpeza do vestiário industrial. (Data:17/06/2021).....	65
Foto 103 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:21/07/2021)	65
Foto 104 – Limpeza da Área de Vivência, canteiro industrial. (Data:19/07/2021).....	65
Foto 105 – Limpeza das mesas do refeitório no canteiro industrial. (Data:20/07/2021)	65
Foto 106 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:07/07/2021)	65
Foto 107 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:11/08/2021)	66
Foto 108 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:11/08/2021)	66
Foto 109 – Limpeza das mesas do refeitório no canteiro industrial. (Data:24/08/2021)	66
Foto 110 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:24/08/2021)	66
Foto 111 – Limpeza do bebedouro do refeitório. (Data:30/08/2021)	66
Foto 112 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:23/08/2021)	66
Foto 113 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:30/09/2021)	67
Foto 114 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:25/09/2021)	67
Foto 115 – Limpeza do sanitário feminino. (Data:17/09/2021)	67
Foto 116 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:30/09/2021)	67
Foto 117 – Roçada proximo ao canteiro (Data:17/06/2021)	68
Foto 118 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:17/06/2021)	68
Foto 119 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:02/06/2021)	69
Foto 120 – Limpeza do vestiário industrial. (Data:17/06/2021).....	69
Foto 121 – Laudo e registro de limpeza e higienização disponível para consulta. (Data:24/07/2021)	69
Foto 122 – Limpeza interna e externa do bebedouro. (Data:29/07/2021)	69
Foto 123 – Abastecimento de água potável no canteiro industrial. (Data:21/07/2021)	70
Foto 124 – Coleta de água para análise - Bebedouro Área de Vivencia. (Data:29/07/2021).....	70
Foto 125 – Registro de limpeza interna e externa do bebedouro. (Data:30/08/2021).....	70
Foto 126 – Limpeza interna do bebedouro. (Data:28/09/2021)	70
Foto 127 – Confecção do sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores - (Data: 01/06/2021).71	
Foto 128 – Sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores - (Data: 01/06/2021).....	71
Foto 129 – “Quartzito da escavação para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)	71
Foto 130 – Acrílico que seria descartado utilizado para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)	71
Foto 131 – “Quartzito da escavação para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)	72
Foto 132 – “Memória da Barragem” um pedaço de quartzito da escavação entregue aos colaboradores. (Data: 09/06/2021)	72
Foto 133 – Colaborador regando as verduras da horta (Data:21/08/2021).....	73
Foto 134 – Alface orgânico plantado na horta do canteiro industrial. (Data:20/08/2021).....	73
Foto 135 – Beterraba orgânica. (Data:20/08/2021)	73
Foto 136 – Manjerição para tempero. (Data:20/08/2021)	73
Foto 137 – Efluente proveniente do bebedouro e lava botas. (Data:20/08/2021)	73
Foto 138 – Colaboradores colhendo as hortaliças para o almoço na obra. (Data:20/08/2021)	73
Foto 139 – Assistente Social auxiliando na entrega das hortaliças aos colaboradores. (Data:31/08/2021) ...	74

Foto 140 – Colaboradores almoçando hortaliças orgânicas na obra. (Data:31/08/2021)	74
Foto 141 – Equipe realizando plantio de mudas(Data:21/09/2021)	75
Foto 142 – Equipe realizando plantio de mudas(Data:21/09/2021).....	75
Foto 143 – Equipe realizando plantio de mudas(Data:21/09/2021).....	75
Foto 144 – Equipe realizando plantio de mudas (Data:21/09/2021).....	75
Foto 145 – Equipe realizando plantio de mudas(Data:21/09/2021).....	76
Foto 146 – Equipe realizando plantio de mudas (Data:21/09/2021).....	76
Foto 147 – Equipe realizando plantio de mudas (Data:21/09/2021).....	76
Foto 148 – Equipe realizando plantio de mudas (Data:21/09/2021).....	76
Foto 149 – Check list equipamento. (Data:01/06/2021).....	78
Foto 150 – Check list equipamento. (Data: 01/06/2021).....	78
Foto 151 – Check list equipamento. (Data:16/07/2021).....	78
Foto 152 – Check list equipamento. (Data: 01/07/2021).....	78
Foto 153 – Check list equipamento. (Data:04/08/2021).....	79
Foto 154 – Check list equipamento. (Data: 02/08/2021).....	79
Foto 155 – Check list equipamento. (Data:01/08/2021).....	79
Foto 156 – Check list equipamento. (Data: 01/08/2021).....	79
Foto 157 – Eleição da CIPA.	82
Foto 158 – Eleição da CIPA.	82
Foto 159 – Eleição da CIPA. (Data: 17/06/2021)	82
Foto 160 – Eleição da CIPA. (Data: 17/06/2021)	82
Foto 161 – Eleição da CIPA. (Data: 12/07/2021)	82
Foto 162 – Treinamento da CIPA. (Data: 02/09/2021)	82
Foto 163 – Treinamento da Brigada. (Data:21/08/2021)	83
Foto 164 – Treinamento da Brigada. (Data:28/08/2021)	83
Foto 165 – Treinamento da Brigada. (Data:11/09/2021)	83
Foto 166 – Treinamento da Brigada. (Data:11/09/2021)	83
Foto 167 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:14/06/2021).....	85
Foto 168 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:26/06/2021).....	85
Foto 169 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:05/07/2021).....	85
Foto 170 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:20/07/2021).....	85
Foto 171 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:26/08/2021).....	85
Foto 172 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:08/09/2021).....	85
Foto 173 – Placa de aviso de detonação. (Data:08/06/2021).....	87
Foto 174 – Placa de aviso de detonação. (Data:15/06/2021).....	87
Foto 175 – Verificação dos furos. (Data:07/06/2021)	87
Foto 176 – Verificação dos furos. (Data:07/06/2021)	87
Foto 177 – Bloqueio de acesso. (Data:07/06/2021).....	88
Foto 178 – Orientação da equipe de detonação. (Data:07/06/2021).....	88
Foto 179 – Placa de aviso interno de detonação. (Data:22/07/2021).....	88

Foto 180 – Placa de aviso de detonação. (Data:22/07/2021).....	88
Foto 181 – Sismógrafo no primeiro receptor. (Data:08/07/2021).....	88
Foto 182 – Bloqueio da área de detonação. (Data:20/07/2021).....	88
Foto 183 – Bloqueio de acesso. (Data:14/07/2021).....	89
Foto 184 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:23/07/2021).....	89
Foto 185 – Placa de aviso interno de detonação. (Data:19/08/2021).....	89
Foto 186 – Placa de aviso externo de detonação. (Data:19/08/2021).....	89
Foto 187 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:13/08/2021).....	89
Foto 188 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:02/08/2021).....	89
Foto 189 – Bloqueio de acesso. (Data:13/08/2021).....	90
Foto 190 – Bloqueio da área de detonação. (Data:18/08/2021).....	90
Foto 191 – Treinamento Uso obrigatório de EPI e EPC. (Data: 24/06/2021).....	92
Foto 192 – Treinamento Incidente.	92
Foto 193 – Divulgação da APR - MS perfuratriz. (Data: 22/07/2021).....	92
Foto 194 – Treinamento direção defensiva.....	92
Foto 195 – Treinamento de segurança.	93
Foto 196 – Treinamento de segurança com encarregados (Data: 18/08/2021).....	93
Foto 197 – Treinamento de segurança.(Data: 24/09/2021).....	93
Foto 198 – Treinamento de segurança com equipeda produção. (Data: 27/09/2021).....	93
Foto 199 – DDS – Segurança (Data:18/06/2021).....	95
Foto 200 – DDS – Segurança. (Data:01/06/2021).....	95
Foto 201 – DDS – Segurança (Data:02/08/2021).....	95
Foto 202 – DDS – Segurança. (Data:18/08/2021).....	95
Foto 203 – DDS – Segurança (Data:13/09/2021).....	96
Foto 204 – DDS – Segurança. (Data:24/09/2021).....	96
Foto 205 – Treinamento sobre direção defensiva. (Data: 18/06/2021).....	98
Foto 206 – Treinamento sobre direção defensiva. (Data: 30/04/2021).....	98
Foto 207 – Treinamento sobre direção defensiva. (Data: 27/08/2021).....	99
Foto 208 – Treinamento sobre direção defensiva. (Data: 28/05/2021).....	99
Foto 209 – Rua municipal acesso a Obra. (Data:14/06/2021).....	99
Foto 210 – Via municipal de acesso a obra. (Data:29/07/2021).....	99
Foto 211 – Via municipal de acesso a obra. (Data:11/08/2021).....	100
Foto 212 – Manutenção da placa de de acesso a obra na via municipal. (Data:14/09/2021).....	100
Foto 213 – Sinalização do acesso interno da Obra. (Data: 14/06/2021).....	100
Foto 214 – Sinalização do acesso interno da Obra. (Data: 08/07/2021).....	100
Foto 215 – Sinalização do acesso interno da Obra. (Data: 05/08/2021).....	101
Foto 216 – Sinalização do acesso interno da Obra.(Data: 13/09/2021).....	101
Foto 217 – Imagem geral do Bota Espera (ilustrativo).....	103
Foto 218 – Leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 08/06/2021).....	103
Foto 219 – Limpeza de cacimba.(Data: 12/06/2021).....	103

Foto 220 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. (Data:27/07/2021).....	104
Foto 221 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:27/07/2021)	104
Foto 222 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:27/07/2021)	104
Foto 223 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:27/07/2021)	104
Foto 224 – Leira de proteção no entorno do bota espera com inclinação para a saia do talude. (Data:27/07/2021).....	104
Foto 225 – Gramíneas crescendo na leira de proteção no entorno do bota espera. (Data:27/07/2021)	104
Foto 226 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. (Data:30/08/2021).....	105
Foto 227 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/08/2021)	105
Foto 228 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/08/2021)	105
Foto 229 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/08/2021)	105
Foto 230 – Leira de proteção no entorno do bota espera com inclinação para a saia do talude. (Data:30/08/2021).....	105
Foto 231 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/08/2021)	105
Foto 232 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. (Data:30/09/2021).....	106
Foto 233 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/09/2021)	106
Foto 234 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/09/2021)	106
Foto 235 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)	106
Foto 236 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)	106
Foto 237 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)	106
Foto 238 – Bota Fora 01. (Ilustrativo).....	107
Foto 239 – Aplicação de biomassa no talude. (Data: 08/06/2021)	108
Foto 240 – Limpeza de cacimba. (Data: 08/06/2021)	108
Foto 241 – Máquina aplicando solo vegetal. Vista para leiras com solo vegetal na crista do talude, platô do Bota Fora 01 (Data: 26/07/2021).....	108
Foto 242 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 14/07/2021).....	108
Foto 243 – Implantação de solo vegetal e leiras na crista. (Data:07/07/2021).....	108
Foto 244 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data:14/07/2021)	108
Foto 245 – Aplicação de biomassa no talude.	109
Foto 246 – Solo vegetal, leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 14/07/2021).....	109
Foto 247 – Leira para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. Bota Fora 01 (Data: 31/08/2021).....	109
Foto 248 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 31/08/2021).....	109
Foto 249 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data:31/08/2021).....	109

Foto 250 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data:31/08/2021)	109
Foto 251 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data: 31/08/2021)	110
Foto 252 – Solo vegetal, leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 31/08/2021).....	110
Foto 253 – Leira para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. Bota Fora 01 (Data: 31/08/2021)	110
Foto 254 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 31/08/2021).....	110
Foto 255 – Leira na crista para contenção de material e disciplinamento das águas pluviais. (Data:10/09/2021)	110
Foto 256 – Destaque para leira na crista e gramíneas. (Data:10/09/2021)	110
Foto 257 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data: 10/09/2021)	111
Foto 258 – Equipe implantando os dispositivos de drenagem provisórios. (Data: 17/09/2021	111
Foto 259 – Bota Fora 2, vista para proteções preventivas em seu entorno.	111
Foto 260 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 07/07/2021)	112
Foto 261 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)	112
Foto 262 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)	112
Foto 263 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)	112
Foto 264 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)	112
Foto 265 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)	112
Foto 266 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 29/07/2021)	113
Foto 267 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 29/07/2021)	113
Foto 268 – Leira com solo vegetal. (Data: 18/08/2021)	113
Foto 269 – Vista para as marcas no solo da compactação feita no local. 16/08/2021	113
Foto 270 – Vista para leira de proteção e canaletas com gramíneas no pé do talude. 16/08/2021	113
Foto 271 – Vista implantação de gramíneas conforme avanço. (Data: 16/08/2021)	113
Foto 272 – Manutenção das leiras e canaletas com retirada de solo carregado após chuva. Destaque para as contenções que foram eficientes. Sem extravasamento. (18/08/2021).....	114
Foto 273 – Vista para a cacimba de retenção de sólidos. (Data: 18/08/2021)	114
Foto 274 – Equipe implantando cacimba. (30/08/2021)	114
Foto 275 – Solo compactado e inclinação para berma. (Data: 30/08/2021).....	114
Foto 276 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 18/08/2021)	114
Foto 277 – Disciplinamento das águas Bota Fora 02. (Data: 18/08/2021)	114
Foto 278 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 31/08/2021)	115
Foto 279 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 30/08/2021)	115
Foto 280 – Implantação de solo vegetal (Data: 31/08/2021)	115
Foto 281 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 30/08/2021)	115
Foto 282 – Leira com solo vegetal. (Data:01/09/2021)	115
Foto 283 – Equipe implantando solo vegetal nostalgues. 02/09/2021	115
Foto 284 – Vista para equipe implantando gramíneas no talude. 01/09/2021	116
Foto 285 – Vista implantação de gramíneas conforme avanço. (Data: 03/09/2021)	116

Foto 286 – Disciplinamento das águas pluviais. (04/09/2021).....	116
Foto 287 – Vista para a cacimba de retenção de sólidos. (Data: 04/09/2021)	116
Foto 288 – Cacimba para retenção de sólidos.(04/09/2021)	116
Foto 289 – Vista da leira no pé do talude e canaletão para direcionamento do fluxo de água. (Data: 04/09/2021)	116
Foto 290 – Equipe abrindo cacimba de retenção desólidos. (Data: 02/09/2021)	117
Foto 291 – Vista para cacimba de retenção desólidos. (Data: 18/09/2021)	117
Foto 292 – Equipe do noturno aplicando dispositivos de drenagem. (Data: 01/09/2021)	117
Foto 293 – Equipe do noturno reafeiçoando talude. (Data: 02/09/2021)	117
Foto 294 – Vista para cacimba, leira na crista e disciplinamento das águas pluviais. (Data: 31/09/2021) ...	117
Foto 295 – Leira, cacimba, cobertura vegetal e disciplinamento de água. (Data: 30/09/2021).....	117
Foto 296 – Talude do Vertedouro. (Ilustrativo)	118
Foto 297 – Rega da grama. (Data:19/07/2021)	118
Foto 298 – Rega de grama. (Data:11/07/2021)	118
Foto 299 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 16/07/2021).....	119
Foto 300 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 16/07/2021).....	119
Foto 301 – Germinação grama em placa (Data: 15/07/2021).....	119
Foto 302 – Grama em placa. (Data: 15/07/2021)	119
Foto 303 – Grama em placa. (Data: 15/07/2021)	119
Foto 304 – Rega da Grama em placa. (Data: 15/07/2021).....	119
Foto 305 – Rega da grama. (Data:19/08/2021)	120
Foto 306 – Rega de grama. (Data:11/08/2021)	120
Foto 307 – Abertura das canaletas de drenagem. (Data: 19/08/2021).....	120
Foto 308 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 25/08/2021).....	120
Foto 309 – Germinação grama em placa. (Data: 05/08/2021).....	120
Foto 310 – Grama em placa.....	120
Foto 311 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)	121
Foto 312 – Grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)	121
Foto 313 – Abertura das canaletas de drenagem. (Data: 20/09/2021).....	121
Foto 314 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 29/09/2021)	121
Foto 315 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)	121
Foto 316 – Equipe aplicando grama em placa. (Data: 30/09/2021)	121
Foto 317 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)	122
Foto 318 – Grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)	122
Foto 319 – Germinação grama em placa. (Data: 29/09/2021).....	122
Foto 320 – Equipe aplicando grama em placa. (Data: 30/09/2021)	122
Foto 321 – Canteiro industrial. (Ilustrativo)	123
Foto 322 – Talude, leira e gramíneas, vista oeste face norte. (Data:27/07/2021).....	123
Foto 323 – Talude, leira e gramíneas, vista Leste face norte. (Data:27/07/2021).....	123
Foto 324 – Vista para os dispositivos. (Data:27/08/2021)	123

Foto 325 – Vista para área sem riscos. (Data:27/08/2021)	123
Foto 326 Limite da área do industrial. (Data:30/09/2021)	124
Foto 327 – Estacionamento do Industrial. (Data:30/09/2021).....	124
Foto 328 – Vistoria caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 14/06/2021).....	125
Foto 329 – Vistoria na 1° Caixa de Inspeção e retenção de sedimentos. (Data: 14/06/2021)	125
Foto 330 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 17/07/2021).....	125
Foto 331 – Vistoria na 1° Caixa de Inspeção e retenção de sedimentos. (Data: 31/07/2021)	125
Foto 332 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 10/09/2021).....	125
Foto 333 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 10/09/2021).....	125
Foto 334 – Inspeção da limpeza do banheiro químico. (Data: 21/06/2021)	127
Foto 335 – Biodigestor instalado no canteiro industrial. (Data: 07/06/2021)	127
Foto 336 – Limpeza do banheiro químico. (Data: 14/07/2021).....	127
Foto 337 – Biodigestores do canteiro industrial. (Data: 19/07/2021)	127
Foto 338 – Limpeza do banheiro químico. (Data: 24/08/2021).....	127
Foto 339 – Adesivo de controle de limpeza.	127
Foto 340 – Umectação de vias internas. (Data:01/06/2021).....	129
Foto 341 – Umectação de vias internas. (Data: 16/06/2021).....	129
Foto 342 – Umectação de vias externas. (Data:09/06/2021).....	129
Foto 343 – Umectação de vias externa. (Data:16/06/2021)	129
Foto 344 – Umectação de vias internas. (Data:12/07/2021).....	129
Foto 345 – Umectação de vias internas. (Data: 20/07/2021).....	129
Foto 346 – Umectação do canteiro industrial. (Data:21/07/2021).....	130
Foto 347 – Umectação de vias externa. (Data:07/07/2021)	130
Foto 348 – Umectação de vias internas, MD. (Data:05/08/2021)	130
Foto 349 – Umectação de vias internas, MD vertedouro. (Data: 18/08/2021).....	130
Foto 350 – Umectação do canteiro industrial. (Data:21/08/2021).....	130
Foto 351 – Umectação de vias internas, ME galeria. (Data:01/09/2021)	130
Foto 352 – Inspeção de fumaça preta do gerador. (Data:02/06/2021)	132
Foto 353 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Fora de Estrada. (Data:02/06/2021)	132
Foto 354 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:01/07/2021)	132
Foto 355 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:01/07/2021)	132
Foto 356 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:20/08/2021)	132
Foto 357 – Inspeção de fumaça preta do Gerador. (Data:27/08/2021)	132
Foto 358 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:30/09/2021)	133
Foto 359 – Inspeção de fumaça preta do Gerador. (Data:30/09/2021)	133
Foto 360 – Monitoramento de ruído. (Data:15/07/2021)	134
Foto 361 – Decibelímetro utilizado no monitoramento. (Data:15/07/2021).....	134
Foto 362 – Monitoramento de ruído. (Data:15/07/2021).....	135
Foto 363 – Monitoramento de ruído. (Data:15/07/2021).....	135
Foto 364 – Monitoramento de ruído. (Data:19/08/2021).....	135

Foto 365 – Monitoramento de ruído. (Data:19/08/2021).....	135
Foto 366 – Monitoramento de ruído. (Data:19/09/2021).....	135
Foto 367 – Monitoramento de ruído. (Data:19/09/2021).....	135
Foto 368 – Acondicionamento de resíduos. (Data:15/06/2021).....	138
Foto 369 – Coletor de “bitucas”. (Data:15/06/2021).....	138
Foto 370 – Troca da caçamba de resíduo comum do canteiro industrial. (Data:15/06/2021).....	138
Foto 371 – Caçambas de acondicionamento de madeira e sucata. (Data:28/06/2021).....	138
Foto 372 – Coletores no refeitório. (Data:14/06/2021).....	138
Foto 373 – Baía de armazenamento de resíduos. (Data:15/06/2021).....	138
Foto 374 – Acondicionamento de resíduos. (Data:21/07/2021).....	139
Foto 375 – Caçambas de acondicionamento de madeira e sucata. (Data:31/07/2021).....	139
Foto 376 – Coletor de “bitucas”. (Data:30/07/2021).....	139
Foto 377 – Troca da caçamba de madeira do canteiro industrial. (Data:24/08/2021).....	139
Foto 378 – Troca da caçamba de resíduo comum do canteiro industrial (Data: 03/08/2021).....	139
Foto 379 – Tambores de coleta seletiva. (Data:29/09/2021).....	139
Foto 380 – Movimentação de terra na galeria, margem esquerda. (Data:01/06/2021).....	143
Foto 381 – Movimentação de terra na margem esquerda. (Data:17/06/2021).....	143
Foto 382 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:16/06/2021).....	143
Foto 383 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:17/06/2021).....	143
Foto 384 – Movimentação de terra M.D. (Data:17/06/2021).....	143
Foto 385 – Movimentação de terra Vertedouro. (Data:08/06/2021).....	143
Foto 386 – Movimentação de terra do Bota Fora 02 M.D. (Data:07/07/2021).....	144
Foto 387 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:17/07/2021).....	144
Foto 388 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:05/07/2021).....	144
Foto 389 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:16/07/2021).....	144
Foto 390 – Movimentação de solo vertedouro. (Data:20/07/2021).....	144
Foto 391 – Movimentação de solo Vertedouro. (Data:08/06/2021).....	144
Foto 392 – Movimentação de terra do Bota Fora 02 M.D. (Data:23/08/2021).....	145
Foto 393 – Compactação de solo do Bota Fora 02 M.D. (Data:23/08/2021).....	145
Foto 394 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:18/08/2021).....	145
Foto 395 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:23/08/2021).....	145
Foto 396 – Compactação de solo do Bota Fora 02 M.D. (Data:20/09/2021).....	145
Foto 397 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:23/09/2021).....	145

ÍNDICE DE GRÁFIOS

Gráfico 1 – Colaboradores Treinados por Programa	53
Gráfico 2 – Índice de treinamento no período	91
Gráfico 3 – Índice de Exposição ao Risco.....	97
Gráfico 4 – Total de resíduos gerados x reciclado até o período	136

LISTA DE SIGLAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ADA – Área Diretamente Afetada

AID – Área de Influência Direta

ANA – Agência Nacional de Águas

ANM – Agência Nacional de Mineração

CA – Certificado de Aprovação

CECA – Comissão Estadual de Controle Ambiental

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

CBRN – Coordenadoria da Biodiversidade e Recursos Naturais

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica

DEFAU – Departamento de Fauna da Secretaria de Meio Ambiente

EIA – Estudo de Impacto Ambiental

EPI – Equipamento de Proteção Individual

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

IGC – Instituto Geográfico e Cartográfico do Estado de São Paulo

NR – Norma Regulamentadora

PBA – Plano Básico Ambiental

PGA – Programa de Gestão Ambiental

PRAD – Programa de Recuperação de Áreas Degradadas

MMA – Ministério do Meio Ambiente

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental

SMA – Secretaria do Estado de Meio Ambiente

MD – Margem Direita

ME – Margem Esquerda

APRESENTAÇÃO

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

São Paulo, 26 de outubro de 2021.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório visa atender à exigência ambiental do **Edital de Concorrência 005/DAEE/2017/DLC**, cujo objetivo é a implantação da Barragem de Duas Pontes nas bacias hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari, Jundiá – PCJ, no município de Amparo com eficácia e qualidade requeridas.

O escopo deste **Relatório de Andamento Ambiental do Programa de Controle Ambiental das Obras** que está baseado nas atividades realizadas no **período de 01 de junho a 30 de setembro de 2021**.

O Programa de Controle Ambiental das Obras (PCA) 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 Plano de Controle das Obras – PCA foi subdividido em 7 (sete) Subprogramas, sendo eles:

- Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio;
- Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho;
- Subprograma de Controle de Tráfego e Sinalização;
- Subprograma de Controle da Erosão e Assoreamento;
- Subprograma de Controle e Monitoramento de Efluentes Sanitários e Industriais;
- Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas; e
- Subprograma de Controle Monitoramento de Ruídos.

2. ASPECTOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO

2.1 Dados do Empreendimento

No **Quadro 1** abaixo são descritas as características do empreendimento Barragem Duas Pontes e, a **Figura 1** apresenta os dimensionamentos principais da Barragem.

Características Gerais do Empreendimento	
Municípios	Amparo
Rio represado	Rio Camanducaia
Área do Reservatório	4,86 km ² (N.A. máximo normal)
Volume útil	53,37 hm ³
Documentação Ambiental do Empreendimento	
Licença Ambiental Prévia	Nº 2.513 emitida em 25/08/16 - Processo nº189/2013
Licença Ambiental de Instalação	Nº 2.617 emitida em 10/06/20 - Processo nº189/2013
Parecer Técnico Ambiental	Nº 069/20/IE em 10/06/20 - Processo nº189/2013

Quadro 1 – Características gerais da Barragem Duas Pontes



Figura 1 – Projeção da futura Barragem Duas Pontes

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	Lupércio Zirolto Antonio
Pessoa de Contato	Ligia Christine Fernandes de Oliveira
Telefone	(11) 3293-8200

Dados Equipe do Consórcios BDP OAS/CETENCO:

Razão Social	Consórcio BDP OAS/CETENCO
CNPJ	29.786.963/0001-64
Endereço	Francisco Matarazzo 1350, 7º andar
Cidade	São Paulo SP
CEP	05001-902
Representante Legal	Marcelo Coura
Pessoa de Contato	Henrique Fogaça Assunção Renó
Telefone	(11) 3101-0063

Dados Gerenciadora:

Razão Social	Consórcio CPC
CNPJ	29.081.042/0001-86
Endereço	Avenida das Nações Unidas, 13771, 5º andar, bloco L
Cidade	São Paulo
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

2.3 Licenciamento Ambiental - Histórico

- Em 06/06/2018 o Plano Básico Ambiental – PBA foi apresentado à Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB em atendimento à Licença Ambiental Prévia nº 2513, de 25 de agosto de 2016 – Processo nº 189/2013, visando à Licença Ambiental de Instalação.
- Na data de 10 de junho de 2020 é emitido Parecer Técnico nº 069/20/IE, em na mesma data a Licença Ambiental de Instalação nº 2.617, pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB.
- No dia 01 de outubro de 2020 as atividades construtivas da Barragem Duas Pontes foram paralisadas atendendo a “Ordem de suspensão temporária das obras de implantação da Barragem Duas Pontes” determinada pelo DAEE, em função do Despacho movido por Ação Civil Pública nº 5001620-03.2020.4.03.6123, referente ao licenciamento ambiental;
- No dia 11 de janeiro de 2021 foi emitida pela ANA a Outorga nº 74 (Documento 02500.000774/2021-68) de direito de uso de recursos hídricos de domínio da União para o DAEE.
- Em janeiro as atividades de construção da barragem Duas Pontes foram retomadas.
- No dia 20 de abril de 2021, a equipe da CETESB realizou vistoria nas áreas implantação do projeto e emitiu o Auto de Inspeção nº 1688232/21 junto com o relatório de vistoria onde constam algumas considerações já previstas nas condicionantes da Licença de Instalação.
- No dia 06/05/2021 foi emitido o parecer técnico da CETESB nº 121/21/IE referente a autorização para desmonte de rocha na Margem Esquerda.
- No dia 28/06/2021 foi emitido o parecer técnico da CETESB nº 151/21/IE referente a autorização para desmonte de rocha na Jazida.

2.3.1 Condicionantes da Licença de Instalação

Item 2.13 - *Incluir, no 1º relatório quadrimestral de acompanhamento do Programa de Controle Ambiental da Obra, a comprovação da instalação e correto funcionamento do sistema separador água-óleo (SAO) e dos demais sistemas de efluentes gerados durante as obras, além do sistema de abastecimento de água dos canteiros e frentes de obra; o inventário de resíduos e das fontes fixas de poluição atmosférica e os mecanismos de controle específicos por fonte; e os pontos de monitoramento de ruídos. (Em atendimento)*

Item 2.28 - Incluir, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Subprograma de Controle de Erosão e Assoreamento, as medidas adotadas para controle de erosão e assoreamento; intensificação das atividades nas etapas construtivas com maior potencial de desencadeamento de processos de dinâmica superficial; compatibilização das medidas de controle e das atividades de recuperação das áreas com o cronograma de obras. **(Em atendimento, conforme relatório em tela)**

Item 2.30 - Incluir, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Controle Ambiental das Obras, o balanço dos quantitativos de materiais de escavação, empréstimo e excedente no período, detalhando o tipo de material e área para destinação (provisória ou definitiva) e a situação de exploração das áreas, bem como as medidas de controle de poluição adotadas e, as medidas tomadas para encerramento da exploração e deposição de material nas mesmas de acordo com o previsto no cronograma de exploração e encerramento das áreas de jazidas, bota-espera e bota-fora; **(Em atendimento, conforme relatório em tela)**

Item 2.31 - Incluir, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio, as medidas adotadas para o treinamento ambiental dos trabalhadores, gerenciamento de resíduos e efluentes, com indicação das empresas receptoras, controle do tráfego de veículos e de máquinas; controle da geração de poeira e da emissão de ruído. **(Em atendimento, conforme relatório em tela)**

Item 2.32 - Apresentar, nos relatórios quadrimestrais de acompanhamento do Programa de Controle Ambiental das Obras, as atividades do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos realizadas no período, incluindo no mínimo: balanço dos resíduos gerados, em formato de planilha, contendo: classificação de acordo com legislação e normas pertinentes; descrição das formas de acondicionamento e armazenamento por tipo de resíduo; indicação dos locais de armazenamento; descrição dos tipos de tratamento, reutilização/reciclagem/recuperação e/ou disposição final dos resíduos; e documentação comprobatória da correta destinação; resultados dos indicadores e não conformidades observadas. **(Em atendimento, conforme relatório em tela)**

Item 4.5 – Comprovar, no relatório conclusivo do Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio, a completa desmobilização do canteiro administrativo e de áreas de apoio a serem inundadas, a recuperação/recomposição das áreas afetadas pelas

obras, especialmente das áreas de apoio (áreas de empréstimo, bota-fora, acessos temporários, canteiros de obra) situadas fora da área de alagamento, e o adequado gerenciamento e destinação final dos resíduos e efluentes gerados durante as obras. (Não se aplica no período)

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

3.1 Equipe Técnica

Nome	Função Exercida	Formação	Registro
Henrique Fogaça Assunção Renó	Coordenadora dos Programas Ambientais	Biólogo	CRBio-054564/01-D
Juliana Carina Ramos	Responsável de Meio Ambiente	Bióloga	CRBio-082358/01-D
Daniel Martins Lara	Implantação de controle de impactos ambientais	Técnico de Meio Ambiente	-

Quadro 2 – Equipe técnica

4. PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS

4.1 Avaliação dos Objetivos, Metas e Indicadores do Programa

A avaliação dos objetivos, metas e indicadores do Programa está sintetizada nos quadros a seguir.

4.1.1 Avaliação dos Objetivos

PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS		
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.	Atendido	O empreendimento fixou critérios ambientais buscando minimizar os impactos ambientais durante as obras.
Fixar critérios ambientais para localização de canteiros de obra, jazidas, bota-foras e acessos.	Atendido	As localizações foram definidas em acordo com o atendimento aos critérios ambientais estabelecidos.
Garantir o cumprimento das legislações ambientais federal, estadual e municipal vigentes.	Em atendimento	O empreendimento realiza o acompanhamento da legislação ambiental vigente.
Dar força contratual a todas as exigências relativas à mitigação do impacto ambiental das obras.	Em atendimento	São adotadas medidas contratuais buscando minimizar os impactos ambientais durante as obras.
Minimizar os riscos de acidente de trânsito e transtornos à população linceira.	Em atendimento	Os riscos são identificados, e minimizados através de ações da equipe de SMS do empreendimento.
Estabelecer diretrizes visando à segurança, saúde e emergências médicas, para evitar danos físicos, preservar vidas e prover adequado atendimento.	Em atendimento	As diretrizes foram definidas e são repassadas aos profissionais do empreendimento.
Ampliar o conhecimento dos empregados referente à preservação ambiental, da saúde e prevenção de acidentes.	Em atendimento	O empreendimento adota ações para ampliar o conhecimento dos empregados.
Fornecer subsídios técnicos para que as obras sejam executadas com o menor impacto ambiental possível.	Em atendimento	São realizados treinamentos e estudos para melhorias executivas, buscando minimizar os impactos ambientais.
Padronizar as normas e critérios de qualidade ambiental dos procedimentos construtivos a serem exigidos da construtora contratada para execução das obras.	Em atendimento	As normas e critérios foram padronizadas para o empreendimento.
Facilitar a implementação do Programa de Gestão Ambiental proposto para as obras através do estabelecimento de medidas de controle ambiental.	Em atendimento	O empreendimento adota ações que facilitam a implantação do Programa.
Implementar procedimentos de desativação de obra que resultem em condições aceitáveis, procurando restabelecer o equilíbrio dos processos ambientais atuantes anteriormente e/ou a possibilidade de novos usos.	Não previsto para esta fase da obra	No momento de desativação será aplicado o procedimento.

Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio		
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 e as atividades são acompanhadas por profissionais qualificados.
Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho		
Uma vez que o Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho têm caráter eminentemente preventivo, tem por objetivo promover as condições de preservação da saúde e segurança de todos os empregados das obras, dando atendimento às situações de emergência e aplicando o conhecimento sobre prevenção da saúde e de acidentes dos trabalhadores vinculados às obras.	Em atendimento	O empreendimento adota medidas preventivas e para situações de emergências.
Tem ainda por objetivo estabelecer os métodos aplicáveis a implantação dos requisitos de segurança, saúde e conforto do trabalhador, evitando risco em seu local de trabalho.	Em atendimento	Foram estabelecidos e implantados procedimentos para evitar riscos em local de trabalho.
Subprograma de Controle de Tráfego		
Elaboração do Plano de Tráfego, Sinalização, Conservação e Manutenção das Vias de Acesso às Obras.	Em atendimento	O plano foi elaborado, apresentado e aplicado pelo empreendimento.
Minimização dos transtornos à população afetada e a possíveis Equipamentos Públicos presentes nas áreas de entorno das obras.	Em atendimento	O empreendimento adota ações para minimizar os transtornos com o município.
Orientar os trabalhadores, diretos e terceirizados, que utilizam as vias de acesso ao empreendimento, e próximas ao mesmo, sobre o risco relativo ao tráfego de veículos pesados e automotivos nas vias internas e nas vias externas que ligam, direta e indiretamente, as aglomerações urbanas ao empreendimento.	Em atendimento	Todos os profissionais que atuam no empreendimento, direto ou indireto, são orientados/treinados.
Promover treinamento e divulgar informações sobre a identificação dos riscos no canteiro de obras, visando à prevenção de acidentes;	Em atendimento	São realizados treinamentos e divulgação de informação visando prevenção de acidentes.
Sinalizar as vias internas e externas ao empreendimento com sinalizações verticais (placas e faixas de trânsito) visando à prevenção de acidentes.	Em atendimento	As vias internas e externas são sinalizadas.
Orientar os motoristas de veículos e pedestres que utilizam as vias de acesso do empreendimento, e próximas ao mesmo, sobre a segurança no trânsito, através da distribuição de folders e panfletos.	Em atendimento	Os motoristas de veículos e pedestres são orientados constantemente sobre a segurança no trânsito.

Subprograma de Controle da Erosão e Assoreamento		
O principal objetivo do presente é impedir a formação e executar a restauração de processos erosivos nas frentes de obra e áreas de apoio, protegendo os cursos d'água, e garantir a eficiência e segurança das fases de implantação e operação da Barragem Duas Pontes.	Em atendimento	O empreendimento adota ações para garantir a eficiência e segurança durante a fase de implantação.
Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais		
O objetivo desse controle ambiental é garantir que sejam instalados e corretamente utilizados os equipamentos de disposição de efluentes líquidos domésticos, inclusive os sanitários, e industriais das obras, prevenindo contaminação de solo, poluição dos cursos d'água e condições de higiene adequadas, evitando qualquer tipo de contaminação de corpos hídricos e solo.	Em atendimento	Os dispositivos existentes foram instalados corretamente e são acompanhados, prevenindo contaminações.
Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas		
Este Subprograma tem como principais objetivos manter as emissões atmosféricas decorrentes das obras de execução do projeto em conformidade aos limites estabelecidos pela legislação e recomendar procedimentos que possam evitar com que as emissões de poluentes atmosféricos decorrentes das atividades da obra provoquem incomodidades à vizinhança ou ultrapassem os limites legais (CONAMA 03/90).	Em atendimento	O empreendimento adota ações para garantir a prevenção de poluição atmosférica.
Subprograma de Controle e Monitoramento de Ruídos		
Orientar as ações que deve ser realizada para controlar a emissão de ruídos e de vibrações pelas atividades das obras de implantação da Barragem Duas Pontes e, assim, reduzir ao máximo os efeitos negativos sobre os trabalhadores e comunidades do entorno	Em atendimento	Todos os profissionais são treinados e orientados, principalmente a equipe responsável por equipamentos.
Preventivo: Propor procedimentos que possam evitar com que os níveis de ruídos e vibrações das atividades de implantação do empreendimento ultrapassem os limites legais.	Em atendimento	O projeto adota medidas como a utilização de equipamentos mais novos e a realização de manutenção preventiva.
Diagnóstico/Monitoramento: Determinar se a emissão de ruídos decorrentes das atividades da execução do projeto irá provocar níveis de ruído que ultrapassam limites legais.	Em atendimento	Está sendo monitorada mensalmente a emissão de ruído ambiental, conforme apresentado no Subprograma de Controle e Monitoramento de Ruídos.
Corretivo: Propor medidas mitigadoras, caso fique demonstrado que os níveis de ruídos e vibrações decorrentes das atividades de execução do projeto ultrapassam os limites legais.	Em atendimento	Até o momento foi demonstrado que o projeto não está causando alterações nos níveis de ruídos.

Quadro 3 – Avaliação dos objetivos.

4.1.2 Atendimento às Metas

PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS		
Metas	Status	Justificativa
Planejar as obras de modo a minimizar os impactos ambientais durante a construção da barragem;	Em atendimento	A execução do projeto foi planejada com técnicas para minimizando os impactos ambientais.
Garantir que todas as atividades relacionadas à execução das obras sejam implantadas de acordo com os procedimentos de controle ambiental, assegurando a efetiva minimização dos impactos;	Em atendimento	A execução do projeto é acompanhada por profissionais qualificados, a fim de garantir a minimização dos impactos ambientais.
Controlar as diversas atividades realizadas durante a construção, verificando a aplicação das medidas técnicas e ambientais adequadas;	Em atendimento	As atividades são acompanhadas por profissionais qualificados, a fim de garantir a aplicação de medidas ambientais adequadas.
Recuperar de modo integral todas as áreas degradadas depois de concluídas às obras;	Não previsto para esta fase	No momento de desativação será aplicado o procedimento.
Atingir a meta zero de acidentes e incidentes de trabalho.	Em atendimento	O empreendimento adota medidas de segurança e saúde.
Subprograma de Controle Ambiental Dos Canteiros e Áreas de Apoio		
Garantir que todas as atividades relacionadas à execução das obras sejam implantadas de acordo com os procedimentos de controle ambiental assegurando a efetiva minimização dos impactos.	Em atendimento	A execução do projeto é acompanhada por profissionais qualificados, a fim de garantir a minimização dos impactos.
Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho		
Garantir um ambiente de trabalho adequado e em consonância com a legislação trabalhista, proporcionando ao trabalhador maior segurança na execução de suas atividades, bem como direcionando toda a sua potencialidade ao trabalho e minimizando assim, os riscos e a possibilidade de acidentes.	Em atendimento	O empreendimento adota medidas de segurança e saúde, atendendo a legislação vigente.
Subprograma de Controle de Tráfego		
Aplicar medidas de controle e monitoramento de áreas suscetíveis ao desenvolvimento de processos erosivos, evitando o estabelecimento de solos expostos, carreamento de partículas e assoreamento de cursos d'água, através do uso de técnicas e dispositivos de drenagem provisória e de ações preventivas na área da Barragem Duas Pontes, em seu entorno e nas áreas de apoio necessárias ao andamento das obras;	Em atendimento	O empreendimento adota medidas preventivas e de controle para garantir a eficiência e segurança durante a fase de implantação.
Elaboração do Projeto de Drenagem Provisória;	Em atendimento	Os projetos de drenagem são elaborados e implantados nas áreas necessárias.

Monitorar todas as áreas com preexistência de processos erosivos;	Em atendimento	As áreas são monitoradas e corrigidas quando necessário.
Controlar os processos erosivos e minimizar o carreamento de sedimentos.	Em atendimento	As áreas são monitoradas, as estruturas preventivas são instaladas para minimizar os processos.
Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais		
Instalar, quando necessário, e manter em boas condições operacionais o sistema de drenagem nos canteiros de obra e frentes de obras;	Em atendimento	São instaladas quando necessárias.
Implantar e manter em boas condições o sistema de controle de efluentes oleosos;	Em atendimento	São instalados e acompanhados quando necessárias.
Garantir que não haverá lançamento de efluentes fora dos padrões de lançamento nos corpos hídricos estabelecidos na legislação;	Em atendimento	O empreendimento adota medidas a fim de garantir a preservação dos corpos hídricos.
Garantir que todo efluente a ser destinado fora dos locais da obra, só seja encaminhado para destinação final licenciado após a emissão do manifesto de resíduos;	Em atendimento	Todo efluente destinado é acompanhado, geração, transporte e destino final.
Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas		
Identificação de todas as fontes de emissão de gases e particulados;	Em atendimento	As fontes foram identificadas, e são monitoradas.
Implementação de inspeção em 100% dos equipamentos, visando liberar para uso nas obras, das condições de atendimento dos requisitos legais de emissões dos particulados;	Em atendimento	Os equipamentos passam por inspeção trimestral.
Realizar mensalmente verificações das condições dos equipamentos e operação das áreas de empréstimo quanto ao nível de emissões dos particulados;	Em atendimento	O monitoramento é realizado mensalmente, através do acompanhamento das atividades do projeto.
Executar medidas de controle de poeiras em todos os caminhos de serviços e das frentes de terraplenagem e pavimentação de forma permanente;	Em atendimento	O empreendimento adota medidas para o controle de poeiras.
Realizar monitoramento visual diário de controle das poeiras pela Equipe de Supervisão.	Em atendimento pela supervisão	O empreendimento adota medidas para o controle de poeiras.

Quadro 4 – Avaliação das metas

4.1.3 Indicadores

PROGRAMA DE CONTROLE AMBIENTAL DAS OBRAS		
Indicador	Status	Observação
Índice de acidentes e incidentes, por gravidade da situação;	14.861,16	<u>Critério de cálculo conforme NBR 14280/2001:</u> Soma por Acidente de: Dias Perdidos + Dias Debitados + Dias Transportados x 1 milhão / Número de Horas Trabalhadas (ano de referência 2021).
Índice de afastamento do local de trabalho por agravamento de situação de saúde;	2,48	<u>Critério de cálculo conforme NBR 14280/2001:</u> N° de acidentes com Afastamento e Fatais x 1 milhão / N° de Horas Trabalhadas (ano de referência 2021).
Percentual de recomposição da área após o término das obras e encerramento das atividades do canteiro;	Não se aplica neste momento.	<u>Critério de cálculo:</u> Total de áreas a serem recompostas x área já recomposta até o momento.
Percentual de material escavado e utilizado na própria obra;	43,10%	<u>Critério de cálculo:</u> Total de material escavado x total de material utilizado na obra até o momento.
Índice de acidentes na via;	0	<u>Critério de cálculo:</u> Total de acidentes x acidentes na via.
Percentual de veículos e equipamentos com motores regulados.	85%	<u>Critério de cálculo:</u> Quantitativo de equipamentos no empreendimento pelo quantitativo de equipamentos que realizaram a manutenção preventiva no período.
Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais		
Registros fotográficos/documentais da instalação e das condições operacionais do sistema de drenagem e do controle de efluentes oleosos;	Em atendimento	Registros e documentos apresentado no item 4.6-Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais
Registros fotográficos/ documentais da instalação e das condições operacionais do sistema de tratamento de efluentes sanitários;	Em atendimento	Registros e documentos apresentado no item 4.6-Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais
Nº de guias de acompanhamento de resíduos de efluentes de caixa separadora água e óleo, caixa de gordura, sanitários e banheiros químicos.	28 unidades	Registros e documentos apresentado no no item 4.6-Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais
Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas		
Níveis de emissões de gases e geração de poeira monitorada;	Em atendimento	Registros e documentos apresentado no item 4.7 - Subprograma de controle e monitoramento de emissões atmosféricas
Número de reclamação da comunidade vizinha dos incômodos oriundos pelas emissões de gases;	0 unidades	Registros e documentos apresentado no item 4.3.4 do Relatório de Comunicação e Interação Social
Comprovantes de realização de manutenção periódica.	Registro fotográfico	Registros e documentos apresentado no item 4.7 - Subprograma de controle e monitoramento de emissões atmosféricas

Quadro 5 – Indicadores do Programa de Controle Ambiental das Obras

4.2 Resumo das Atividades Anteriores – Histórico

- O Programa de Controle Ambiental das Obras teve início em março de 2018, quando foi implantado o canteiro administrativo. Desde então, as ações propostas para prevenção, mitigação, monitoramento e controle das obras começaram a ser desenvolvidas, no âmbito de planejamento e gestão, conforme a necessidade e evolução do projeto.
- Em junho de 2020 a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo emitiu a licença de instalação e em agosto foi liberada a Ordem de Serviço para início das atividades.
- Em outubro de 2020 as atividades construtivas da Barragem Duas Pontes foram paralisadas porem foram mantidas as atividades de monitoramento e conservação do canteiro;
- Em janeiro as atividades de construção da barragem Duas Pontes foram retomadas.
- A seguir é apresentado o **Quadro 6** com a sequência dos relatórios quadrimestrais de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2.617 e implantação dos programas previsto no Plano Básico Ambiental do empreendimento, emitidos até o período:

Relatório Quadrimestral de Acompanhamento das Condicionantes da Licença de Instalação nº2.617 e implantação dos programas do Plano Básico Ambiental do empreendimento		
Nº	Mês	Ano
1º Relatório Quadrimestral	Outubro	2020
2º Relatório Quadrimestral	Fevereiro	2021
3º Relatório Quadrimestral	Junho	2021

Quadro 6 – Relatórios Quadrimestrais emitidos até o momento

4.3 Atividades Desenvolvidas no Período

4.3.1 Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio

Esse subprograma foi desenvolvido com a finalidade de assegurar as condições ambientais das instalações, utilização e recuperação das áreas de apoio e caminhos de serviço, visando promover o acompanhamento e definir as ações ambientais relativas ao controle da poluição no canteiro de obras e frentes de serviço. Contempla ainda as diretrizes necessárias para garantir a saúde, segurança e conscientização ambiental dos colaboradores envolvidos na construção.

Neste Subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Treinamentos ambientais;
- Manejo de Produtos Perigosos e Uso de Explosivos;
- Contaminação do solo e água (vazamentos de combustíveis, lubrificantes e águas residuais de concretagem, kit de emergência);
- Limpeza e organização;
- Controle da água destinada ao consumo humano;
- Vistorias interna e externa, e
- Ações sustentáveis.

Durante este quadrimestre as atividades executadas no empreendimento foram acompanhadas pelo setor ambiental, realizando os controles ambientais cabíveis através de ações preventivas e mitigadoras.

A fim de garantir que todas as atividades realizadas estejam de acordo com os procedimentos de controle ambiental, assegurando a efetiva minimização dos impactos, apresentamos os itens tratados durante o quadrimestre quanto ao subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio.

4.3.1.1 Treinamentos Ambientais e ações educativas

Durante o 4º quadrimestre foram realizados diversos treinamentos e ações educativas, que integram o Programa de Educação Ambiental. Fazem parte dessas ações as integrações, DDS – Diálogo Diário de Segurança, treinamentos específicos, entre outros. A seguir são apresentadas as atividades realizadas no período:

Integração Ambiental: Todos os profissionais do Consórcio BDP-OAS/CETENCO e de empresas terceirizadas passam por treinamento ambiental de integração antes de iniciar as atividades no empreendimento, com objetivo de receber as instruções quanto às responsabilidades, procedimentos e legislação ambiental aplicável ao mesmo. É composta pelo seguinte conteúdo:

- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
- Cuidados fauna e flora, limpeza e organização;
- Manuseio de produtos químicos;
- Plano Básico Ambiental;
- Plano de Atendimento a emergência; e
- Lei de crimes ambientais.

A seguir são apresentados os registros fotográficos e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCA**, são apresentadas as listas de presença de integrações do período.



Foto 1 – Integração de meio ambiente.
(Data:03/06/2021)



Foto 2 – Integração de meio ambiente.
(Data:10/06/2021)



Foto 3 – Integração de meio ambiente.
(Data:15/07/2021)



Foto 4 – Integração de meio ambiente.
(Data:22/07/2021)



Foto 5 – Integração de meio ambiente.
(Data:10/08/2021)



Foto 6 – Integração de meio ambiente.
(Data:12/08/2021)



Foto 7 – Integração de meio ambiente.
(Data:16/08/2021)



Foto 8 – Integração de meio ambiente.
(Data:20/08/2021)



Foto 9 – Integração de meio ambiente.
(Data:23/08/2021)



Foto 10 – Integração de meio ambiente.
(Data:27/08/2021)



Foto 11 – Integração de meio ambiente.
(Data:13/09/2021)



Foto 12 – Integração de meio ambiente.
(Data:15/09/2021)



Foto 13 – Integração de meio ambiente.
(Data:23/09/2021)



Foto 14 – Integração de meio ambiente.
(Data:24/09/2021)



Foto 15 – Integração de meio ambiente.
(Data:27/09/2021)

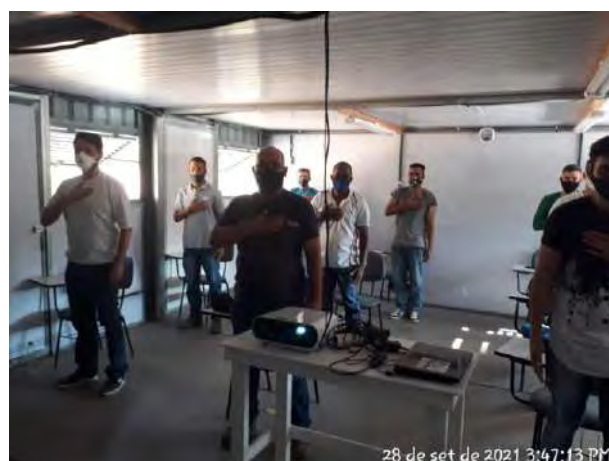


Foto 16 – Integração de meio ambiente.
(Data:28/09/2021)

Diálogo Diário de Segurança Ambiental (DDS):

Os DDSs ocorrem todos os dias no momento do ingresso dos colaboradores a obra em um dia da semana, geralmente as segundas-feiras, ocorre o DDS Geral quando um setor (Segurança, Saúde, Meio Ambiente, Fauna, Comunicação social) fala de um tema com teor específico.

É através do DDS onde os profissionais recebem orientações ambientais relacionadas ao projeto, tendo como objetivo a prevenção de acidentes, riscos presentes nas atividades e medidas de emergência ambiental.

No **Quadro 07** a seguir consta os temas abordados nos DDSs de meio ambiente durante no período desse quadrimestre.

PERIODO	TEMA
JUN/21	Semana do Meio Ambiente
JUN/21	Produtos Químicos
JUN/21	Sanidade Ambiental
JUN/21	Mudanças Climáticas
JUL/21	Organização e limpeza na obra
JUL/21	Boletim - Erosões, carreamento de material e APP
JUL/21	12 dia do Engenheiro Florestal e 17 dia da proteção das florestas
JUL/21	Consumo Consciente
AGO/21	Coleta seletiva na obra
AGO/21	Boletim - Plano de Atendimento a Emergência - PAE
AGO/21	Avaliação ambiental pré demolição (importância)
AGO/21	Poluição dos Rios e solo
AGO/21	Animais peçonhentos
AGO/21	Fauna silvestre: Atropelamento / condução responsável
AGO/21	Poluição dos rios e solo
SET/21	Coleta seletiva na obra
SET/21	Boletim - Plano de Atendimento a Emergência - PAE
SET/21	Avaliação ambiental pré demolição (importância)
SET/21	Poluição dos Rios e solo
SET/21	Animais peçonhentos
SET/21	Fauna silvestre: Atropelamento / condução responsável
SET/21	Poluição dos rios e solo
SET/21	Coleta seletiva na obra
SET/21	Boletim - Plano de Atendimento a Emergência - PAE

Quadro 7 – DDS com temas de meio ambiente aplicados no quadrimestre

No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCA** são apresentadas as listas de presença da atividade e a seguir o registro fotográfico de alguns dos DDSs realizados no quadrimestre.



Foto 17 – DDS Meio Ambiente Fauna (Data:05/07/2021).



Foto 18 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data: 14/07/2021).



Foto 19 – DDS Socioambiental (Data: 19/07/2021).



Foto 20 – DDS Meio Ambiente (Data: 23/07/2021).



Foto 21 – DDS Meio Ambiente. (Data: 12/07/2021).



Foto 22 – DDS Meio Ambiente. (Data: 30/07/2021)



Foto 23 – DDS Meio Ambiente Fauna (Data:05/08/2021).



Foto 24 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data: 09/08/2021).



Foto 25 – DDS Socioambiental (Data: 30/08/2021).



Foto 26 – DDS Meio Ambiente (Data: 23/08/2021).



Foto 27 – DDS Meio Ambiente. (Data: 02/08/2021).



Foto 28 – DDS Meio Ambiente. (Data: 23/08/2021)



Foto 29 – DDS Meio Ambiente. (Data: 23/08/2021).



Foto 30 – DDS Meio Ambiente. (Data: 30/08/2021)



Foto 31 – DDS Meio Ambiente – PCA (Data:13/09/2021).



Foto 32 – DDS Meio Ambiente – PCA. (Data: 08/09/2021).



Foto 33 – DDS Socioambiental (Data: 27/09/2021).



Foto 34 – DDS Meio Ambiente. (Data: 27/09/2021).

Campanhas:

- 3ª Semana do Meio Ambiente

O dia mundial do meio ambiente, celebrado anualmente em 5 de junho, é a data ambiental mais importante para impulsionar os esforços globais em prol da proteção do planeta. Neste ano, as Nações Unidas declararam a Década da Restauração de Ecossistemas 2021-2030, e a partir do Dia Mundial do Meio Ambiente 2021, os indivíduos e grupos, governos, empresas e organizações de todos os tipos podem unir forças em um movimento global para parar, reduzir e reverter a degradação dos ecossistemas e proteger um futuro sustentável para todos. *“REIMAGINE. RECRIE. RESTAURE. Este é o nosso momento. Não podemos voltar no tempo. Mas somos a geração que pode fazer as pazes com a natureza.”*

O Consórcio BDP OAS CETENCO corroborando com sua responsabilidade socioambiental, realizou a 3ª Semana do Meio Ambiente entre os dias 7 e 11 de junho, nos DDSs, propondo aos indivíduos e grupos interessados:

- ✓ Adotando ações como iniciar ou apoiar um projeto de restauração local;
- ✓ Fazendo escolhas inteligentes, como comprar apenas produtos sustentáveis e mudar dietas;
- ✓ Levantando sua voz em apoio à conservação e à restauração de ecossistemas.

A seguir é apresentada na **Figura 2** a programação a semana seguir.



Figura 2 – Programação da Semana de Meio Ambiente

Dia 07/06 - Abertura da SEMA: Foi desenvolvida uma palestra explicando objetivo e a importância do lançamento da Década das Nações Unidas da Restauração de Ecossistemas 2021-2030, dedicado para a proteção e reavivamento dos preciosos ecossistemas em todo o mundo. Apresentando proposta onde cada indivíduo pode participar e se unir através das ações, escolhas e vozes.

- **Ações:** Começar sua própria iniciativa em campo, unir-se a um esforço de restauração ou conservação existente, ou ajudar a construir uma aliança para apoiar a recuperação da natureza. Exemplos: Limpar um lago, praia, parque ou outra área natural. Tornar seu lar, empresa, escola ou espaço público ecologicamente amigável com árvores ou plantas autóctones.
- **Escolhas:** Mudar seu comportamento e gastos para diminuir sua pegada ambiental local e global e direcionar recursos para empresas e atividades que restaurem a natureza, em vez de prejudicá-la. Encorajar outros ao seu redor a fazerem o mesmo. Exemplos: Consumir de produtores locais, descarte materiais para reciclagem.
- **Vozes:** Fazer sua voz e ideias serem ouvidas em debates sobre como gerenciar seu ambiente local e sobre como podemos tornar nossas sociedades e economias mais justas e mais sustentáveis. Pressionar tomadores de decisão para fazerem a coisa certa. Exemplos: Interagindo com ações onde mora (ongs, associações de moradores), buscando informações.

Ainda, foi realizada uma exposição de fotos, nos refeitórios, dos profissionais realizando atividades no empreendimento, as quais estão dentro do contexto do tema.



Foto 35 – DDS – Abertura da Semana do Meio Ambiente. (Data:07/06/2021).



Foto 36 – DDS – Semana do Meio Ambiente - PCA. (Data: 08/06/2021).

Dia 08/06 - Reduzir, Reutilizar e Reciclar: Restaurar ecossistemas significa proteger sua biodiversidade e ajudá-los a entregar benefícios para pessoas e natureza. Com isso, enfatizamos sobre os resíduos gerados no empreendimento, deveres com os mesmos, a fim de manter a preservação, evitando a degradação.

Os 3 R's da Sustentabilidade (Reduzir, Reutilizar e Reciclar), são um conjunto de práticas cujo objetivo é minimizar o impacto ambiental causado pelo desperdício de materiais com menor geração de lixo e produtos provenientes de recursos naturais, além de poupar a natureza. Sendo um importante passo para garantir um mundo melhor para as gerações futuras.

- **Reduzir:** Ação de diminuir o lixo e também a emissão de poluentes através de um consumo mais consciente, poupando também os recursos naturais. Exemplos: Utilizar mais materiais retornáveis; utilizar água de maneira consciente.
- **Reutilizar:** Ação de poder dar uma nova utilidade para algo que, normalmente, seria jogado fora. Assim, evitamos que um lixo seja produzido e que também outro produto seja comprado, reduzindo tanto o descarte quanto a matéria prima. Exemplos: garrafas plásticas podem ser utilizadas para fabricação de pequenos assentos; a água empregada na lavagem de roupas pode ser reutilizada na lavagem do quintal ou até da casa.
- **Reciclar:** Ação de Promover a transformação de um resíduo que não pode ser mais utilizado, em um novo produto ou matéria-prima. Exemplo: folha sulfite utilizada, após a reciclagem, se torna nova; garrafas plásticas podem virar malha para confecção de bolsas e blusas; pneus de carro podem ser transformados em asfalto; óleo de cozinha usado pode virar sabão e amaciante.

Visando enfatizar o tema, realizamos uma campanha para arrecadação de óleo usado no empreendimento, a fim de doa-los aos profissionais que tem a prática de reciclar o mesmo. Cerca de 10 litros de óleos arrecadados até o momento, sendo parte deste transformado em sabão e distribuído aos profissionais no dia do evento, acompanhado da receita para produção de sabão em barra através de óleo usado. A seguir registro fotográfico.



Foto 37 – Produção de sabão com óleo de cozinha usado. (Data:02/06/2021)



Foto 38 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 08/06/2021).



Foto 39 – Produção de sabão com óleo de cozinha usado. (Data:02/06/2021)



Foto 40 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 08/06/2021).

Dia 09/06 – “Rio Camanducaia” e “Memória da Obra”: Com o intuito apresentar a importância socioambiental que envolve o empreendimento, reforçamos as informações quanto ao cuidado em manter as características e qualidade do ecossistema em que atuamos.

Assim, foram apresentadas as características do rio Camanducaia e as ações previstas pelo empreendimento para melhoria da qualidade da água do rio.

No encerramento da atividade, foram distribuídos troféus confeccionados com pedras encontradas na superfície da fundação, conhecidas como quartzito. Para recordação dos profissionais que participaram da construção do empreendimento sendo uma “Memória da Obra”. A seguir registros fotográficos.



Foto 41 – Confeção do brinde “troféu”.
(Data:02/06/2021)



Foto 42 – “Memória da barragem” um pedaço de quartizito da escavação entregue aos colaboradores. (Data: 09/06/2021)



Foto 43 – Palestra para equipe do noturno. (Data: 09/06/2021)



Foto 44 – Entrega da “Memória da barragem” um pedaço de quartizito da escavação. (Data: 09/06/2021)

Dia:10/06 - Restauração e Reflorestamento do Ecossistema: Foi apresentado aos profissionais as ações de restauração e reflorestamento que o empreendimento realiza. Dentro do projeto previsto para a futura APP - área de preservação permanente do reservatório da Barragem Duas Pontes, a equipe do meio biótico reservou uma área para que os colaboradores pudessem participar da construção da futura APP, plantando uma muda de árvore resgatada da área de supressão. Esta atividade foi realizada em setembro no dia da árvore. A seguir registros fotográficos.



Foto 45 – Palestra para equipe do noturno. (Data: 10/06/2021)



Foto 46 – Explicação sobre o projeto bosque dos funcionários. (Data: 10/06/2021)

Dia:11/06 - Encerramento - Dinâmica “Está nas suas mãos”: A dinâmica constituiu em escolher profissionais, através de sorteio, para responder algumas perguntas referentes aos temas trabalhados durante a semana. Foram realizadas 10 perguntas, das quais todas foram respondidas corretamente. Abaixo são apresentadas as perguntas realizadas na atividade.

1. O que precisa ser feito para conservar um ecossistema?
2. Cite duas ações para preservar um ecossistema?
3. Quais recursos você tem para cuidar de um ecossistema?
4. Quem pode ajudar nas ações de preservação?
5. Há esforços de restauração de ecossistema perto de você onde poderia participar?
6. Cite uma restauração simples e enormemente popular?
7. O que os ecossistemas de água doce fornecem para a vida humana?
8. O lixo pode ser disposto em qualquer lugar? Por que?
9. Cite ações que o empreendimento realiza para restauração de ecossistema.
10. O que o ecossistema interfere na vida humana? Cite três ecossistemas.

Na interação dos profissionais durante o evento, foi possível verificar que o resultado obtido na dinâmica demonstra que o resultado foi positivo. A seguir registros fotográficos.



Foto 47 – DDS – Semana do Meio Ambiente – PCA - Entrega de sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores. (Data: 11/06/2021).



Foto 48 – Exposição de arte com recicláveis feito pelos colaboradores. (Data: 11/06/2021)

Boletim Informativo: Alguns temas apresentados em treinamentos, simulados e DDS, são fixados em pontos estratégicos Boletins Informativos com temas ambientais. Na **Figura 3 a 10** são apresentados os boletins emitidos no período e na sequência o registro fotográfico dos boletins afixados no mural educativo.



Figura 3 – Boletim informativo de meio ambiente

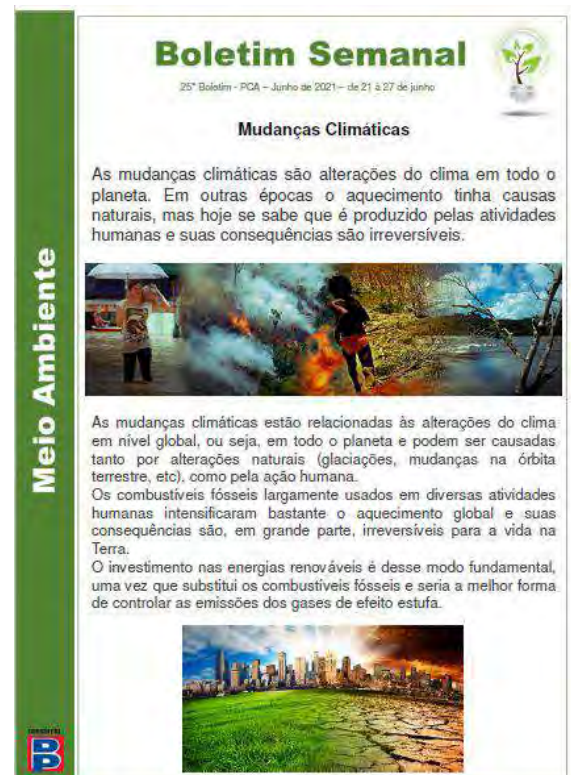


Figura 4 – Boletim informativo de meio ambiente



Figura 5 – Boletim informativo de meio ambiente



Figura 6 – Boletim informativo de meio ambiente



Figura 7 – Boletim informativo de meio ambiente



Figura 8 – Boletim informativo de meio ambiente

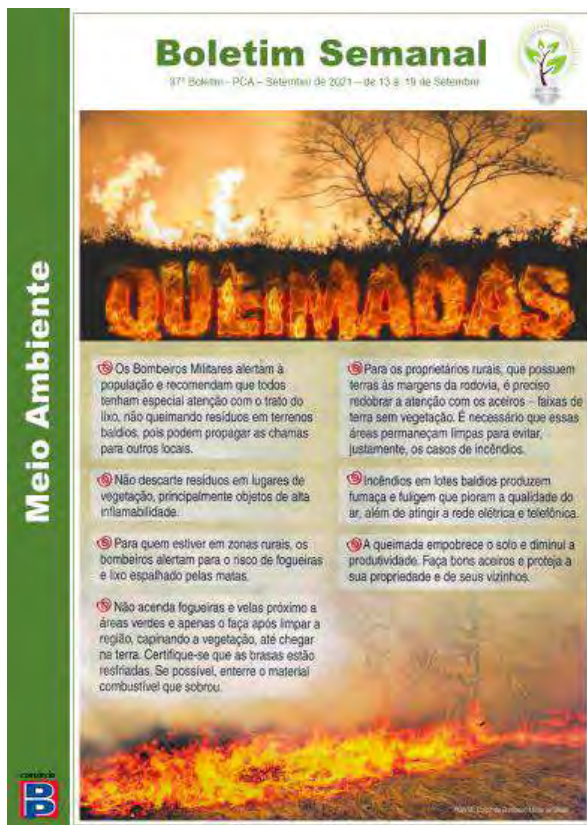


Figura 9 – Boletim Informativo de meio ambiente



Figura 10 – Boletim Informativo de meio ambiente



Foto 49 – Mural de informação Canteiro Industrial. (Data:10/06/2021)



Foto 50 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial. (Data:26/07/2021)



Foto 51 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial. (Data:25/08/2021)



Foto 52 – Boletim fixados no mural de informação do canteiro industrial (Foto: 22/09/2021)

Treinamento Ambientais: Além da integração, os profissionais são treinados regularmente nos procedimentos ambientais do Consórcio BDP OAS-CETENCO, Normas e legislação pertinente a fim de garantir o atendimento ambiental correto durante a execução do projeto, controlando os impactos ambientais e proporcionar melhoria nos processos.

Os Treinamentos são realizados sob demanda conforme necessidade da função e natureza dos serviços. Nos tópicos a seguir estão listados os procedimentos ambientais.

- Plano de Gestão Socioambiental (PGA); dos treinamentos
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS);
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde (PGRSS);
- Procedimento de Sanidade Ambiental;
- Controle de emissões atmosféricas;
- Plano de Atendimento a Emergência (PAE);
- Análise de ciclo de vida;
- Salvamento de Germoplasma;
- Medição de espécies arbóreas;
- Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais (LAIA);
- Procedimento de medição e Supressão de Vegetação Arbórea;
- Procedimento de afugentamento, busca ativa, resgate e soltura da Fauna Silvestre;
- Monitoramento de invertebrados de interesse médico;
- Monitoramento da biota aquática;
- Pulverizações agrícolas;

- Atividades de recuperação florestal das APP's dos reservatórios;
- Avaliação ambiental pré-demolição;

No **quadro 08** abaixo, são apresentados os treinamentos ambientais realizados no período (procedimentos ou temas específicos).

Temas dos treinamentos ambientais realizados no período	
Junho	LAI
	PGRSE
	Resgate e atropelamento de fauna
	Sanidade - Limpeza e Organização
Julho	Animais Peçonhentos
	Dinâmica Socioambiental facilidade e dificuldade
	LAI
	Manejo de fauna
	Manipulação de Produtos Químicos
	Procedimento de plantio / uso de EPI
	Sanidade - Limpeza e Organização
Agosto	Animais Peçonhentos
	Controle de Emissões atmosféricas
	Inspeção e limpeza de caixa SÃO
	LAI
	Manejo de melissofauna
	Manipulação de Produtos Químicos
	Manutenção do sistema de tratamento de efluentes
	PAE
	PRGRSS
	Procedimento de plantio / uso de EPI
	Procedimento de supressão vegetal
	Resgate e atropelamento de fauna
	Sanidade - Controle água destinada ao consumo humano
	Sanidade - Limpeza e Organização
	Uso sustentável
Setembro	Coleta seletiva
	LAI
	Manejo de motosserra e produto químico
	Organização nas frentes de serviço (plantio)
	Procedimento de plantio / uso de EPI
	Procedimento de supressão vegetal
	Resgate e atropelamento de fauna
	Sanidade - Limpeza e Organização

Quadro 8 – Treinamentos socioambientais

A seguir é apresentado no **Gráfico 1** o número total de colaboradores treinados por programa durante o quadrimestre.

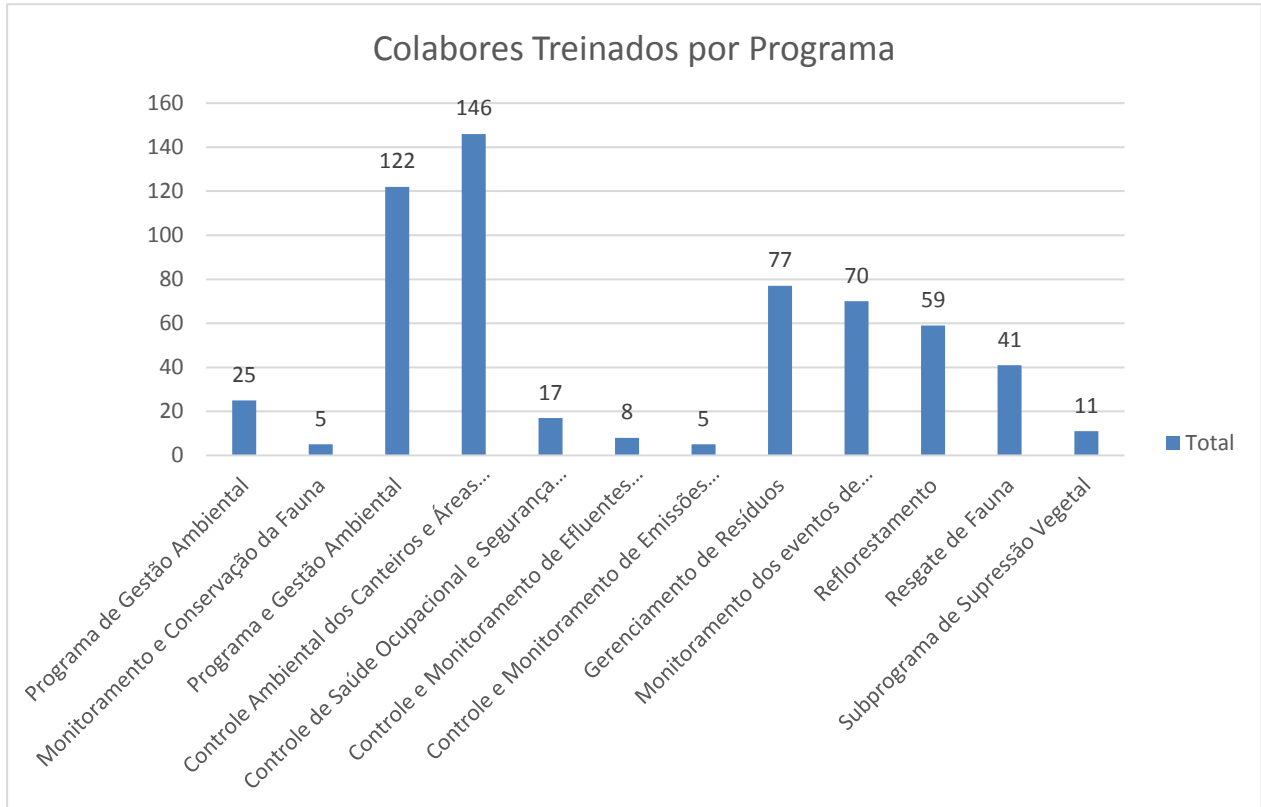


Gráfico 1 – Colaboradores Treinados por Programa

A seguir são apresentados os registros fotográficos de algum dos treinamentos aplicados no período e no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCA**, são apresentadas as listas de presença de treinamentos aplicados no quadrimestre.



Foto 53 – Treinamento de meio ambiente. (Data: 18/06/2021)



Foto 54 – Técnico ministrando treinamento sobre. (Data: 14/06/2021)



Foto 55 – Treinamento PCA. (Data:17/06/2021)



Foto 56 – Treinamento sanidade ambiental. (Data: 17/06/2021)



Foto 57 – Técnico ministrando treinamento sobre a LAIA - Levantamento de Aspecto e Impactos Ambientais. (Data: 27/07/2021)



Foto 58 – Veterinário ministrando treinamento sobre animais peçonhentos. (Data: 27/07/2021)



Foto 59 – Treinamento realizado pela equipe Socioambiental. (Data:27/07/2021)



Foto 60 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre sanidade ambiental. (Data: 20/07/2021)



Foto 61 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Manipulação de Resíduos classe 1. (Data:18/08/2021)



Foto 62 – Equipe do Social, ministrando treinamento. (Data: 18/08/2021)



Foto 63 – Técnico de agrícola ministrando treinamento sobre Procedimento de acordo com PCA. (Data: 09/08/2021).



Foto 64 – Técnico de agrícola ministrando treinamento sobre Procedimento de supressão. (Data: 18/08/2021)



Foto 65 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Reciclagem e coleta seletiva. (Data: 27/08/2021)



Foto 66 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre Sanidade ambiental. (Data: 24/08/2021)



Foto 67 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre LAI. (Data:18/08/2021)



Foto 68 – Médico veterinário ministrando treinamento. (Data: 25/08/2021)



Foto 69 – Treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/08/2021)



Foto 70 – Médico veterinário ministrando treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/08/2021)



Foto 71 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre LAI levantamento de aspectos e impactos ambientais. (Data:28/09/2021)



Foto 72 – Técnico de Meio ambiente ministrando treinamento. (Data: 29/09/2021)



Foto 73 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre procedimentos do PCA. (Data: 29/09/2021).



Foto 74 – Técnico de meio ambiente ministrando treinamento sobre resíduos de concreto para equipe do laboratório. (Data: 28/09/2021)



Foto 75 – Técnico agrícola ministrando treinamento sobre supressão. (Data: 22/09/2021)



Foto 76 – Técnico agrícola ministrando treinamento sobre organização e limpeza. (Data: 17/09/2021)



Foto 77 – Técnico de meio ambiente ministrando Treinamento sobre LAI. (Data:29/09/2021)



Foto 78 – Médico veterinário ministrando treinamento. (Data: 25/09/2021)



Foto 79 – Treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/09/2021)



Foto 80 – Médico veterinário ministrando treinamento sobre acidentes com animais peçonhentos. (Foto: 21/09/2021)

4.3.1.2 Gestão de Produtos Perigosos

Para implantar a gestão de produtos o consórcio elaborou o inventário de produtos químicos.


Seu objetivo é estabelecer procedimentos para mapear, organizar e monitorar os químicos utilizados no empreendimento. Com isso, é possível saber qualitativamente e quantitativamente a entrada dos compostos e analisar demais informações importantes para o processo de gestão do grau de risco químico e mitigação da exposição.

Conforme procedimento administrativo de compra do consórcio, todos os produtos são avaliados antes da aquisição através da FISPQ onde é feita a classificação de perigo e riscos dos produtos e após adquiridos são listados no inventário.

Estes produtos são armazenados em baias construídas no canteiro operacional, todas com piso impermeável, cobertura, tela para ventilação, sinalização, FISPQ - Ficha de Informação de Segurança dos Produtos Químicos disponíveis, e caixa para retenção em caso de vazamentos.

Todas as baias, conforme normas de segurança possuem acesso restrito, sendo autorizados somente os colaboradores devidamente treinados para manusear os produtos.

A seguir no **Quadro 9** é apresentado o inventário de produtos químicos utilizados no empreendimento.

	INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS		Página	1/1
			Data	16/08/2019
			Numero	BDP-FR-AS-0032-R01
Preenchimento: Daniel Lara		Função: Técnico de Meio Ambiente	Data de Atualização	
E-mail: daniel.lara@consorciobarragens.com.br		Telefone: (19) 3852-1194	24/09/2021	
Obs.: Neste item considerando-se todos os produtos químicos utilizados nas atividades da obra ou por subcontratados.				

Nº	Produto	Descrição	Fabricante	Tipo de Armazenamento	Unidade de Medida	Grau de risco
1	Stihl 8017 H	Lubrificante	Castrol Brasil Ltda.	Galão	L	NA
2	Mactracol	Cola	Mactra Indústria e Comércio Ltda.	Galão	Kg	NA
3	Vedacit	Aditivo	Otto Baumgart Ind. e Com. S/A	Galão	L	NA
4	Mactraset Liquido Componente- A.	Impermeabilizante	Mactra Indústria e Comércio Ltda.	Galão	L	NA
5	Eucatex Super Piso Acrílico Premium	Tinta	Eucatex Indústria e Comércio Ltda.	Galão	L	NA
6	Impermeabilizante Ecológico Pedras telhacor	Impermeabilizante	Uirapuru Industria e Comercio Ltda	Galão	L	NA
7	Esmalte Sintético Ciacollor	Tinta	Vinicolor Ind Ind.E Com. de Tintas Ltda	Galão	L	NA
8	Tecbond Mf Quartzolit	Adesivo Estrutural	Weber Saint-Gobain do Brasil	Galão	L	NA
9	Eucatex Super Piso Acrílico Premium Branco	Tinta	Eucatex Indústria e Comércio Ltda.	Galão	L	NA
10	Acrílico Fosco Piso Ciacollor	Tinta	Vinicolor Ind.e Com. de Tintas Ltda	Galão	L	NA
11	Acrílico Fosco Renove	Tinta	Mds Industria de Tintas E Texturas	Galão	L	NA
12	Carbureto De Cálcio	Carbureto	White Martins Industriais Ltda	Galão	L	423
13	Roundup Original Mais	Herbicida	Monsanto do Brasil Ltda	Galão	L	NA
14	Shadow_Glifosato	Herbicida	Shadow Albaugh Agro Brasil Ltda	Galão	L	NA
15	Gasolina Comum C	Combustível	Petrobras Distribuidora S.A.	Galão	L	3
16	Cloro 5%	Cloro	Potiquímica Industria	Galão	L	NA
17	Cloro 12%	Cloro	Potiquímica Industria	Galão	L	NA
18	Desinfetante Poti	Desinfetante	Potiquímica Industria	Galão	L	NA
19	Agifacil_Lava Louça	Detergente	Fuzetto Ind. e Com.	Galão	L	NA
20	Diesel S10	Combustível	Ipiranga Produtos de Petróleo S.A	Tanque	L	NA
21	Multi-Inseticida	Inseticida	Bombriil S.A	Galão	L	NA
22	Tinta Chemicolor	Tinta	Baston Indústria de Aerossóis Ltda.	Galão	L	NA

Quadro 9 – Inventário de Produtos Químicos utilizados até o momento.

A seguir é apresentado o registro fotográfico do controle e manutenção das baias de produtos químicos.



Foto 81 – Placas de comunicação no acesso a Baia para armazenamento de produto químico. (Data:17/06/2021)



Foto 82 – Bandeja para contenção de produto químico em campo. (Data:02/06/2021)



Foto 83 – Placas de comunicação no acesso a Baia para armazenamento de produto químico. (Data:19/07/2021)



Foto 84 – Restrição de acesso a Baia para armazenamento de produto químico. (Data:15/07/2021)



Foto 85 – Placas de comunicação no acesso a Baia para armazenamento de produto químico. (Data:26/08/2021)



Foto 87 – Rotulo secundário para identificação do produto . (Data:09/09/2021)



Foto 89 – Baia para armazenamento de produto químico. (Data:01/09/2021)

Foto 86 – Baia para armazenamento de produto químico. (Data:26/08/2021)



Foto 88 – FISPQs disponíveis na baia para consulta. (Data: 25/09/2021)



Foto 90 – Baia para armazenamento de produto químico. (Data:25/09/2021)

4.3.1.3 Contaminação do Solo e Água

De forma a agilizar a mitigação de possíveis acidentes ambientais, a equipe de meio ambiente avaliou os locais a distribuição dos kits de atendimento à emergência considerando: Tipo de atividade, frequência de máquinas, alteração do terreno devido a atividades de terraplanagem, acesso e uso. Desta forma os kits foram mantidos em locais estratégicos como às baías de produtos químicos, pontos no canteiro industrial e outros locais conforme indicado na **Figura 11** a seguir. Vale destacar que devido a dinâmica da obra, alguns pontos podem ser alterados e o mapa atualizado.

Os kits de atendimento a emergência contêm pá anti-faiscante de cabo curto; lona plástica impermeável; manta absorvente para líquidos em geral; materiais absorventes (travesseiro, cordão, turfa) e sacos plásticos para armazenamento após uso. Eles estão dispostos dentro dos tambores metálicos certificados e que podem também ser utilizados para acondicionar o material contaminado.



Figura 11 – Mapa de identificação dos pontos com kit de atendimento disponíveis.

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos materiais disponibilizados.



Foto 91 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 14/06/2021)



Foto 92 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 04, MD vertedouro. (Data: 14/06/2021)



Foto 93 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 17/07/2021)



Foto 94 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 04, MD vertedouro. (Data: 22/07/2021)



Foto 95 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, Industrial. (Data: 26/08/2021)



Foto 96 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 01, ME galeria. (Data: 23/08/2021)



Foto 97 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 02, acesso Industrial. (Data: 30/09/2021)



Foto 98 – Kit de atendimento a emergência no Ponto 03, oficina. (Data: 30/09/2021)

4.3.1.4 Limpeza e Organização

Com objetivo de minimizar os riscos nas frentes de serviço, as atividades do empreendimento são monitoradas diariamente, sendo solicitadas as devidas adequações, manutenções, limpeza e organização. De modo a reforçar esse tema, as equipes passam por treinamentos e DDS específicos. Este é um tema frequentemente abordado em DDSs e boletins.

São também mantidos controles de animais sinantrópicos no empreendimento, onde são inseridas iscas para ratos das caixas e aplicação de produto químico nos ambientes fechados para controle de vetores. No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCA** é apresentado o certificado de dedetização.

A seguir é apresentado o registro fotográfico do acompanhamento da atividade de limpeza e organização.



Foto 99 – Roçada próximo ao canteiro
(Data:17/06/2021)



Foto 100 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:17/06/2021)



Foto 101 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:02/06/2021)



Foto 102 – Limpeza do vestiário industrial. (Data:17/06/2021)



Foto 103 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:21/07/2021)



Foto 104 – Limpeza da Área de Vivência, canteiro industrial. (Data:19/07/2021)



Foto 105 – Limpeza das mesas do refeitório no canteiro industrial. (Data:20/07/2021)



Foto 106 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:07/07/2021)

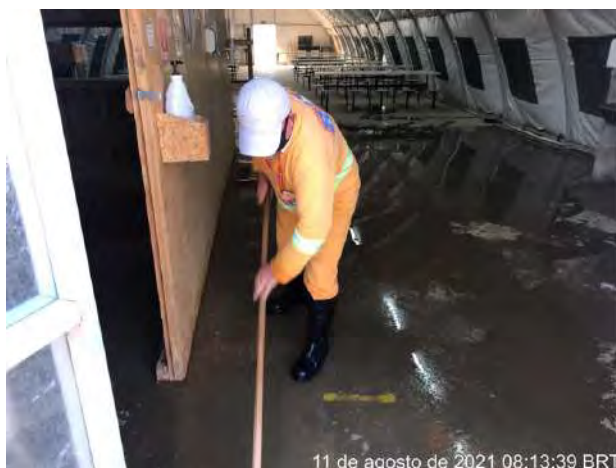


Foto 107 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:11/08/2021)



Foto 108 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:11/08/2021)



Foto 109 – Limpeza das mesas do refeitório no canteiro industrial. (Data:24/08/2021)



Foto 110 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:24/08/2021)



Foto 111 – Limpeza do bebedouro do refeitório. (Data:30/08/2021)

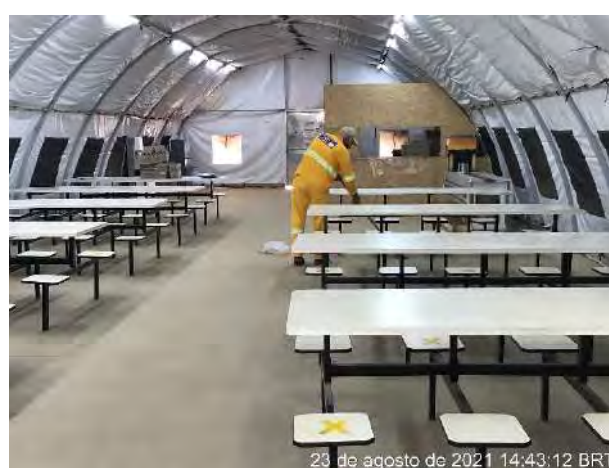


Foto 112 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:23/08/2021)



Foto 113 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:30/09/2021)

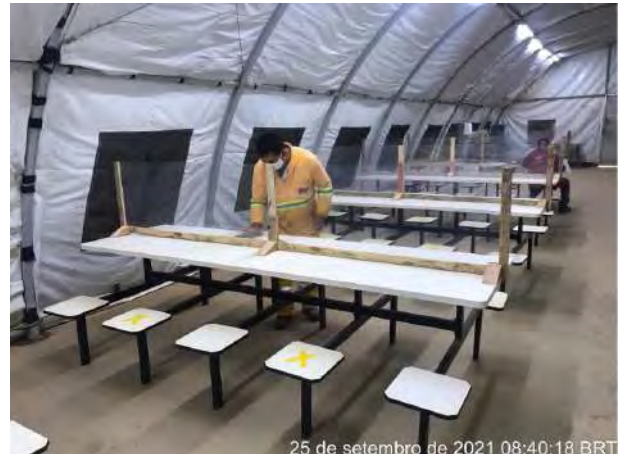


Foto 114 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:25/09/2021)



Foto 115 – Limpeza do sanitário feminino. (Data:17/09/2021)



Foto 116 – Limpeza do refeitório no canteiro industrial. (Data:30/09/2021)

4.3.1.5 Controle de água destinada ao consumo humano

O sistema de abastecimento de água nos canteiros administrativo e operacional é realizado através de duas fontes, água potável em caminhão pipa fornecido pela empresa Água Nogueirense Ltda, outorgado junto aos órgãos oficiais e amostrados através de laboratório certificado junto ao INMETRO, e parte através de água mineral engarrafada.

O controle da qualidade da água utilizada para consumo humano envolve ações de redução do risco de contaminação por agentes biológicos e químicos, desde a captação até o seu consumo final nas diversas frentes de serviços. Assim, necessitam de limpeza e higienização periódica, conforme previsto no Procedimento de Sanidade Ambiental do empreendimento. Na **Figura 12 e 13** é apresentado o modelo de ficha de controle de limpeza fixado nos bebedouros e das caixas d'água.

CONTROLE DE LIMPEZA DE BEBEDOURO					
Limpeza de Bebedouro			Troca do Filtro		
Data Limpeza	Data Próxima Limpeza	Responsável	Data Limpeza	Data Próxima Troca	Responsável

Figura 12 – Planilha de controle de limpeza e higienização de bebedouro

CONTROLE DE LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA					
Limpeza de Caixa d'Água			Limpeza de Caixa d'Água		
Data Limpeza	Data Próxima Limpeza	Responsável	Data Limpeza	Data Próxima Limpeza	Responsável

Figura 13 – Planilha de controle de limpeza e higienização de caixa d'água

No **Quadro 10** apresentam-se as informações sobre o fornecedor de água e o laboratório de análise que atende ao empreendimento,

ATIVIDADE	EMPRESA	ENDEREÇO	LICENÇA	VALIDADE
Fornecimento de água potável	Água Nogueirense	Rua Ademar de Barros nº203, Arthur Nogueira-SP	Portaria DAAE nº4168	07/08/2023
Laboratório de análises	Ecosystem Análises Ambientais	Rua Dom Pedro I nº405, Jardim Brasil, Campinas-SP	-	-

Quadro 10 – Informações sobre fornecedor de água potável

A seguir é apresentado os registros fotográficos das atividades desenvolvidas no período.



Foto 117 – Roçada próximo ao canteiro (Data:17/06/2021)



Foto 118 – Limpeza do refeitório do canteiro industrial. (Data:17/06/2021)



Foto 119 – Limpeza do banheiro no canteiro industrial. (Data:02/06/2021)



Foto 120 – Limpeza do vestiário industrial. (Data:17/06/2021)



Foto 121 – Laudo e registro de limpeza e higienização disponível para consulta. (Data:24/07/2021)



Foto 122 – Limpeza interna e externa do bebedouro. (Data:29/07/2021)



Foto 123 – Abastecimento de água potável no canteiro industrial. (Data:21/07/2021)



CONTROLE DE LIMPEZA E PROGRAMAÇÃO DE BEBEDOUROS	Data de Limpeza	Data Programada	Observações sobre a Limpeza	Assinatura do Responsável
01 -	20/08	21/08	5 min	[Assinatura]
02 -	19/08	19/08		[Assinatura]
03 -	18/08	18/08		[Assinatura]
04 -	17/08	17/08		[Assinatura]
05 -	16/08	16/08		[Assinatura]
06 -	15/08	15/08		[Assinatura]
07 -				
08 -				
09 -				
10 -				
11 -				
12 -				
13 -				
14 -				
15 -				
16 -				
17 -				
18 -				
19 -				
20 -				

Foto 125 – Registro de limpeza interna e externa do bebedouro. (Data:30/08/2021)

Foto 124 – Coleta de água para análise - Bebedouro Área de Vivência. (Data:29/07/2021)



Foto 126 – Limpeza interna do bebedouro. (Data:28/09/2021)

4.3.1.6 Ação Sustentável

As ações sustentáveis são representadas por três pilares: social, ambiental e econômico. Além das ações de conscientização o Projeto Barragem Duas Pontes adota a utilização de boas práticas durante a execução de suas atividades, com a reutilização e reaproveitamento de materiais a fim de contribuir com o meio ambiente na redução do desperdício e consumo exagerado.

No período foram realizadas as ações conforme a seguir:

Sabão de óleo usado – Em junho, as ações sustentáveis foram voltadas a semana do meio ambiente, onde a equipe fez sabão caseiro com óleo de cozinha usado e doado pelos colaboradores. A seguir são apresentados os registros das ações realizadas.



Foto 127 – Confeção do sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores - (Data: 01/06/2021).

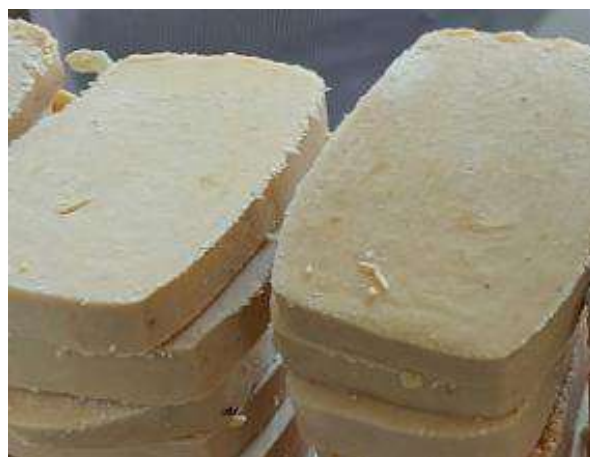


Foto 128 – Sabão feito de óleo de cozinha doado pelos colaboradores - (Data: 01/06/2021).

Memória da obra de resíduo acrílico - Ainda no mês de junho em comemoração à semana do meio ambiente, foram feitos pequenos troféus com placas de acrílico que seriam descartadas e quartizito retirados do solo da barragem. Estes troféus foram denominados de “memória da obra”. A seguir são apresentados os registros das ações realizadas.



Foto 129 – “Quartizito da escavação para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)



Foto 130 – Acrílico que seria descartado utilizado para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)



Foto 131 – “Quartzito da escavação para fabricação da lembrança. (Data: 01/06/2021)



Foto 132 – “Memória da Barragem” um pedaço de quartzito da escavação entregue aos colaboradores. (Data: 09/06/2021)

Horta Orgânica - No mês de julho colaboradores da obra se organizaram para levantar doações de mudas de hortaliças para produção sustentável de uma horta orgânica no canteiro industrial.

A horta foi implementada próximo a área de vivencia onde estão instalados a lava botas e bebedouros. A água residual que sai de ambos os lugares passou a ser reaproveitada sendo direcionada para irrigação da horta.

No presente mês, após desenvolvimentos das mudas, as hortaliças foram distribuídas aos colaboradores em sacos de supermercado igualmente doados pelos colaboradores.

A ação teve o objetivo de melhorar o ambiente do canteiro industrial, tornando-o mais agradável; estimular ações que atuem na saúde física e mental dos colaboradores; conscientizar os colaboradores quanto a reutilização da água e consequente redução na geração de efluente; reutilização de sacolas plásticas; inserir uma consciência nutricional promovendo uma alimentação mais saudável e de forma sustentável para os colaboradores. A seguir são apresentados os registros fotográficos da ação:



Foto 133 – Colaborador regando as verduras da horta (Data:21/08/2021)



Foto 134 – Alface orgânica plantado na horta do canteiro industrial. (Data:20/08/2021)



Foto 135 – Beterraba orgânica. (Data:20/08/2021)



Foto 136 – Manjeriçao para tempero. (Data:20/08/2021)



Foto 137 – Efluente proveniente do bebedouro e lava botas. (Data:20/08/2021)



Foto 138 – Colaboradores colhendo as hortaliças para o almoço na obra. (Data:20/08/2021)



Foto 139 – Assistente Social auxiliando na entrega das hortaliças aos colaboradores. (Data:31/08/2021)



Foto 140 – Colaboradores almoçando hortaliças orgânicas na obra. (Data:31/08/2021)

“Bosque dos funcionários - Quem constrói também planta!” – Faça parte do plantio da futura APP – Área de Proteção Permanente do reservatório da Barragem –

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

Cada colaborador que realizou o plantio recebeu um certificado da atividade com os dados da muda plantada. No total, 80 colaboradores da Barragem Duas Ponte participaram da ação.

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

A área de plantio está próxima ao sismógrafo e EMA (Estação Meteorológica), sendo de fácil acesso caso sejam feitas trilhas ecológicas na futura APP.

Vale ressaltar que o projeto não se limitará ao Dia Da Árvore e terá continuidade até o final da obra, a ideia é estender o projeto para que todos os funcionários possam participar. O objetivo é homenagear os colaboradores que dedicam o seu trabalho e desta forma, fazer parte da história da barragem. Porque, além de contribuir com o meio ambiente onde vivem,

será uma forma de deixar a sua marca na obra e, principalmente, o seu legado para as futuras gerações.

A seguir são apresentados os registros fotográficos da ação:



Foto 141 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 142 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 143 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 144 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 145 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 147 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)

Foto 146 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)



Foto 148 – Equipe realizando plantio de mudas
(Data:21/09/2021)

4.3.2 Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho

Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho é a ciência que atua na prevenção dos acidentes do trabalho, decorrentes dos fatores de riscos operacionais. A segurança das obras e a prevenção de acidentes estão associadas ao processo produtivo em um ambiente de trabalho.

Neste Subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Eventos realizados;
- Treinamentos;
- Índice de acidentes de trabalho;

Este Subprograma é composto por profissionais da saúde ocupacional e segurança do trabalho, conforme equipe técnica apresentada no **Quadro 11**.

Nome	Função exercida	Formação	Registro
Marcelo Santos de Oliveira	Responsável de Segurança, Meio Ambiente e Saúde	Engenheiro Ambiental e de Segurança do Trabalho	CREA-050001538-4
Edson Ceccatto	Engenheiro de Segurança	Engenheiro Mecânico	CREA - 0605014322
Gabriel Bueno Pinola	Técnico de Segurança	Técnico de Segurança do Trabalho	Nº 153353

Nome	Função exercida	Formação	Registro
Deusilene Ferreira de Araujo	Técnico de Segurança	Técnico de Segurança do Trabalho	-
Haroldo Alves dos Santos	Técnico de segurança (noturno)	Técnico de Segurança do Trabalho	SP/016710.0
Cesar Augusto Santos Depierri	Auxiliar de Segurança	Auxiliar de segurança	-
José Alberto da Silva Costa	Auxiliar de Segurança	Auxiliar de segurança	-
Ronaldo Recchia	Saúde Ocupacional	Médico do Trabalho	CRM-SP 32.946 MTSSMT: 11.220
Felipe Ramos de Novaes	Técnico de enfermagem	Técnico de enfermagem	COREN - 904093

Quadro 11 – Equipe técnica de saúde ocupacional e segurança do trabalho

4.3.2.1 Eventos realizados

Inspeções em máquinas, equipamentos e veículos: Para que máquinas, equipamentos e veículos sejam liberados para as atividades dentro do empreendimento, necessitam passar por inspeções conduzidas através da equipe de segurança do trabalho utilizando o check-list de equipamentos apresentado na **Figura 14** a seguir.

consórcio B		Página:	1 / 2			
CHECK LIST – CAMINHÃO BASCULANTE		Data:	30/07/2019			
		Numeração:	BDP-FR-AS-0001-R0			
Identificação do Equipamento: <i>CBM-357 - PLACA - FF3-8309</i>		Data: <i>01/09/2020</i>				
Empresa: <i>DAS</i>		Data: <i>01/09/2020</i>				
LEGENDA: C= Conforme NC= Não Conforme		NA= Não Aplica PC= Para e Corrigir CC= Continua e Corrigir				
ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação do veículo - placa	\				
02	Integridade da carroceria e pintura	\				
03	Integridade da cabina e pintura	\				
04	Integridade do para-brisa	\				
05	Retrovisores externos	\				
06	Faros principais fase alta e fase baixa	\				
07	Indicadores de direção dianteiros	\				
08	Indicadores de direção traseiros	\				
09	Sinal sonoro e luzes de re	\				
10	Luzes de freio	\				
11	Buzina	\				
12	Limpadores e lavador de para-brisa	\				
13	Extintor de incêndio - condições/validade	\				
14	Triângulo de segurança	\				
15	Macaco hidráulico	\				
16	Chave de rodas	\				
⇒ Cabine e Painel						
17	Portas (vedação, mecanismos e estofamentos)	\				
18	Instrumentos de painel	\				
19	Tacômetro (funcionamento do disco)	\				
20	Encosto de cabeça em todos os assentos	\				
21	Chaves e comandos	\				
22	Air condicionado	\				
23	Cinto de segurança (previsível com 3(três) pontos)	\				
⇒ Pneus						
24	Condições do pneu sobressalente (estepe)	\				
25	Condições dos pneus e rodas	\				
⇒ Outras Atribuições						
26	Cobertura do basculante	\				
27	Implementos (basculante, alavanca, madeira de proteção)	\				
28	Escada de acesso ao basculante	\				
29	Limpeza	\				

Figura 14 – Modelo de *Check-list* de inspeção mensal de máquinas e equipamentos

Depois de avaliados, são fixados adesivos de inspeção com a cor do mês no equipamento/veículo, evidenciando que o mesmo se encontra adequado ou interdito para realizar as atividades após inspeção.

No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PCA** são apresentadas inspeções realizadas em máquinas, equipamentos e veículos durante o 4º quadrimestre.

A seguir são apresentados os registros fotográficos dos eventos realizados no período.



Foto 149 – Check list equipamento.
(Data:01/06/2021)



Foto 150 – Check list equipamento. (Data:
01/06/2021)



Foto 151 – Check list equipamento.
(Data:16/07/2021)



Foto 152 – Check list equipamento. (Data:
01/07/2021)



Foto 153 – Check list equipamento.
(Data:04/08/2021)



Foto 154 – Check list equipamento. (Data:
02/08/2021)



Foto 155 – Check list equipamento.
(Data:01/09/2021)



Foto 156 – Check list equipamento. (Data:
01/09/2021)

Cartão de Observação de Desvios: O cartão de observação de desvios é uma ferramenta de gestão de segurança utilizada na avaliação das atividades que estão sendo realizadas em uma determinada frente de serviço, onde o profissional habilitado observa os demais executando as atividades, analisando e preenchimento o cartão de desvios com os desvios observados.

Após avaliação apontam-se os desvios encontrados no cartão e posteriormente são repassadas as orientações aos colaboradores para as devidas correções.

O monitoramento dos desvios faz parte do sistema de gestão de segurança do trabalho, com a premissa de quanto mais desvios tratados menor a possibilidade de ter acidentes. Ainda, todos os desvios apontados são tratados.

A seguir é apresentado o registro fotográfico da atividade e na **Figura 15** o modelo de cartão de desvio utilizado em campo para monitoramento das atividades.

consórcio		Versão
B		01
CARTÃO DE OBSERVAÇÃO DE DESVIOS		
Obra / Unidade: Barragem Duas Pontes	Data: 08/09/2021	
Área observada: CANTINA INDUSTRIAL	Hora Início: 08:40	Hora Término: 09:00 A
Observadores: WOS E ALDIA 7239142146 6,00	Nº de Pessoas Observadas: 2	Nº Desvios: 3
CATEGORIAS		
A. RELAÇÕES DAS PESSOAS		
A.1 Mudança de posição	A.2 Perda de serviço	
A.3 Ajustando o EPI	A.4 Adequando o Serviço	
		A. Total
B. POSIÇÃO DAS PESSOAS		
B.1 Botar contra/ Ser atingido por	B.2 Ficar preso entre	
B.3 Risco de queda	B.4 Risco de queimadura	
B.5 Risco de choque elétrico	B.6 Inalar contaminantes	
B.7 Absorver contaminantes	B.8 Ingerir contaminantes	
B.9 Postura inadequada	B.10 Esforço inadequado	
		B. Total
C. EPIs		
C.1 Cabeça	C.2 Sistema respiratório	
C.3 Olhos e rosto	C.4 Ouvidos	
C.5 Mãos e braços	C.6 Tronco	
C.7 Pés e pernas	C.8 Contra quedas	
		C. Total
D. FERRAMENTAS/ EQUIPAMENTOS		
D.1 Inaproprias para o serviço	D.2 Usados incorretamente	
D.3 Em condições inseguras		
		D. Total
E. PROCEDIMENTOS		
E.1 Inadequados	E.2 Não existem procedimentos escritos	
E.3 Existem procedimentos escritos, mas não disponíveis com os encarregados para consulta	E.4 Adequados e não seguidos	
		E. Total
F. ORDEM, LIMPEZA E ARRUMAÇÃO		
F.1 Local sujo	F.2 Local desorganizado	
F.3 Local com vazamento e poluição	F.4 Local para trabalhos ou armazenamento específicos sem identificação	
F.5 Materiais estocados sem identificação	F.6 Resíduos depositados de forma incorreta nos recipientes de coleta seletiva	

Figura 15 – Modelo de Cartão de desvio preenchido

Análise Preliminar de Risco – APR

A Análise Preliminar de Risco – APR é um documento elaborado para cada atividade e frente de serviço e consiste em um estudo antecipado e detalhado de todas as fases do trabalho, a fim de detectar os possíveis problemas que poderão acontecer durante a execução. Depois de detectados os possíveis acidentes e problemas, são adotadas medidas de controle e neutralização, envolvendo toda equipe, criando um clima de trabalho seguro em conjunto.

Este é um procedimento do Consórcio Barragens Duas Pontes para liberação das atividades na frente de serviço, portanto, não podem ser iniciadas atividades antes que a APR esteja elaborada, disponibilizada e divulgada para todos envolvidos na atividade. O modelo de APR é apresentado na **Figura 16** a seguir.

consórcio		ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCO			Página	1 / 1
					Data	29/10/2019
					Numeração	BP-FR-AS-0026-R02
Atividade:						
Obra:		Atividade: Rotineira () Não Rotineira ()				
Elaborado Por:						
PERÍODO	DANO	REQUISITOS LEGAIS ASSOCIADO	CONTROLE OU MONITORAMENTO APLICADO	OBSERVAÇÃO		
ELABORADO POR		CAMPO DE ASSINATURAS			EXECUÇÃO	

Figura 16 – Estrutura da análise preliminar de risco

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA: Composta por representantes dos empregados (eleitos em escrutínio secreto) e dos empregadores (designados), a CIPA Tem como objetivo à prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, auxiliando o SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho) dentro da empresa.

No dia 17 de junho o Consórcio Barragem Duas Pontes realizou as eleições para a formação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes 2021. No **ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.06-PCA** é apresentado o Edital de Convocação e Resultado Gestão CIPA 2021 - BDP.

Mensalmente os membros da CIPA realizam inspeções em campo, com assessoria do SESMT, a fim de identificar riscos no processo de trabalho. Todas as informações são analisadas durante as reuniões mensais.

A seguir são apresentadas as evidências fotográficas do período.



Foto 157 – Eleição da CIPA. (Data:17/06/2021)



Foto 158 – Eleição da CIPA. (Data: 17/06/2021)



Foto 159 – Eleição da CIPA. (Data: 17/06/2021)



Foto 160 – Eleição da CIPA. (Data: 17/06/2021)

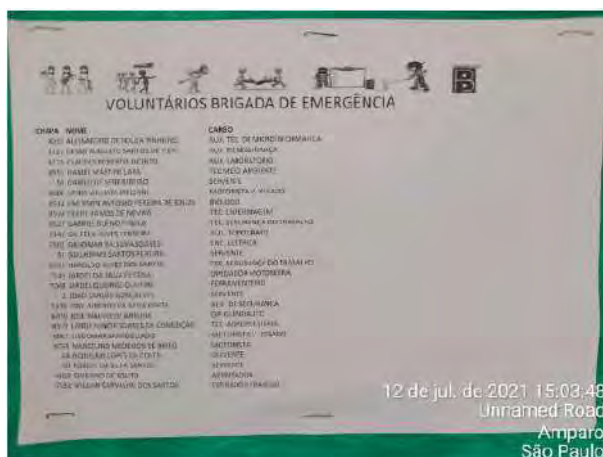


Foto 161 – Eleição da CIPA. (Data: 12/07/2021)



Foto 162 – Treinamento da CIPA. (Data: 02/09/2021)

Brigada de Emergência: A Brigada de Emergência está sendo estruturada para melhor atender em casos de sinistros na obra e nos arredores de nossa área de atuação. Serão criadas equipes especializadas para atendimento aos mais diversos cenários, além de recursos adicionais para melhor desempenho das equipes.

O curso de formação é de 8 horas, e periodicamente cada equipe será treinada em sua especialidade, por profissionais da área. A seguir relatório fotográfico.



Foto 163 – Treinamento da Brigada.
(Data:21/08/2021)



Foto 164 – Treinamento da Brigada.
(Data:28/08/2021)



Foto 165 – Treinamento da Brigada.
(Data:11/09/2021)



Foto 166 – Treinamento da Brigada.
(Data:11/09/2021)

Ações de combate ao COVID 19

A COVID-19 (do inglês *Coronavirus Disease 2019*) é uma doença infecciosa causada por um vírus da família dos coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-CoV2). Os sintomas mais comuns são febre, tosse e dificuldade respiratória. Os primeiros casos da doença surgiram no final do ano de 2019, na China. No primeiro semestre de 2020, a

doença já havia atingindo todos os continentes, sendo classificada como uma pandemia. Transmitida de uma pessoa para outra por meio de gotículas respiratórias, a doença pode ser prevenida por meio da lavagem das mãos e evitando-se aglomerações. Até o momento, não existem tratamentos para a enfermidade, a qual pode levar à morte, principalmente de idosos e pessoas com problemas de saúde, como hipertensão e doenças cardiovasculares. O estado de São Paulo é o mais afetado pela doença, a qual já atinge todas as regiões brasileiras. A OMS declarou pandemia em meados de março. Como medida preventiva, o empreendimento adotou medidas a fim de reduzir a expansão interna da epidemia. Entre as ações estão:

Entre as ações estão:

- Ampliação dos protocolos de higiene com distribuição de álcool gel, máscaras, sabonete líquido e intensificação da limpeza em áreas comuns;
- Inclusão do tema nos Diálogos Diários de Segurança (DDS) com os colaboradores;
- Campanhas interna através de cartazes informativos com orientações e medidas de prevenção;
- A fim de evitar aglomerações, o horário de almoço dos funcionários está sendo realizado por escala. Ainda, a distribuição de lugares nos refeitórios é intercalada.
- Os funcionários que estão no grupo de risco ou apresentam sintomas de gripe, vírus ou qualquer outra doença que ameace a sua saúde e das demais pessoas, foram afastados;
- Distribuição de máscaras para os profissionais que utilizam o ônibus;
- Suspensão das ações de educação socioambientais porta a porta e do programa de visitas.
- Fornecimento de comida através de marmita; e
- Termômetro.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das ações realizadas no período.



Foto 167 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:14/06/2021)



Foto 168 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:26/06/2021)



Foto 169 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:05/07/2021)



Foto 170 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:20/07/2021)



Foto 171 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:26/08/2021)



Foto 172 – Enfermeiro aferindo temperatura do colaborador. (Data:08/09/2021)

Desmonte de rochas: Em continuidade à execução do projeto, devido as características da região, o empreendimento realizou atividades de desmonte de rochas durante o período em questão.

As atividades de desmonte de rochas contemplam explosivos a céu aberto, abrangendo as áreas da margem esquerda.

Para que tudo ocorresse dentro da normalidade foi mantido o Plano de Segurança emitido pela SMS em conjunto com as demais áreas envolvidas para cada desmonte, onde foram contemplados:

- VEÍCULOS / MÁQUINAS: Vans e veículos de pequeno porte no transporte de colaboradores para evacuação de área, varredura das áreas, além de máquinas para regularização de estradas e vias de acesso pós detonação.
- EQUIPE DE TRABALHO: A equipes de SMS, Técnicos e Auxiliares de Segurança, bandeirinhas, comunicadoras sociais e motoristas para as atividades de bloqueio, sinalização, evacuação, comunicação interna e com a população local.
- EMERGÊNCIA: A ambulância com socorrista e Tec. De Enfermagem ficaram em prontidão nos locais estratégicos para o caso de atendimento de urgência.
- ALARME: O sistema de alarme sonoro é realizado através de sirene instalada em ponto estratégico, dando a maior amplitude possível ao alarme.
- RESGASTE DE FAUNA: A equipe responsável pelo resgate fauna permanece de plantão para realizar eventual resgate antes e após detonação.
- COMUNICAÇÃO: A equipe de comunicação do projeto realizou o trabalho de porta a porta com a população da área diretamente afetada, distribuindo informativos com horário programado da atividade, locais de bloqueio da via e tempo estimado da atividade. Ainda, foram instaladas placas de comunicação e foram distribuídos informativos em pontos estratégicos e comunicados aos usuários da via. Quanto aos órgãos públicos, foram feitos comunicados, via mensagem eletrônica, à Prefeitura, Polícia Militar, Guarda Municipal e Defesa Civil.
- BARREIRAS FÍSICAS: Para cada serviço de desmonte de rochas foram previstos de 4 a 5 pontos de bloqueios, contando com profissionais do SMS, bandeirinhas, cones, fitas zebradas e placas.

- **ÁREAS DE RISCO:** A área de risco foi determinada dentro de um raio de 500 metros, a partir do ponto de desmonte de rochas. No caso de ocorrer mais de um ponto de detonação esta área é ampliada de acordo com seu raio de segurança.
- **ÁREAS SEGURAS DE ESPERA:** Para cada detonação, são pré-determinados os pontos de segurança para que os colaboradores, visitantes e terceiros ficassem abrigados nos momentos de detonações, de acordo com cada área de risco de cada detonação.

O plano de fogo é apresentado do **ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.07-PCA**.

Seguem os registros fotográficos do período.



Foto 173 – Placa de aviso de detonação.
(Data:08/06/2021)



Foto 174 – Placa de aviso de detonação.
(Data:15/06/2021)



Foto 175 – Verificação dos furos.
(Data:07/06/2021)



Foto 176 – Verificação dos furos.
(Data:07/06/2021)



Foto 177 – Bloqueio de acesso.
(Data:07/06/2021)



Foto 178 – Orientação da equipe de detonação.
(Data:07/06/2021)



Foto 179 – Placa de aviso interno de detonação.
(Data:22/07/2021)



Foto 180 – Placa de aviso de detonação.
(Data:22/07/2021)



Foto 181 – Sismógrafo no primeiro receptor.
(Data:08/07/2021)



Foto 182 – Bloqueio da área de detonação.
(Data:20/07/2021)



Foto 183 – Bloqueio de acesso.
(Data:14/07/2021)



Foto 184 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:23/07/2021)

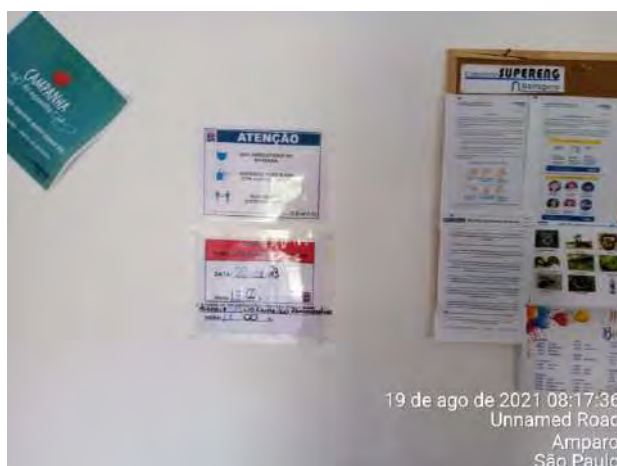


Foto 185 – Placa de aviso interno de detonação.
(Data:19/08/2021)



Foto 186 – Placa de aviso externo de detonação.
(Data:19/08/2021)



Foto 187 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:13/08/2021)



Foto 188 – Orientação dos Colaboradores sobre a detonação. (Data:02/08/2021)



Foto 189 – Bloqueio de acesso.
(Data:13/08/2021)



Foto 190 – Bloqueio da área de detonação.
(Data:18/08/2021)

4.3.2.2 Treinamentos e Ações educativas

A capacitação de funcionários em segurança e saúde ocupacional é uma ferramenta importante para aumentar o desempenho da equipe e potencializar os resultados diários mantendo a segurança nas atividades desenvolvidas.

Durante a implantação da obra são realizados diferentes treinamentos de segurança e saúde ocupacional tais como:

- Integração Admissional (NR-18);
- Briefing de segurança do trabalho;
- Diálogo Diário de Segurança.
- Treinamentos Específicos
- Plano de Atendimento a Emergência.

A seguir é apresentado o **Gráfico 2** com o índice de treinamentos aplicados. Vale destacar que o consórcio estabeleceu a meta de 1,50% de abrangência dos treinamentos.

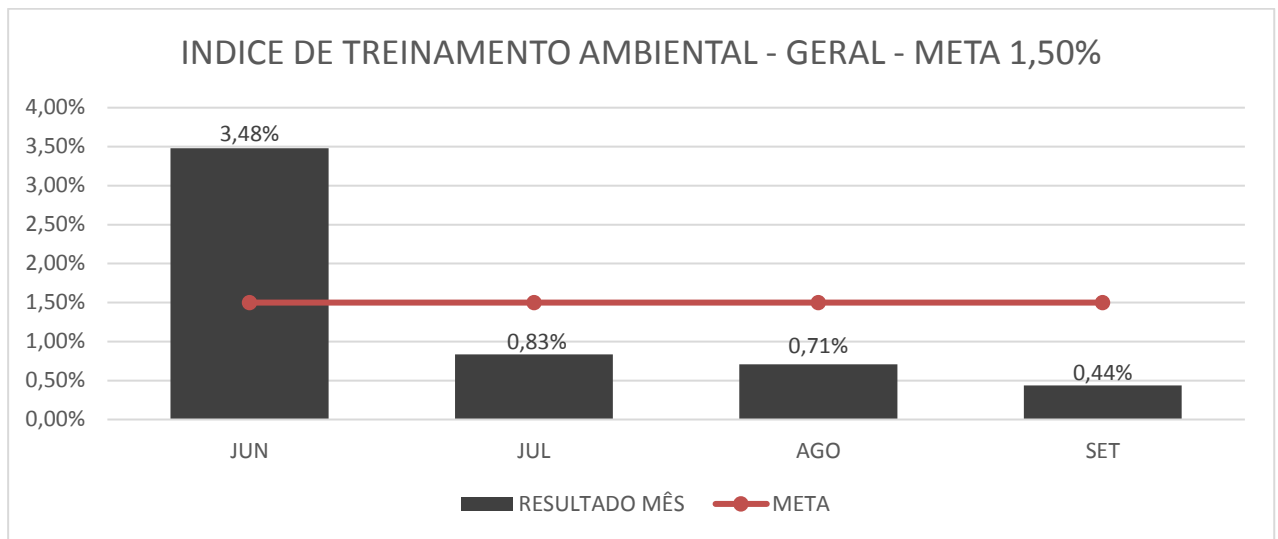


Gráfico 2 – Índice de treinamento no período

No **Quadro 12** a seguir são apresentadas as taxas de horas/homem, por mês, treinados durante o 4º quadrimestre.

MÊS DE REFERÊNCIA %	JUN	JUL	AGO	SET
NHT - Número de horas de treinamento (Consórcio)	1560,00	336,00	1,72	1.58
TF - Total de Funcionários Operacional (Consórcio)	219	148	237	222
NHT - Número de horas de treinamento (Provedores)	452,00	144,00	1,69	3,31
TF - Total de Funcionários Operacional (Provedores)	50	42	34	41

Quadro 12 – Taxas de treinamento do período.

Os resultados obtidos de junho superaram as expectativas do sistema de gestão adotado pelo empreendimento, o qual se aplica a meta de 1,5% de horas homem treinados ao mês, e a média obtida ficou entre 3,28%. Os demais meses ficaram abaixo do índice estabelecido pelo consórcio e trabalhará nos próximos meses para melhorar o índice de treinamento de SMS.

Nos tópicos a seguir são apresentados os tipos de ações educativas e as evidências das ações realizadas no período. No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCA** é apresentada a lista de presença dos treinamentos realizados no 4º quadrimestre.

Integração de Segurança do Trabalho

A integração é o treinamento que visa instruir os colaboradores recém contratados sobre as Condições e Meio Ambiente de Trabalho, Riscos inerentes à sua função e ainda

informações necessárias sobre o empreendimento, os setores (saúde, segurança, meio ambiente, administrativo).

Conteúdo aplicado: NR 18 Item 18.28 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; orientação e Conscientização sobre Atos Inseguros e Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra, informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer APR análise preliminar de risco antes de iniciar as atividades, PT permissão de trabalho antes de iniciar as atividades.

No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCA** é apresentada a lista de presença das integrações realizadas no 4º quadrimestre.

A seguir são apresentados os registros fotográficos das atividades realizadas no período.



Foto 191 – Treinamento Uso obrigatório de EPI e EPC. (Data: 24/06/2021)



Foto 192 – Treinamento Incidente. (Data: 22/06/2021)



Foto 193 – Divulgação da APR - MS perfuratriz. (Data: 22/07/2021)



Foto 194 – Treinamento direção defensiva. (Data: 28/07/2021)



Foto 195 – Treinamento de segurança.
(Data: 13/08/2021)



Foto 196 – Treinamento de segurança com encarregados (Data: 18/08/2021)



Foto 197 – Treinamento de segurança. (Data: 24/09/2021)

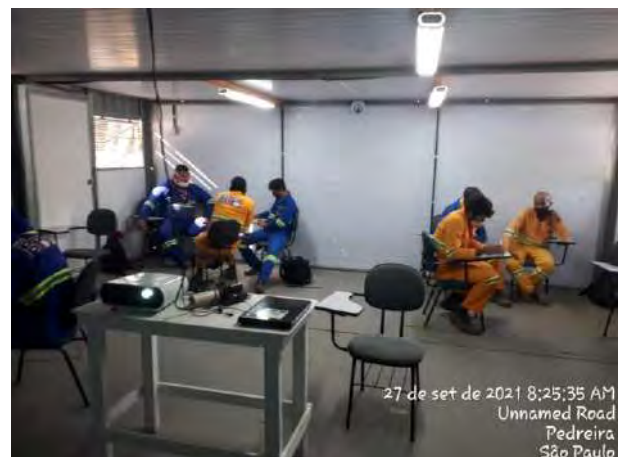


Foto 198 – Treinamento de segurança com equipe da produção. (Data: 27/09/2021)

Briefing de segurança do trabalho

Treinamento para instruir os visitantes sobre as normas, ações e procedimentos do empreendimento. Não realizado no período.

Plano de Atendimento a Emergência (PAE)

O PAE contém as definições de responsabilidades, fluxo de comunicação e as ações para atender a emergência ambiental que ocorra na obra. Ele analisa os riscos inerentes, prevendo as ações a serem desenvolvidas para neutralizar ou minimizar as consequências de acidentes, protegendo a vida humana, fauna e a flora. Os profissionais do Consórcio BDP passam por treinamentos do PAE no momento da integração ao projeto.

Diálogo Diário de Segurança DDS: Assim como apresentado no Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio, o DDS voltado ao Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho é uma das ferramentas utilizadas na prevenção de acidentes de trabalho. São repassadas as informações aos profissionais quanta a importância de estar em um ambiente seguro, conscientizando todos quanto aos procedimentos a serem seguidos, garantindo que as atividades sejam realizadas de maneira segura.

Segue **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCA** lista de presença de DDS realizado no período.

No **Quadro 13** a seguir é apresentada a relação dos temas utilizados nos DDSs no período.

JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO
Campanha Junho Vermelho e Laranja	Não deixe o Veículo Virar Uma Arma Em Suas Mãos	Para Que Correr Risco	Combate ao fumo
Ganhe 1 Minuto com Segurança	Possibilidade de Corte Perfuração	Alcoolismo	Perneira uso obrigatório
Ordem, Limpeza e Organização nas Obras	Não Se Distraia Ao Executar Atividades Nas Obras	Condições Inseguras e Atos / Comportamentos Inseguros	Prevenção contra o Coronavírus
Atenção e Cuidado com Animais Peçonhentos	Máscara PFF2 (Proteção Respiratória)	Dicas Para Manter Um Bom Ambiente De Trabalho	Circulação interna segura
Preze pela Atenção no Trabalho	Por que é importante o Uso Dos Óculos De Proteção	Incidentes	Prevenção de acidentes com animais peçonhentos
Pirâmide de Bird: Conceitos e Suas Aplicações Práticas	Vacina Contra Covid-19 E Gripe	Divulgação do Edital de Convocação para CIPA gestão 2021/2022	
Simple e Perigoso Mãos e Dedos	Perneira Uso Obrigatório	Simple e Perigoso: Mãos e Dedos	
Atenção e Cuidado na Aproximação de Máquinas e Equipamentos Móveis	Ordem e Limpeza	Insônia	Previna Acidentes De Trabalho Nas Oficinas Mecânicas
Improvisação de Instalações Elétricas	Proteja Suas Mãos	Atenção e Cuidado Na Aproximação De Máquinas E Equipamentos Móveis	Educação Ambiental: O Efeito Das Queimadas no Planeta
Prevenção contra o Coronavírus (Covid-19)	7 Motivos Para Não Usar Aparelho de Celular Enquanto Dirige	A Importância de Fazer O Uso Correto de EPI'S	Não deixe o Veículo Virar Uma Arma Em Suas Mãos
Check List – Máquinas e Equipamentos	Campanha de Vacinação Contra A Covid-19	Precisamos Estar Atentos	
Proteção dos Olhos	Organização No Ambiente De Trabalho	Coleta Seletiva	

JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO
Previna Acidentes de Trabalho nas Oficinas Mecânicas	Para Que Serve a Capa de Chuva?	Primeiros Socorros	
Educação Ambiental: O Efeito das Queimadas no Planeta	Evitando Escorregões, Tropeços E Quedas	Preste Atenção Nas Sinalizações	
Não Deixe Seu Veículo Virar uma Arma em Suas Mãos!	A Pressa É Nossa Inimiga	Proteção Dos Olhos	

Quadro 13 – DDS com temas de segurança do trabalho aplicados no quadrimestre

A seguir é apresentado os registros fotográficos dos DDSs realizados no período.



Foto 199 – DDS – Segurança (Data:18/06/2021)



Foto 200 – DDS – Segurança.
(Data:01/06/2021)



Foto 201 – DDS – Segurança (Data:02/08/2021)



Foto 202 – DDS – Segurança.
(Data:18/08/2021)



Foto 203 – DDS – Segurança (Data:13/09/2021)

Foto 204 – DDS – Segurança.
(Data:24/09/2021)

4.3.2.3 Incidente e acidente de trabalho

Em atendimento ao item 4.12 da NR4, competem aos profissionais do SESMT analisar e registrar os acidentes que ocorram no empreendimento. Em conjunto aos demais envolvidos, investiga-se as causas da ocorrência do acidente e determinam-se as medidas necessárias a fim de evitar que reincidências ocorram. Assim que concluída, as medidas necessárias são repassadas a todos os profissionais do projeto.

Todas as informações são acompanhadas mensalmente e inclui na avaliação todos os subcontratados da obra.

No **Quadro 14** e no **Gráfico 3** é apresenta a evolução de HHER - Homens Hora em relação à exposição ao risco no período.

MESES	JUN	JUL	AGO	SET
PRÓPRIOS+CONSÓRCIO	48.116,00	49.658,00	56.431,00	48.717,00
SUBCONTRATADOS	9.720,00	7.934,00	5.880,00	7.512,00
HHER	57.836,00	57.592,00	62.311,00	56.229,00

Quadro 14 – HHER - Horas Homem de Exposição ao Risco

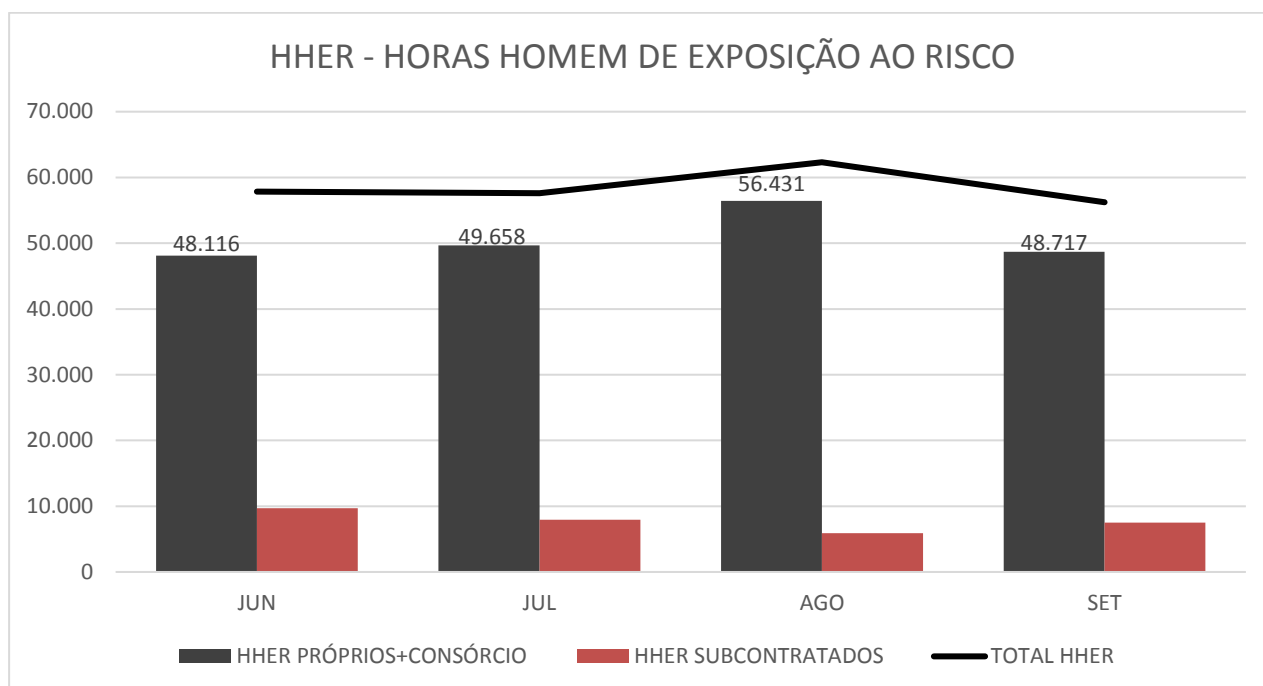


Gráfico 3 – Índice de Exposição ao Risco

O **Quadro 15** apresenta a quantidade de acidentes ocorridos no período de fevereiro a maio de 2021.

Tipo	JUN	JUL	AGO	SET	Acumulado
Acidentes SEM afastamento	2	1	1	2	5
Acidentes COM afastamento	0	0	0	0	0
Incidente	2	3	2	2	3
Óbito	0	0	0	0	0

Quadro 15 – Quantidade de acidentes e incidentes

O empreendimento também monitora os exames de saúde ocupacional referentes às contratações, demissões, mudanças de função e periódicos. No **Quadro 16 – Exames de Saúde Ocupacional** são apresentados os realizados ao longo do 4º quadrimestre.

Descrição do exame	JUN	JUL	AGO	SET
Admissional	15	5	27	01
Demissional	7	0	9	14
Mudança de função	0	17	0	03
Periódico	1	8	0	00

Quadro 16 – Exames de Saúde Ocupacional

4.3.3 Subprograma de Controle de Tráfego

O principal objetivo do subprograma é proporcionar condições máximas de segurança aos usuários da via e trabalhadores, apresentando as ações a serem adotadas pelo empreendimento a fim de garantir a segurança em relação à circulação de veículos, leves e pesados, pessoas e equipamentos durante a execução da obra de implantação da Barragem Duas Pontes.

Neste Subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Treinamento e divulgação (folders, etc.) de informações sobre a identificação dos riscos; e externas quando necessário;
- Monitoramento do atendimento ao plano de tráfego;
- Sinalização das vias internas e externas quando necessário;
- Monitoramento e manutenção das vias.

4.3.3.1 Treinamentos e divulgação de informações

O treinamento de direção defensiva é específico para todos os motoristas do consórcio e terceiros que utilizam veículo de pequeno, médio e grande porte com duração de 1 hora. Conteúdo: Conceito de direção defensiva, principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas X direção; estudo de casos. No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCA** é apresentada a lista do treinamento.



Foto 205 – Treinamento sobre direção defensiva.
(Data: 18/06/2021)

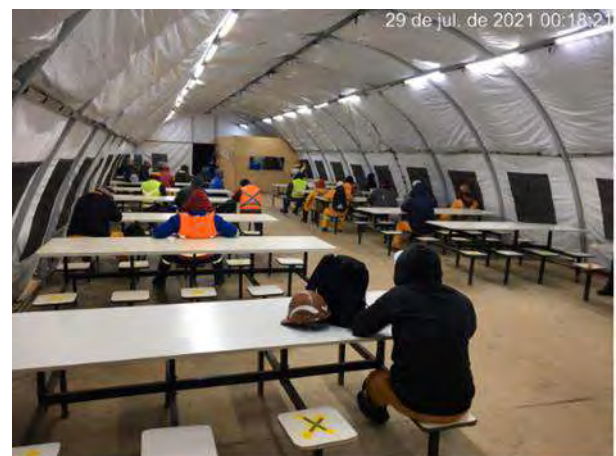


Foto 206 – Treinamento sobre direção defensiva.
(Data: 29/06/2021)



Foto 207 – Treinamento sobre direção defensiva.
(Data: 27/08/2021)



Foto 208 – Treinamento sobre direção defensiva.
(Data: 14/09/2021)

4.3.3.2 Sinalização das vias

Sinalização via externa

Nas vias de acesso à obra, foram mantidas e intensificadas as sinalizações de advertência de movimentação de máquinas, de velocidade, de curvas, de homens trabalhando, entre outras, seguindo o plano aprovado junto à prefeitura municipal. A seguir registro fotográfico da sinalização implantada.



Foto 209 – Rua municipal acesso a Obra.
(Data:14/06/2021)



Foto 210 – Via municipal de acesso a obra.
(Data:29/07/2021)



Foto 211 – Via municipal de acesso a obra.
(Data:11/08/2021)



Foto 212 – Manutenção da placa de de acesso obra na via municipal. (Data:14/09/2021)

Sinalização em vias internas

Novos sinalizadores e placas foram instalados nas frentes de serviço para melhorar o fluxo de máquinas e caminhões na área de terraplanagem. O sistema de iluminação foi reforçado para as atividades noturnas com a instalação de alguns novos postes de iluminação e sinalizadores.

Ainda, foram executadas melhorias nos acessos entre o Canteiro Administrativo e Industrial, com a criação do “caminho seguro” e sinalização pelo percurso.

Apresentam-se os registros fotográficos das atividades realizadas no período.



Foto 213 – Sinalização do acesso interno da Obra.
(Data: 14/06/2021)



Foto 214 – Sinalização do acesso interno da Obra.
(Data: 08/07/2021)



Foto 215 – Sinalização do acesso interno da obra.
(Data: 05/08/2021)



Foto 216 – Sinalização do acesso interno da obra.
(Data: 13/09/2021)

4.3.4 Subprograma de Controle da Erosão e Assoreamento

Com a retirada da cobertura vegetal e início das atividades de movimentação de solo, é gerado um aumento no potencial de risco para carregamento de sedimento em cursos hídricos, estradas e áreas de preservação.

Portanto, este Subprograma inclui procedimentos que correspondem a medidas de prevenção para o controle dessas áreas que apresentarem processos erosivos, abrangendo desde o monitoramento contínuo até ações emergenciais que sejam necessárias nas obras (terraplenagem, escavações, caixas de empréstimos).

A fim de fazer uma gestão eficiente e minimizar esses impactos, as áreas são monitoradas e implementadas diversas medidas preventivas de proteção e contenção tais como:

- Monitoramento do clima local para prever ações de proteção e utilização dos recursos quando forem necessários;
- Inclinação adequada de plataformas de aterro, contrária às saias;
- Implantação e manutenção de “cacimbas”, estruturas construídas no terreno, em forma de bacia, para captação de água, reduzindo sua velocidade e retraindo os sedimentos;
- Direcionamento da água para as cacimbas;
- Utilização de curva de nível para diminuir a força da água, evita erosão;

- Leiras e canaletas;
- Compactação do solo conforme projeto;
- Eliminação de áreas fontes de sedimento;

Entre outras.

A seguir é apresentada a descrição das ações realizadas por ponto de controle e as evidências fotográficas do período.

PM 01 – Bota Espera

- Implantação de leiras no entorno formando um canaletão;
- Cacimba de retenção de sedimento;
- Curva de nível e inclinação adequada para o disciplinamento da água;

Os dispositivos aplicados se mostram eficientes, não sendo observado até o momento, carreamento de material fora dos limites do bota-espera.

Desta forma o consórcio manterá a manutenção dos dispositivos de drenagem já aplicados e caso seja necessário, serão aplicados novos dispositivos.

A foto aérea não é do período, mas foi utilizada de modo ilustrativo para melhor entender a localização dos pontos indicados nos registros fotográficos a seguir.



Foto 217 – Imagem geral do Bota Espera (ilustrativo)



Foto 218 – Leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 08/06/2021)



Foto 219 – Limpeza de cacimba. (Data: 12/06/2021)



Foto 220 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. Data:27/07/2021)



Foto 221 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:27/07/2021)



Foto 222 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:27/07/2021)



Foto 223 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:27/07/2021)



Foto 224 – Leira de proteção no entorno do bota espera com inclinação para a saia do talude. (Data:27/07/2021)



Foto 225 – Gramíneas crescendo na leira de proteção no entorno do bota espera. (Data:27/07/2021)



Foto 226 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. (Data:30/08/2021)



Foto 227 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/08/2021)



Foto 228 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/08/2021)



Foto 229 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/08/2021)



Foto 230 – Leira de proteção no entorno do bota espera com inclinação para a saia do talude. (Data:30/08/2021)



Foto 231 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/08/2021)



Foto 232 – Vista para inclinação e direcionamento do platô. Leira de solo entre as bermas do talude do bota espera. (Data:30/09/2021)



Foto 233 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/09/2021)



Foto 234 – Canaleta e leira no entorno da bota espera. (Data:30/09/2021)



Foto 235 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)



Foto 236 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)



Foto 237 – Cacimba de retenção de particulado. (Data:30/09/2021)

PM 02 – Bota Fora 01

- Implantação de leiras no entorno formando um canaletão;
- Cacimba de retenção de sedimento;
- Curva de nível e inclinação adequada para o disciplinamento da água;
- Aplicação de solo vegetal.

Os dispositivos aplicados até o momento se mostram eficientes, não sendo observado até o momento, carregamento de material fora dos limites do bota-fora 01.

Desta forma o consórcio manterá a manutenção dos dispositivos de drenagem já aplicados e caso seja necessário, serão aplicados novos dispositivos.

Aa foto aérea e demais registros fotográficos a seguir, demonstra os pontos de proteção e a eficiência destes dispositivos até o momento.



Foto 238 – Bota Fora 01. (Ilustrativo)



Foto 239 – Aplicação de biomassa no talude. (Data: 08/06/2021)



Foto 240 – Limpeza de cacimba. (Data: 08/06/2021)



Foto 241 – Máquina aplicando solo vegetal. Vista para leiras com solo vegetal na crista do talude, platô do Bota Fora 01 (Data: 26/07/2021)



Foto 242 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 14/07/2021)



Foto 243 – Implantação de solo vegetal e leiras na crista. (Data:07/07/2021)



Foto 244 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data:14/07/2021)



Foto 245 – Aplicação de biomassa no talude.
(Data: 14/07/2021)



Foto 246 – Solo vegetal, leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 14/07/2021)



Foto 247 – Leira para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. Bota Fora 01 (Data: 31/08/2021)



Foto 248 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 31/08/2021)



Foto 249 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data:31/08/2021)



Foto 250 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data:31/08/2021)



Foto 251 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data: 31/08/2021)



Foto 252 – Solo vegetal, leira e disciplinamento para caixas de retenção. (Data: 31/08/2021)



Foto 253 – Leira para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. Bota Fora 01 (Data: 31/08/2021)



Foto 254 – Leira e canaletão para retenção de material e disciplinamento do fluxo para as caixas de retenção. (Data: 31/08/2021)



Foto 255 – Leira na crista para contenção de material e disciplinamento das águas pluviais. (Data: 10/09/2021)



Foto 256 – Destaque para leira na crista e gramíneas. (Data: 10/09/2021)



Foto 257 – Destaque para gramíneas germinando e leiras nas cristas. (Data: 10/09/2021)



Foto 258 – Equipe implantando os dispositivos de drenagem provisórios. (Data: 17/09/2021)

PM 03 – Bota Fora 02

Início das atividades no Bota espera 2.

- Implantação de leiras no entorno, formando um canaletão;
- Curva de nível e inclinação adequada para o disciplinamento da água;
- Cacimba para retenção de material particulado;
- Solo vegetal.

No presente período foram implantadas mais cacimbas para retenção de sólidos e dispositivos adicionais.

A foto aérea é apenas ilustrativa para melhor orientação das fotos. Os registros fotográficos a seguir, demonstram os pontos de proteção aplicados até o momento.



Foto 259 – Bota Fora 2, vista para proteções preventivas em seu entorno.



Foto 260 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 07/07/2021)



Foto 261 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)



Foto 262 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)



Foto 263 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)



Foto 264 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)



Foto 265 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 08/07/2021)



Foto 266 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 29/07/2021)



Foto 267 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 29/07/2021)



Foto 268 – Leira com solo vegetal. (Data: 18/08/2021)



Foto 269 – Vista para as marcas no solo da compactação feita no local. 16/08/2021



Foto 270 – Vista para leira de proteção e canaletas com gramíneas no pé do talude. 16/08/2021



Foto 271 – Vista implantação de gramíneas conforme avanço. (Data: 16/08/2021)



Foto 272 – Manutenção das leiras e canaleta com retirada de solo carregado após chuva. Destaque para as contenções que foram eficientes. Sem extravasamento. (18/08/2021).



Foto 273 – Vista para a cacimba de retenção de sólidos. (Data: 18/08/2021)



Foto 274 – Equipe implantando cacimba. (30/08/2021)



Foto 275 – Solo compactado e inclinação para berma. (Data: 30/08/2021)



Foto 276 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 18/08/2021)



Foto 277 – Disciplinamento das águas Bota Fora 02. (Data: 18/08/2021)



Foto 278 – Implantação de leira com gramíneas no entorno do Bota Fora 02. (Data: 30/08/2021)



Foto 279 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 31/08/2021)



Foto 280 – Implantação de solo vegetal (Data: 31/08/2021)



Foto 281 – Abertura de Cacimba de contenção Bota Fora 02. (Data: 30/08/2021)



Foto 282 – Leira com solo vegetal. (Data: 01/09/2021)



Foto 283 – Equipe implantando solo vegetal nos taludes. 02/09/2021



Foto 284 – Vista para equipe implantando gramíneas no talude. 01/09/2021



Foto 285 – Vista implantação de gramíneas conforme avanço. (Data: 03/09/2021)



Foto 286 – Disciplinamento das águas pluviais. (04/09/2021).



Foto 287 – Vista para a cacimba de retenção de sólidos. (Data: 04/09/2021)



Foto 288 – Cacimba para retenção de sólidos. (04/09/2021)



Foto 289 – Vista da leira no pé do talude e canaletão para direcionamento do fluxo de água. (Data: 04/09/2021)



Foto 290 – Equipe abrindo cacimba de retenção de sólidos. (Data: 02/09/2021)



Foto 291 – Vista para cacimba de retenção de sólidos. (Data: 18/09/2021)



Foto 292 – Equipe do noturno aplicando dispositivos de drenagem. (Data: 01/09/2021)



Foto 293 – Equipe do noturno reafeiçoando talude. (Data: 02/09/2021)

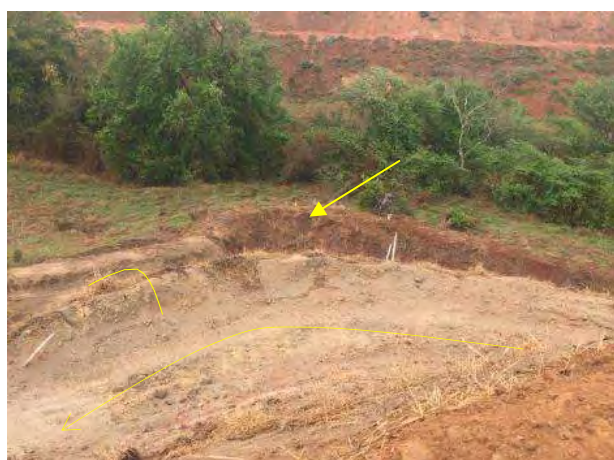


Foto 294 – Vista para cacimba, leira na crista e disciplinamento das águas pluviais. (Data: 31/09/2021)



Foto 295 – Leira, cacimba, cobertura vegetal e disciplinamento de água. (Data: 30/09/2021)

PM 04 – Vertedouro

- Implantação de grama em placa;
- Implantação de canaletas.

A seguir registros fotográficos das atividades realizadas no local durante o período.



Foto 296 – Talude do Vertedouro. (Ilustrativo)



Foto 297 – Rega da grama. (Data:19/07/2021)



Foto 298 – Rega de grama. (Data:16/07/2021)



Foto 299 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 16/07/2021)



Foto 300 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 16/07/2021)



Foto 301 – Germinação grama em placa (Data: 15/07/2021)



Foto 302 – Grama em placa. (Data: 15/07/2021)

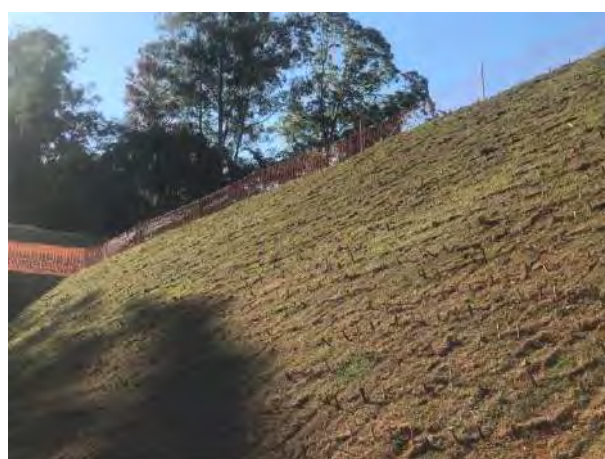


Foto 303 – Grama em placa. (Data: 15/07/2021)



Foto 304 – Rega da Grama em placa. (Data: 15/07/2021)



Foto 305 – Rega da grama. (Data: 25/08/2021)



Foto 306 – Rega de grama. (Data: 06/08/2021)



Foto 307 – Abertura das canaletas de drenagem. (Data: 19/08/2021)



Foto 308 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 25/08/2021)



Foto 309 – Germinação grama em placa. (Data: 05/08/2021)



Foto 310 – Grama em placa. (Data: 05/08/2021)



Foto 311 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)



Foto 312 – Grama em placa e canaletas. (Data: 25/08/2021)



Foto 313 – Abertura das canaletas de drenagem. (Data: 20/09/2021)



Foto 314 – Concretagem das canaletas de drenagem. (Data: 29/09/2021)



Foto 315 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 29/09/2021)



Foto 316 – Equipe aplicando grama em placa. (Data: 30/09/2021)



Foto 317 – Germinação grama em placa e canaletas. (Data: 11/09/2021)



Foto 318 – Grama em placa e canaletas. (Data: 30/09/2021)



Foto 319 – Germinação grama em placa. (Data: 29/09/2021)



Foto 320 – Equipe aplicando grama em placa. (Data: 30/09/2021)

PM 05 – Industrial

- Implantação de leiras e canaletão;
- Proteção vegetal do terreno com curvas de nível;

A seguir registros fotográficos do monitoramento da área do entorno do canteiro industrial.



Foto 321 – Canteiro industrial. (Ilustrativo)



Foto 322 – Talude, leira e gramíneas, vista oeste face norte. (Data:27/07/2021)



Foto 323 – Talude, leira e gramíneas, vista Leste face norte. (Data:27/07/2021)



Foto 324 – Vista para os dispositivos. (Data:27/08/2021)



Foto 325 – Vista para área sem riscos. (Data:27/08/2021)



Foto 326 Limite da área do industrial.
(Data:30/09/2021)



Foto 327 – Estacionamento do Industrial.
(Data:30/09/2021)

4.3.5 Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais

Esse subprograma visa o gerenciamento dos efluentes gerados nos canteiros de obra, tendo seu condicionamento, processamento, transporte e disposição final planejados de forma a não contaminar o solo, águas superficiais e subterrâneas. Os efluentes são divididos conforme a seguir:

- Controle do Tratamento dos efluentes industriais;
- Controle do Tratamento dos efluentes domésticos; e
- Destinação dos efluentes.

4.3.5.1 Tratamento dos efluentes industriais

Os sistemas de tratamento de efluentes industriais está sendo instalado junto a implantação do canteiro industrial do empreendimento, no momento feita uma cacimba para para a lavagem da calha do caminhão betoneira.

Nesse período foi instalado o tanque de combustível, área de manutenção e desta forma a caixa Separadora de Água e Óleo – SAO.

Até o momento não foram retirados efluentes industriais da obra.

A seguir são apresentados os registros fotográficos da instalação e monitoramento das áreas.



Foto 328 – Vistoria caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 14/06/2021)



Foto 329 – Vistoria na 1º Caixa de Inspeção e retenção de sedimentos. (Data: 14/06/2021)



Foto 330 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 17/07/2021)



Foto 331 – Vistoria na 1ª Caixa de Inspeção e retenção de sedimentos. (Data: 31/07/2021)



Foto 332 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 10/09/2021)



Foto 333 – Vistoria - Caixa SAO do tanque de combustível. (Data: 10/09/2021)

4.3.5.2 Tratamento dos efluentes sanitário

Canteiro Administrativo

Para o tratamento de efluente sanitário do canteiro administrativo foram instalados dois biodigestores da marca Acqualimp, com capacidade de 3.000 litros cada. O sistema conta com um tanque séptico (fossa) de fundo cônico e um filtro anaeróbio de fluxo ascendente em um só volume, conforme ilustração do biodigestor na **Figura 17**.

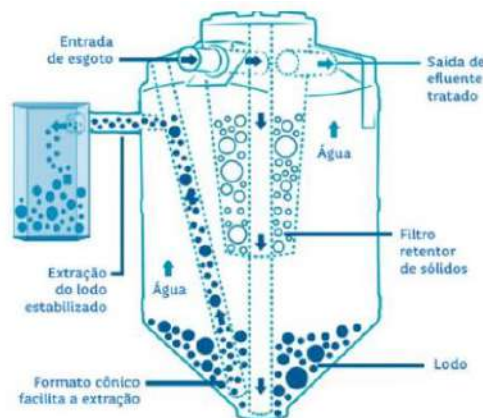


Figura 17 – Ilustração do sistema do biodigestor utilizado no empreendimento

Frentes de serviços

As frentes de serviço são contempladas com banheiros químicos, os quais são higienizados, seus efluentes coletados e destinados, em dias alternados, pela empresa Ativa Locação. As empresas são devidamente autorizadas para tais atividades, junto aos órgãos oficiais, conforme evidenciado no **Quadro 17**.

ATIVIDADE	EMPRESA	ENDEREÇO	LICENÇA	VALIDADE
Coleta e destinação de efluente sanitário	Ativa Locação LTDA	Rua Anhanguera, LM 306,2, Ribeirão Preto - SP	DAIL 4001485	Sem validade
Ativa Locação LTDA	Ativa Locação LTDA	Rua Valdi Borges de castilho, Uberlandia - MG	04002796	25/08/2025

Quadro 17 – Informações sobre o fornecedor de destinação do efluente sanitário.

No **ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.09-PCA** é apresentado o certificado de destinação dos efluentes dos banheiros químicos e a seguir os registros fotográficos do período.

A seguir são apresentados os registros fotográficos.



Foto 334 – Inspeção da limpeza do banheiro químico. (Data: 21/06/2021)



Foto 335 – Biodigestor instalado no canteiro industrial. (Data: 07/06/2021)



Foto 336 – Limpeza do banheiro químico. (Data: 14/07/2021)



Foto 337 – Biodigestores do canteiro industrial. (Data: 19/07/2021)



Foto 338 – Limpeza do banheiro químico. (Data: 24/08/2021)



Foto 339 – Adesivo de controle de limpeza. (Data: 13/09/2021)

4.3.6 Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas

Este subprograma tem como principais objetivos manter as emissões atmosféricas decorrentes das obras de execução do projeto em conformidade aos limites estabelecidos pela legislação e recomendar procedimentos que possam evitar com que as emissões de poluentes atmosféricos decorrentes das atividades da obra provoquem incomodidades à vizinhança ou ultrapassem os limites legais. Neste subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Manutenção preventiva em equipamentos: Previne para que os mesmos não apresentem falhas e problemas durante a operação;
- Monitoramento trimestral de fumaça preta com *Escala Ringelman – Cartão-Índice de fumaça preta*: Método para avaliar visualmente os níveis de fumaça emitida da queima de combustível emitidos por equipamentos e veículos movidos a diesel;
- Umectação nas vias de acesso interna e externa a obra: Em casos de emissões significativas de particulados em suspensão dentro da área de interferência, a fim de reduzir a mesma;
- Conscientização dos profissionais: Apresentar atitudes sustentáveis que bom colaborar com a redução de poluição atmosférica.

Controle de emissões de material particulado em caminhos de serviço

O empreendimento possui três caminhões pipa com aspersores que realizam diariamente a umectação em vias internas e externas à obra, a fim de evitar suspensão de poeira. Ainda, sempre que a execução de alguma atividade estiver emitindo quantidade significativa de poeira (em vias internas ou externas à obra), visualmente verificada, o local deverá ser umectado.

Cabe ressaltar que o empreendimento possui autorização para a captação superficial das águas do rio Camanducaia, a qual é utilizada para umectação de vias e irrigação do plantio. No **Quadro 18** são apresentados os dados da autorização obtida.

Órgão Emissor	Titularidade	Tipo de Licença	Objeto	Local	Número da Licença	Data de Emissão
DAEE	Consórcio	Captação Superficial - Ponto 01	Outorga Captação Água	Rio Camanducaia - Duas Pontes	Portaria nº640	05/02/2019

Quadro 18 – Informações quanto à captação superficial de água no rio Camanducaia.



Foto 340 – Umectação de vias internas.
(Data:01/06/2021)



Foto 341 – Umectação de vias internas. (Data:
16/06/2021)



Foto 342 – Umectação de vias externas.
(Data:09/06/2021)



Foto 343 – Umectação de vias externa.
(Data:16/06/2021)



Foto 344 – Umectação de vias internas.
(Data:12/07/2021)



Foto 345 – Umectação de vias internas. (Data:
20/07/2021)



Foto 346 – Umectação do canteiro industrial.
(Data:21/07/2021)



Foto 347 – Umectação de vias externa.
(Data:07/07/2021)



Foto 348 – Umectação de vias internas, MD.
(Data:05/08/2021)



Foto 349 – Umectação de vias internas, MD
vertedouro. (Data: 18/08/2021)



Foto 350 – Umectação do canteiro industrial.
(Data:18/08/2021)



Foto 351 – Umectação de vias internas, ME
galeria. (Data:01/09/2021)

Controle de fumaça preta

Monitoramento de fumaça preta com *Escala Ringelman* (**Figura 18**) é o método utilizado no empreendimento para avaliar visualmente os níveis de fumaça da queima de combustível emitidos por equipamentos e veículos movidos a diesel. Ainda, o empreendimento adotou avaliação trimestral dos equipamentos.

Caso o equipamento não atenda o padrão exigido, o mesmo será encaminhado para manutenção, e liberado somente após nova avaliação de emissão de fumaça preta.

Cabe ressaltar que caso seja necessário, o equipamento que apresentar alteração, será avaliado imediatamente e parado para adequação necessária.



Figura 18 – Cartão Índice de fumaça preta

No **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCA** é apresentada a folha de controle – teor de fuligem e a seguir os registros fotográficos.



Foto 352 – Inspeção de fumaça preta do gerador. (Data:02/06/2021)



Foto 353 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Fora de Estrada. (Data:02/06/2021)



Foto 354 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:01/07/2021)



Foto 355 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:01/07/2021)



Foto 356 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:20/08/2021)



Foto 357 – Inspeção de fumaça preta do Gerador. (Data:27/08/2021)



Foto 358 – Inspeção de fumaça preta do Caminhão Basculante. (Data:30/09/2021)



Foto 359 – Inspeção de fumaça preta do Gerador. (Data:30/09/2021)

4.3.7 Subprograma de Controle e Monitoramento de Ruídos

O subprograma visa orientar as ações que devem ser realizadas para controlar as emissões de ruídos e de vibrações geradas pelas atividades do empreendimento de implantação da Barragem Duas Pontes e, assim, reduzir ao máximo os efeitos negativos sobre os trabalhadores e comunidades do entorno do empreendimento. Nesse subprograma são monitorados os seguintes tópicos:

- Controle de manutenção dos equipamentos: máquinas e veículos;
- Limitar a velocidade de tráfego dos caminhões de transporte;
- Atividades que potencialmente poderão gerar ruídos mais elevados sejam restritas ao período diurno as vias internas;
- Trabalhadores da obra deverão receber orientações e seguir procedimentos internos da obra bem como utilizar protetores auriculares em local necessário.

Embora o empreendimento esteja estabelecido em área rural a uma distância de aproximadamente 1000 metros no primeiro ponto receptor, foi estabelecido o acompanhamento dos níveis de ruídos em campanhas mensais durante a fase de execução das obras, utilizando a campanha de *baseline* com base localização indicada na **Figura 19**.

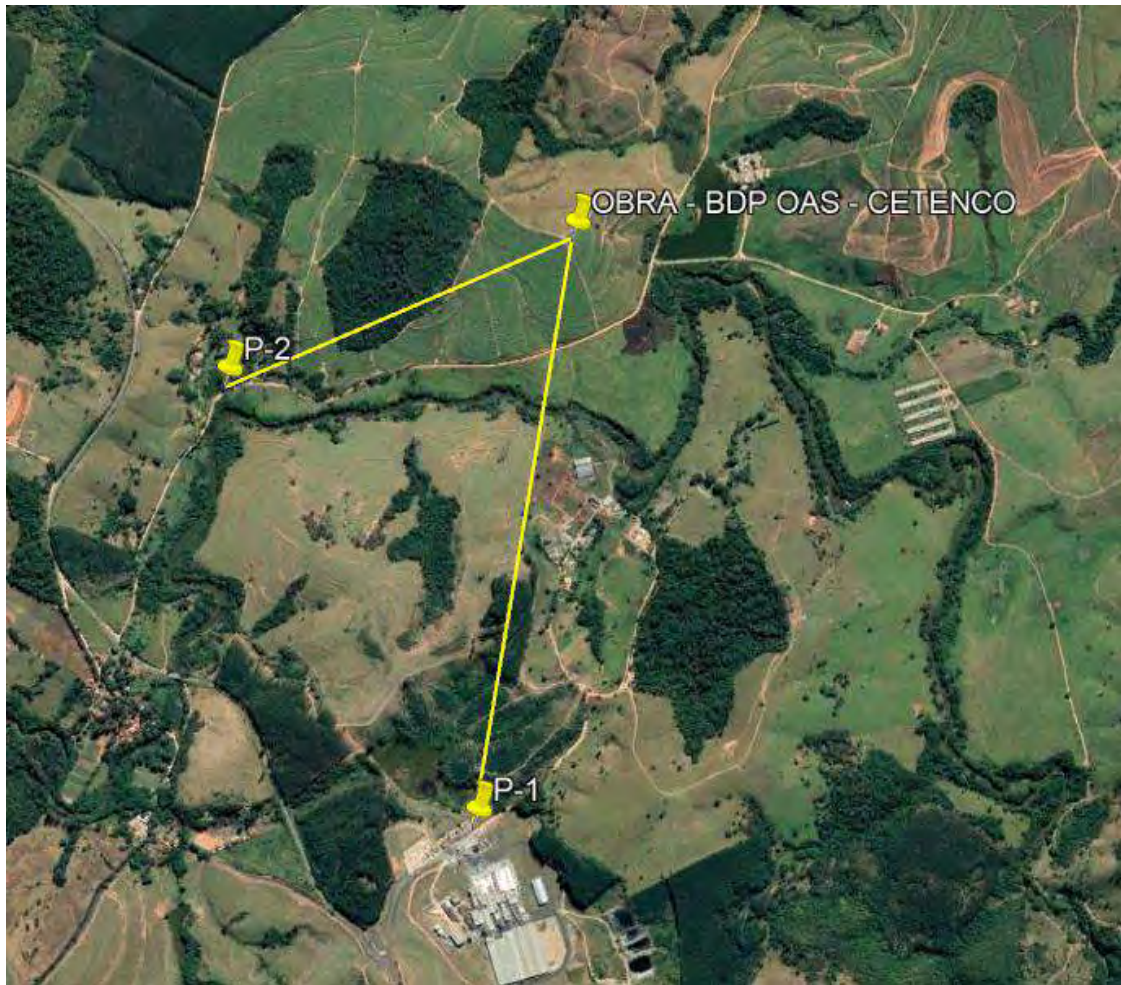


Figura 19 – Croqui de localização para avaliação do Ruído Ambiental

Conclui-se que neste momento as obras de implantação e construção da Barragem Duas Pontes não estão trazendo transtornos quanto ao ruído no entorno do empreendimento. No **ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.11-PCA** é apresentado o relatório do monitoramento de ruído e a seguir é apresentado o registro fotográfico da atividade realizada no período.



Foto 360 – Monitoramento de ruído.
(Data:15/07/2021)



Foto 361 – Decibelímetro utilizado no monitoramento. (Data:15/07/2021)



Foto 362 – Monitoramento de ruído.
(Data:15/07/2021)



Foto 363 – Monitoramento de ruído.
(Data:15/07/2021)



Foto 364 – Monitoramento de ruído.
(Data:19/08/2021)



Foto 365 – Monitoramento de ruído.
(Data:19/08/2021)



Foto 366 – Monitoramento de ruído.
(Data:19/09/2021)



Foto 367 – Monitoramento de ruído.
(Data:19/09/2021)

4.3.8 Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

4.3.8.1 Resíduos da Atividade Direta do Consórcio (administrativo, industrial e mecânica)

O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos tem como objetivo atender a Resolução CONAMA n.º 307/2002, minimizando os impactos ambientais e garantindo a destinação adequada dos resíduos gerados durante as atividades do projeto.

Os resíduos recicláveis são encaminhados para Cooperativa Eco Pedreira, **Licença de Operação nº 37002867**, e os resíduos sólidos comuns gerados no empreendimento são transportados pela empresa Viana Ambiental, **Certificado de Dispensa de Licença Nº 59001451** até o destino final, o Aterro industrial **ESTRE AMBIENTAL S/A, Licença de Operação nº 37004176**. Os dados da destinação são apresentados no **Quadro 19**.

Os resíduos recicláveis estão sendo armazenados para posterior encaminhamento.

ATIVIDADE	EMPRESA	ENDEREÇO	LICENÇA	VALIDADE
Coleta e transporte de resíduos sólidos comum e madeira	Viana Ambiental	Rua Ushikichi Kamiya, São Paulo-SP	59001451	Isonção de licença
Recebimento de resíduos sólidos comum	ESTRE AMBIENTAL S.A.	Avenida Orlando Vedovello, Paulínia	37004176	12/01/2022
Recebimento de resíduos recicláveis	Cooperativa Eco Pedreira	Rua Municipal Hamilton Bernardes	37002867	-

Quadro 19 – Dados das empresas responsáveis pela destinação dos resíduos

A seguir é apresentado no **Gráfico 4** as quantidades de resíduos gerados na obra e na sequencia o **Quadro 20** é apresentado o Inventário de Resíduos Sólidos com os valores acumulados para o período.

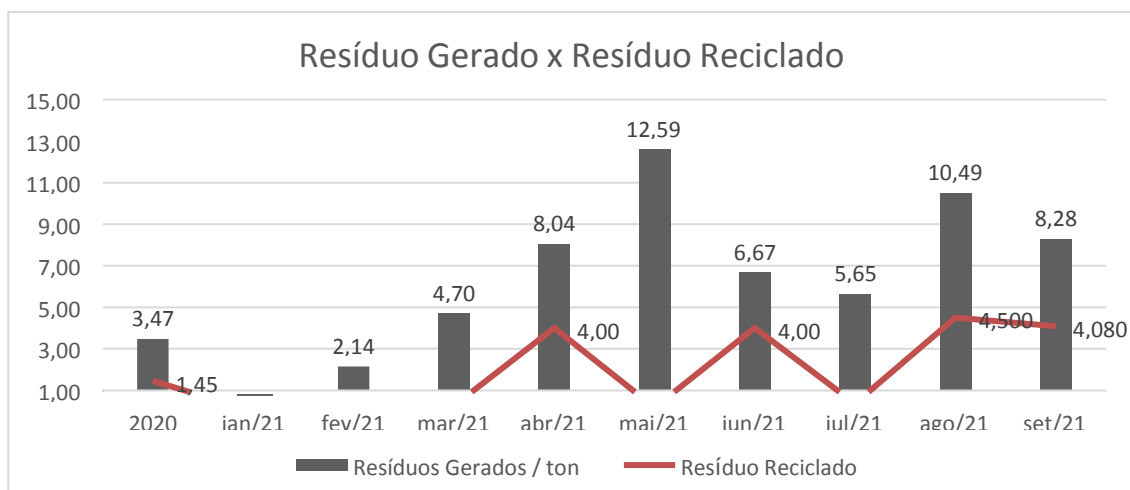


Gráfico 4 – Total de resíduos gerados x reciclado até o período

RESÍDUOS	DESTINO	UNIDADE	QUANTIDADES											TOTAL (acumulado)	
			2020	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21			
Classe A	Entulho/ Concreto	2 e 3	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Classe B	Papel/papelão	1	Kg	170	0	0	200,00	0	150	0	300		50,00	700	
	Sacos de cimento	1	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Plástico	1	Kg	170	0	0	50,00	0	20	0	60	500,00	30,00	660	
	Vidro	1	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Metal	1	Kg	1110	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Madeira	1 e 2	Kg	0	0	0	0	4000	0	4000	0	4000,00	4000,00	16000	
Classe C	Pneus usados	2	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Gesso	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Lixo orgânico	3	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Lixo comum (diversos não recicláveis)	3	Kg	3473,00	580,00	2140,00	4450,00	4040,00	12420,00	6670,00	5290,00	5990,00	4200,00	49253,00	
Classe D	Resíduos Ambulatoriais	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0,00	
	Lâmpadas Fluorescentes/ Vapor de Sódio	4	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Pilhas e Bateria	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Óleos usados	1	l	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Embalagens de tintas, solventes, óleos, graxas (vazias)	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Metálicos	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Diversos contaminados (EPI, panos contaminados com óleo, rolo e trinchas, trapos)	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Telhas de amianto	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Solo Contaminado	4	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Cartucho de impressora; toner	1	UNIDADE	0	0	0	0	0	0	0	0			0	
Total resíduos gerados no mês (Kg)				4923,00	580,00	2140,00	4700,00	8040,00	12590,00	10670,00	5650,00	10490,00	8280,00	68063,00	
Total resíduos destinados para reciclagem no mês (Kg)				1450,00	0,00	0,00	250,00	4000,00	170,00	4000,00	360,00	4500,00	4080,00	18810,00	

Quadro 20 – Inventário de resíduos sólidos – Dados do período

Os certificados de destinação final referente ao período de atendimento são apresentados no **ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.12-PCA**.

A seguir são apresentadas as evidências fotográficas das ações realizadas no período.



Foto 368 – Acondicionamento de resíduos.
(Data:15/06/2021)



Foto 369 – Coletor de “bitucas”. (Data:15/06/2021)



Foto 370 – Troca da caçamba de resíduo comum do canteiro industrial. (Data:15/06/2021)



Foto 371 – Caçambas de acondicionamento de madeira e sucata. (Data:28/06/2021).

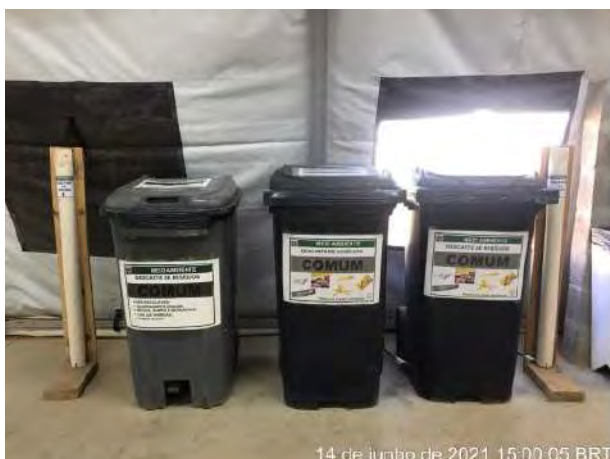


Foto 372 – Coletores no refeitório.
(Data:14/06/2021)



Foto 373 – Baía de armazenamento de resíduos.
(Data:15/06/2021).



Foto 374 – Acondicionamento de resíduos. (Data:21/07/2021)



Foto 375 – Caçambas de acondicionamento de madeira e sucata. (Data:31/07/2021)



Foto 376 – Coletor de "bitucas". (Data:30/07/2021)



Foto 377 – Troca da caçamba de madeira do canteiro industrial. (Data:24/08/2021).



Foto 378 – Troca da caçamba de resíduo comum do canteiro industrial (Data: 03/08/2021)



Foto 379 – Tambores de coleta seletiva. (Data:29/09/2021).

4.3.9.2 Resíduos da Atividade Indireta do Consórcio (Demolições)

Os resíduos gerados nas demolições estão sendo armazenados no próprio local. Até o momento não teve nenhuma destinação de resíduo gerado na demolição.

No período, foi realizada vistoria pela equipe de meio ambiente em propriedades a serem demolidas a fim de levantar os resíduos existentes. No **ANEXO 0334-02-AS-RPA-0004.11-PCA** são apresentadas as fichas de vistoria e os registros fotográficos da atividade.

4.3.9 Controle do Balanço dos Quantitativos de Materiais de Escavação

No quadrimestre as atividades de movimentação de solo ficaram concentradas nos serviços de limpeza do terreno, regularização topográfica da área do canteiro industrial além da movimentação de solo no Bota fora, Bota Espera, Vertedouro e Galeria.

No **Quadro 21** é apresentado o resumo da movimentação de solo realizada até o momento no empreendimento e para um melhor entendimento de movimentação de material, é apresentado na **Figura 20** as localizações dos bota-fora e bota-espera das margens direita e esquerda do projeto atualmente aprovados.

0334-02-AS-RQS-0004-R02-CA

Origem	Destino	VALORES (M³)										Volume (m³) acumulado
		2020	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	
Escavação margem direita	Bota-Espera - Colúvio	65.296,51			5.129,69	15.776,89	13.940,40			435,49	296,60	100.875,58
Escavação margem direita	Bota-Espera - Solo Residual	26.816,65				15.663,08	47.657,19	5.000,00	20.162,26	464,24	315,67	116.079,09
Escavação margem direita	Bota-Fora I	5.177,87		38.912,44	78.238,30	177.052,38	144.730,17	9.000,00	80.007,07	1.306,02	1.474,54	535.898,79
Escavação Passagem Molhada	Bota-Fora I	4.074,52										4.074,52
Escavação margem esquerda	Bota-Fora I	25.537,66	8.354,42	26.343,09	53.000,30	76.799,76	25.451,67	1.000,00	40.776,38	3.499,76	3.055,75	263.818,79
Escavação margem esquerda	Bota-Espera - Colúvio	38.227,52	2.408,08	3.512,65	16.495,94	6.843,52	2.451,50			788,66	614,66	71.342,53
Escavação margem esquerda	Bota-Espera - Solo Residual	27.645,99	7.035,58	36.330,12	12.677,32	6.794,16	8.380,81			839,15	654,18	100.357,31
Escavação margem direita	Bota-Fora II									145.245,94	19.101,23	164.347,17
Escavação margem esquerda	Bota-Fora II										39.584,23	39.584,23
Escavação margem esquerda	Deposito Rocha								15.817,88	20.055,23	13.907,21	49.780,32
Total movimentado:		192.776,72	17.798,08	105.098,30	165.541,55	298.929,79	242.611,74	15.000,00	156.763,59	172.634,49	79.004,07	1.446.158,33
Total utilizado (definitivo):		157.986,67	9.443,66	39.842,77	34.302,95	45.077,65	72.429,90	5.000,00	35.980,14	22.582,77	15.788,32	388.654,51
Indicador Ambiental %:												
Percentual de material escavado e utilizado na própria obra		82%	53%	38%	21%	15%	30%	33%	23%	13%	20%	27%

Quadro 21 – Resumo da movimentação de terra do projeto

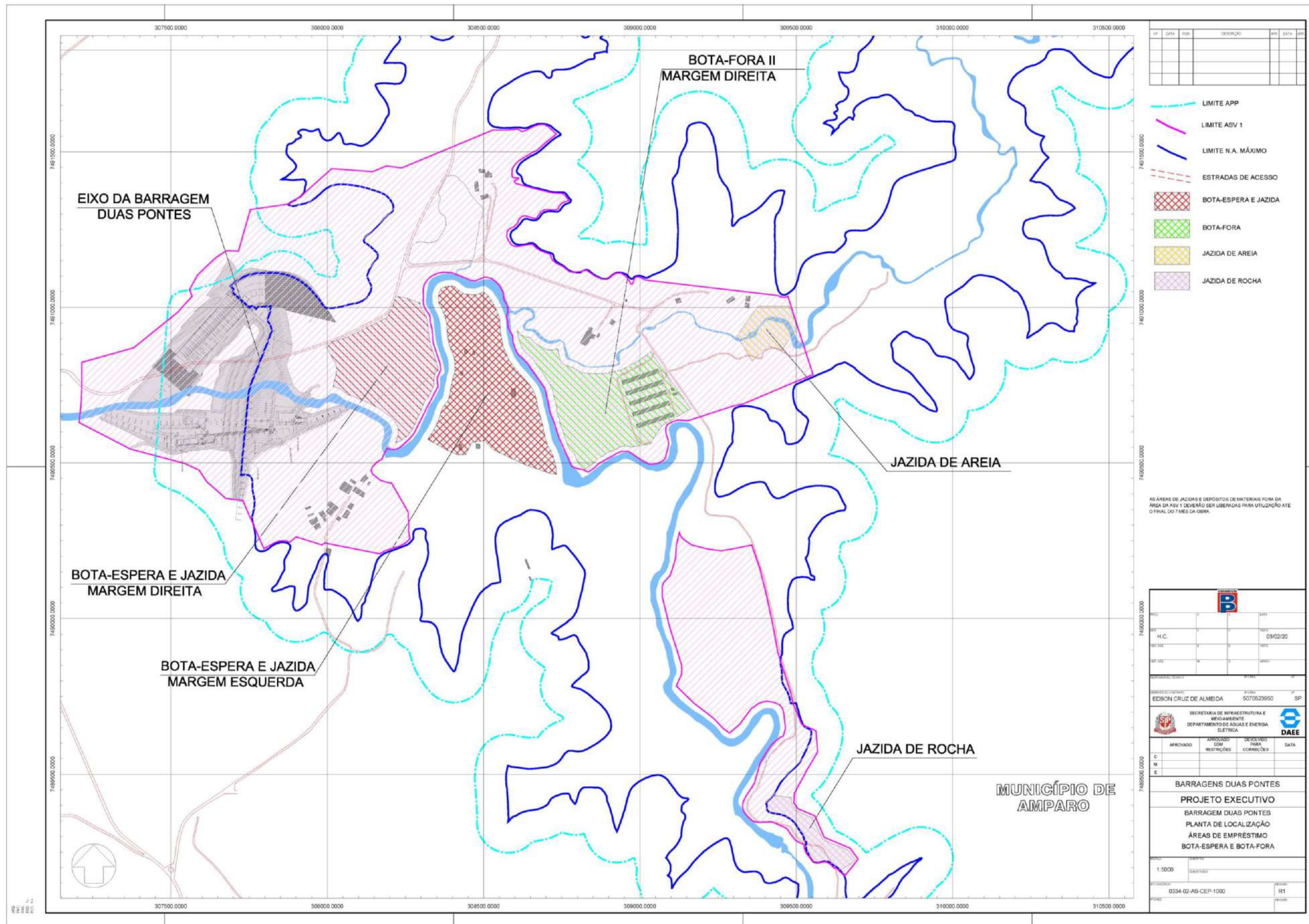


Figura 20 – Identificação das áreas de bota-espera e bota-fora das margens direita e esquerda e jazidas.

A seguir é apresentado o registro fotográfico das atividades de movimentações de solo e rocha e da evolução da obra.



Foto 380 – Movimentação de terra na galeria, margem esquerda. (Data:01/06/2021)



Foto 381 – Movimentação de terra na margem esquerda. (Data:17/06/2021)



Foto 382 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:16/06/2021)



Foto 383 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:17/06/2021)



Foto 384 – Movimentação de terra M.D. (Data:17/06/2021)



Foto 385 – Movimentação de terra Vertedouro. (Data:08/06/2021)



Foto 386 – Movimentação de terra do Bota Fora 02 M.D. (Data:20/07/2021)



Foto 387 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:17/07/2021)



Foto 388 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:05/07/2021)



Foto 389 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:16/07/2021)



Foto 390 – Movimentação de solo vertedouro. (Data:20/07/2021)



Foto 391 – Movimentação de solo Vertedouro. (Data:08/06/2021)



Foto 392 – Movimentação de terra do Bota Fora 02 M.D. (Data:23/08/2021)



Foto 393 – Compactação de solo do Bota Fora 02 M.D. (Data:23/08/2021)



Foto 394 – Movimentação de terra na M.D Vertedouro. (Data:18/08/2021)



Foto 395 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:23/08/2021)



Foto 396 – Compactação de solo do Bota Fora 02 M.D. (Data:20/09/2021)



Foto 397 – Movimentação de terra na M.E Galeria. (Data:23/08/2021)

5. Planejamento das Próximas Atividades

- Realização de vistoria e inspeção rotineiras nas áreas de implantação do empreendimento, focando principalmente em ações preventivas e mitigadoras durante execução das atividades.
- Serão realizadas inspeções ambientais e monitoramento das atividades de manutenções dos dispositivos de drenagem provisória como de leiras, escadas, cacimbas, cercas de manta geotêxtil ou outros dispositivos provisórios instalados durante as obras, destinados a reduzir a velocidade de escoamento das águas nos pontos críticos, de forma a não perder a sua eficiência e funcionalidade.
- Serão realizadas medições de ruído ambiental no ponto pré-determinado, conforme contemplado no Subprograma de Controle e Monitoramento de Ruídos;






6. CRONOGRAMA

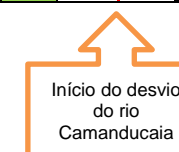
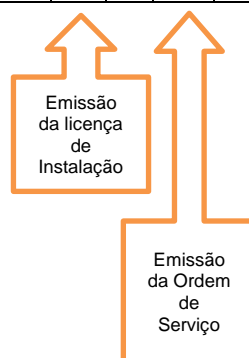
O **Quadro 22** abaixo apresenta o cronograma das atividades previstas neste Programa, para os períodos: Ano 1, Ano 2 e Ano 3.

Atividades	Implantação Ano 1												Implantação Ano 2												Implantação Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
PCA																																				
Subprograma de Controle Ambiental dos Canteiros e Áreas de Apoio																																				
Manejo de Produtos Perigosos e Uso de Explosivos																																				
Contaminação do solo e água																																				
Limpeza e organização																																				
Controle da água destinada ao consumo humano																																				
Subprograma de Controle de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho																																				
Eventos realizados																																				
Treinamentos																																				
Índice de acidentes de trabalho																																				
Atendimentos a emergência durante a construção																																				
Subprograma de Controle de Tráfego																																				
Treinamento e divulgar (folders, etc.) informações sobre a identificação dos riscos																																				
Monitoramento do atendimento ao Plano de tráfego																																				
Sinalização das vias internas e externas quando necessário																																				
Monitoramento e manutenção das vias																																				
Subprograma de Controle da Erosão e Assoreamento																																				
Implantação de sistema de drenagem provisória																																				
Remoção de solos carregados																																				
Implantação de dispositivos para controle de escorregamento de encostas e taludes																																				
Subprograma de Monitoramento e Controle dos Efluentes Sanitários e Industriais																																				
Controle do Tratamento dos efluentes industriais																																				

Atividades	Implantação Ano 1												Implantação Ano 2												Implantação Ano 3											
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Controle do Tratamento dos efluentes domésticos																																				
Subprograma de Controle e Monitoramento de Emissões Atmosféricas																																				
Controle de emissões particuladas em caminhos de serviço																																				
Controle de fumaça preta																																				
Controle da manutenção dos equipamentos																																				
Subprograma de Controle e Monitoramento de Ruídos																																				
Controle de manutenção dos equipamentos: maquinas e veículos																																				
Limitar a velocidade de tráfego dos caminhões de transporte																																				
Atividades que potencialmente poderão gerar ruídos mais elevados sejam restritas ao período diurno as vias internas																																				
Trabalhadores da obra deverão receber orientações e seguir procedimentos internos da obra bem como utilizar protetores auriculares em local necessário																																				
Gerenciamento de resíduos sólidos																																				
Balanço dos quantitativos de escavação																																				
Relatórios																																				
Relatórios Mensais																																				
Relatórios Quadrimestrais																																				

Quadro 22 – Cronograma Ano 1, ano 2 e ano 3

LEGENDA	
	PREVISTO
	REALIZADO
	REPROGRAMADO
	PRAZO EXPANDIDO DA OBRA
	FINALIZADO



7. ANEXOS

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.07-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.11-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.12-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.13-PCA

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.01-PCA



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Maiara/ Tais/ Mariana Ruggiero/Antônio Nogueira/ Lucas Santos/ José Carlos (RH)

Público Alvo:

Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

VP Eco

Local: Canteiro de Obras Barragem Pedreira

Data:	01/07/2021	Horário:	08:00 as 17:00	Duração (h):	8
Seq.	RG	Nome	Função	Visto	
1	47136925-1	Patrick Briciano Rodrigues	Aux. Jardinagem	<i>Patrick</i>	
2	42095312-7	Sandro Aparecido Mariano	Aux. Jardinagem	<i>Sandro</i>	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<i>///</i>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<i>///</i>
Interação dos participantes no treinamento			<i>///</i>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<i>///</i>

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

Antonio Nogueira

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página 1/1
 Data 13/02/2020
 Numeração BP-FR-DP-0018-R02

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:				Instrutor		Setor		Visto
INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL EM QSMS E RS				1	JOAQUIM JOSE CARLOS	Departamento De Pessoal		
Data do Treinamento:				2	TAÍ SELMA	Responsabilidade Social		
03AGO2021				3	LUCAS	Qualidade		
Empresa	Carga Horária:	Hora de Início:	Hora de Término:	4	MARIANA IVANEIDE	Meio Ambiente		
CONSORCIO BP OASICETENCO	8h	08:00	17:00	5	MAIARA	Saúde Ocupacional		
				6	A. NOGUEIRA	Segurança do Trabalho		

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS RS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os COLABORADORES nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Vídeo - Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Plantão Social		Definição de Acidente, Incidente, Perigo, Dano, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Atendidos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, biológicos, ergonômicos	
Sanções		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição Insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE - Plano de Atendimento a Emergência e Fluxograma de Acionamento do PAE - Meio Ambiente	
Termo de Compromisso		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Crachá e Uniforme		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Folha de Pagamento		Reforço da Infraestrutura		DDOSMS: Diário Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Ponto Eletrônico e Faltas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Penalidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança - Ferramentas aplicadas (PT - Permissão de Trabalho, PTE - Permissão para Trabalhos Especiais, APR - Análise Preliminar de Risco, APT - Análise Preliminar da Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Direito de Recurso	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPR	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Absenteísmo - Atestados, Atendimento Ambulatorial, Acidentes		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMSO / PCA / PPR		Desequilíbrio Ambiental - Poluição da Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
IST / AIDS		Resíduos e Coleta seletiva		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Alcoolismo		Política dos 5Rs		Política de QSMS	
Tabagismo		Política de QSMS - Meio Ambiente		PES - Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGÔ - Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Contaminação por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental - Vazamento de Produto Químico; Procedimento de Contingência		Arrumação, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Remoção e Resgate de Vítimas		Depósitos do Produto Químico e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5s	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Erosão e Assoreamento; Definições, Consequências, Agentes Erosivos, Supressão Vegetal e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora, Diversidade, Medidas de Preservação, Base de Fauna - Afugentamento, Resgate e Soltura			
PAE e PREM - Programa de Resposta a Emergências Médicas		Animais Peçonhentos			
Contatos de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Sinalização E Controle de Tráfego			
		Licenciamento Ambiental: LP, LI e LO			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação do Instrutor:					
Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal

03AGO2021

Data



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS/CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL EM QSMS E RS

Objetivo: Sensibilização dos Colaboradores quanto aos Procedimentos e Normas de QSMS RS

Conteúdo Programático:

*CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO:
 INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Nome do(s) Instrutor(es): A.NOGUEIRA/TAÍS/SELMA/LUCAS/MARIANA/IVANEIDE/MAIARA

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: CONSORCIO BP OASICETENCO

Local: SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS - BARRAGEM PEDREIRA

Data: 03/08/2021 Horário: 08:00 -17:00 Duração (h): 8

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		MAIARA CRISTINA DE SOUZA	TEC. ENFERMAGEM	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página	1/1
Data	13/02/2020
Numeração	BP-FR-DP-0018-R02

DADOS DO TREINAMENTO					
Nome do Treinamento:		Instrutor		Setor	Visto
INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL EM QSMS E RS		1	JOAQUIM JOSE CARLOS	Departamento De Pessoal	
		2	TAÍ SELMA	Responsabilidade Social	
		3	LUCAS	Qualidade	
		4	MARIANA/IVANEIDE	Meio Ambiente	
		5	MAIARA	Saúde Ocupacional	
		6	A. NOGUEIRA	Segurança do Trabalho	
Data do Treinamento:		Carga Horária:	Hora de Início:	Hora de Término:	
12AGOSTO2021		8h	08:00	17:00	
Empresa BP OASICETENCO					

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS RS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os COLABORADORES nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS – Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS – Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Video – Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Plantão Social		Definição de Acidente, Incidente, Perigo, Dano, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Atendidos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, biológicos, ergonômicos	
Sanções		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição Insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE – Plano de Atendimento a Emergência e Fluxograma de Acionamento do PAE – Meio Ambiente	
Termo de Compromisso		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Crachá e Uniforme		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Folha de Pagamento		Reforço da Infraestrutura		DDQSMS: Diálogo Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Ponto Eletrônico e Falhas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Punidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança – Ferramentas aplicadas (PT – Permissão de Trabalho, PTE – Permissão para Trabalhos Especiais, APR – Análise Preliminar de Risco, APT – Análise Preliminar da Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Direito de Recurso	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS – Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Absenteísmo – Atestados, Atendimento Ambulatorial, Acidentes		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas – PCMSO / PCA / PPR		Desequilíbrio Ambiental – Poluição da Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado – SGI	
IST / AIDS		Resíduos e Coleta seletiva		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Alcoolismo		Política dos SRs		Política de QSMS	
Tabagismo		Política de QSMS – Meio Ambiente		PES – Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGO – Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Contaminação por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPs		Emergência Ambiental – Vazamento de Produto Químico: Procedimento de Contingência		Arrumação, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Remoção e Resgate de Vítimas		Depósitos de Produto Químico e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5's	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Erosão e Assoreamento: Definições, Consequências, Agentes Erosivos, Supressão Vegetal e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora: Diversidade, Medidas de Preservação, Base de Fauna - Afugentamento, Resgate e Soltura			
PAE e PREM – Programa de Resposta a Emergências Médicas		Animais Peçonhentos			
Contatos de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Sinalização E Controle de Tráfego			
		Licenciamento Ambiental: LP, LI e LO			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO					
Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal
					12AGOSTO2021
					Data



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS/CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL EM QSMS E RS

Objetivo: Sensibilização dos Colaboradores quanto aos Procedimentos e Normas de QSMS RS

Conteúdo Programático:

***CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO:
INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL**

Nome do(s) Instrutor(es): A.NOGUEIRA/TAÍS/SELMA/LUCAS/MARIANA/IVANEIDE/MAIARA

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: CONSORCIO BP OASICETENCO

Local: SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS - BARRAGEM PEDREIRA

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		CICERO MICHERLANIO DE ARAUJO JUNIOR	SERVENTE	-
2		ADAO GOMES FERREIRA	SERVENTE	- Adão Gomes f
3		FELIPE AUGUSTO SOARES DA SILVA	SERVENTE	-
4		GUSTAVO ALVES FEITOSA	SERVENTE	-
5		JORGIVALDO DOS SANTOS	SERVENTE	- Jorgivaldo
6		JOSIVALDO ALVES DE OLIVEIRA	SERVENTE	- Josivaldo
7		RENAN NASCIMENTO DE SOUZA	SERVENTE	- Renan N.
8		RONYCLECIO SANTOS DE OLVEIRA	SERVENTE	- Ronyclecio
9		MANOEL MENDES DE SOUSA	CARPINTEIRO	- Manoel Mendes
10		CECILIO DE SOUZA LEITE	CARPINTEIRO	- Cecilio
11		RAIMUNDO NASCIMENTO	CARPINTEIRO	- RAIMUNDO NASC.
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			///
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			///
Interação dos participantes no treinamento			///
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			///

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página	1/1
Data	13/02/2020
Numeração	BP-FR-DP-0018-R02

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:				Instrutor		Setor		Visto
INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL EM QSMS E RS				1	JOAQUIM/ JOSE CARLOS	Departamento De Pessoal		
Data do Treinamento:				2	TAI/ SELMA	Responsabilidade Social		
18AGOSTO2021				3	LUCAS	Qualidade		
Empresa		Carga Horária:	Hora de Início:	4	MARIANA/IVANEIDE	Meio Ambiente		
CONSORCIO BP OAS/CETENCO		8h	08:00	17:00	5	MAIARA	Saúde Ocupacional	
				6	A. NOGUEIRA	Segurança do Trabalho		
Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS RS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os COLABORADORES nos procedimentos pertinentes a sua função.								

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS – Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS – Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Video – Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Plano Social		Definição de Acidentes, Incidente, Perigo, Dano, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Atendidos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, biológicos, ergonômicos	
Sanções		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição Insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE – Plano de Atendimento a Emergência e Fluxograma de Acionamento do PAE – Meio Ambiente	
Termo de Compromisso		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Crachá e Uniforme		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Folha de Pagamento		Reforço da Infraestrutura		DDQSMS: Diário Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Ponto Eletrônico e Faltas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Penalidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança – Ferramentas aplicadas (PT – Permissão de Trabalho, PTE – Permissão para Trabalhos Especiais, APR – Análise Preliminar de Risco, APT – Análise Preliminar da Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Direito de Recurso	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS – Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Absenteísmo – Atestados, Atendimento Ambulatorial, Acidentes		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas – PCMSO / PCA / PPR		Desequilíbrio Ambiental – Poluição da Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado – SGI	
IST / AIDS		Resíduos e Coleta seletiva		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Alcoolismo		Política dos 5Rs		Política de QSMS	
Tabagismo		Política de QSMS – Meio Ambiente		PES – Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGO – Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Contaminação por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental – Vazamento de Produto Químico; Procedimento de Contingência		Armação, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Remoção e Resgate de Vítimas		Depósitos de Produto Químico e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5's	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Erosão e Assoreamento: Definições, Consequências, Agentes Erosivos, Supressão Vegetal e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora: Diversidade, Medidas de Preservação, Base de Fauna - Afugentamento, Resgate e Soltura			
PAE e PREM – Programa de Resposta a Emergências Médicas		Animais Peçonhentos			
Contatos de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Sinalização E Controle de Tráfego			
		Licenciamento Ambiental: LP, LI e LO			

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação do Instrutor:

Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal

18AGOSTO2021

Data



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 2/2
 Data 16/08/2019
 Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilizar Novos Integrantes às Normas Legais de QSMS RS e Procedimentos dos Projeto.

Conteúdo Programático:

***CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO:
 INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL**

Nome do(s) Instrutor(es): Antônio Nogueira/ Maiara/ Mariana / Lucas Santos /José Carlos

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BP- OAS /CETENCO

Local: SALA DE TREINAMENTO - Canteiro de Obras - Barragem Pedreira

Data: 18/08/2021		Horário: 08:00 as 17:00		Duração (h): 8	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1		ADALTO YAGO BERALDO VIANA	SERVENTE		
2		CARLOS ALBERTO DE BRITO RAMOS	PEDREIRO		
3		GIVANILSON SANTOS DE OLIVEIRA	SERVENTE		
4		JANDERSON FREITAS DE JESUS	SERVENTE		
5		JURIVALDO DOS SANTOS SOUZA	SERVENTE		
6		VITOR DOS SANTOS DE SOUZA	SERVENTE		
8		JOVAL DJALMA DA SILVA	PEDREIRO		
9		FRANCISCO FERREIRA DE PASSOS	SERVENTE		
10		VITOR LEANDRO DE SOUZA	SERVENTE		
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.02-PCA



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01
Empresa:	CONSORCIO BDP GAS-CETENCO
Encarregado	Alex Junior Pereira (segundo turno (transporte))
Mes Junho	Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	31/05/2021	FERIADO-CORPUS CRISTO	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>alex</i>
TERÇA	01/06/2021	TEMA: JUNHO VERMELHO E LARANJA - DOAÇÃO DE SANGUE X ANEMIA E LEUCEMIA	07:30 às 8:00	Alex	<i>alex</i>
QUARTA	02/06/2021	TEMA: GANHE 1 MINUTO EM SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Alex	<i>alex</i>
QUINTA	03/06/2021	TEMA: ORDEM, LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO NAS OBRAS	07:30 às 8:00	Alex	<i>alex</i>
SEXTA	04/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	07:30 às 8:00	Alex	<i>alex</i>
SABADO	05/06/2021	PREZE PELA ATENÇÃO NO TRABALHO	07:30 às 8:00	Alex	<i>alex</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	Anderson Franco de Godoi	8096	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
2	Orlando Luiz Rocha	8097	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
3	William Moraes De Almeida	8089	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
4	Sandro Faustino da Silva	8095	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
5	Douglas Gomes Muniz	8145	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
6	Ivan da Silva Farias	8152	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
7	Flavio Carlos Monteiro	8107	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
8	Edilson Guilherme de Lira	8108	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
9	Alan Costa De Souza	8058	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
10	Adir Ferreira Da Silva	8056	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
11	Francisco Reginaldo Freire	8156	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
12	Everaldo Silva De Lima	8014	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
13	Raimundo José Vieira Da Silva	8006	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
14	José Davi Dias Cordeiro	8084	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
15	Doriedson Aparecido Dos Santos	8066	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
16	Paulo Sergio dos Santos	8110	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
17	Jose Renato Pedro	8118	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
18	Jose de castro Souza	8113	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
19	<i>Setor de segurança</i>	917	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>	<i>[assinatura]</i>
TOTAL DE FUNCIONARIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[assinatura]* *13/05/2021*

Assinatura - Técnico de Segurança: *[assinatura]*

Assinatura - Meio Ambiente: *[assinatura]* *8124*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BDP DAS CÉTECENC Encarregado: Alex Junior Pereira, segundo Turno (Transporte) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Alex	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Alex	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Alex	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Alex	
SABADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	Anderson Franco de Godoi	8096							
2	Orlando Luiz Rocha	8097							
3	William Moraes De Almeida	8089							
4	Sandro Faustino da Silva	8095							
5	Douglas Gomes Muniz	8145							
6	Ivan da Silva Farias	8152							
7	Flavio Carlos Monteiro	8107							
8	Edilson Guilherme de Lira	8108							
9	Alan Costa De Souza	8058							
10	Adir Ferreira Da Silva	8056							
11	Franco Reginaldo Freire	8156							
12	Everaldo Silva DE lima	8014							
13	Raimundo José Vieira Da Silva	8006							
14	José Davi Dias Cordeiro	8054							
15	Doriedson Aparecido Dos Santos	8066							
16	Paulo Sergio dos Santos	8110							
17	Jose Renato Pedro	8118							
18	Jose de castro Souza	8113							
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:
 Assinatura - Técnico de Segurança:
 Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Alex	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Alex	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Alex	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Alex	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Anderson Franco de Godoi	8096							
2	Oriando Luiz Rocha	8097							
3	William Morais De Almeida	8089							
4	Sandro Faustino da Silva	8095							
5	Douglas Gomes Muniz	8145							
6	Ivan da Silva Farias	8152							
7	Flavio Carlos Monteiro	8107							
8	Edilson Guilherme de Lira	8108							
9	Alan Costa De Souza	8058							
10	Adir Ferreira Da Silva	8055							
11	Francisco Reginaldo Freire	8156							
12	Everaldo Silva DE lima	8014							
13	Raimundo José Vieira Da Silva	8006							
14	José Davi Dias Cordelro	8054							
15	Danielson Aparecido Dos Santos	8066							
16	Paulo Sergio dos Santos	8110							
17	Jose Renato Pedro	8118							
18	Jose de castro Souza	8113							
19	Dodson de Souza								
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP GAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	31/05/2021	FERIADO-CORPUS CRISTO	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	01/06/2021	TEMA: JUNHO VERMELHO E LARANJA - DOAÇÃO DE SANGUE X ANEMIA E LEUCEMIA	07:30 às 8:00	Alex	
QUARTA	02/06/2021	TEMA: GANHE 1 MINUTO EM SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Alex	
QUINTA	03/06/2021	TEMA: ORDEM, LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO NAS OBRAS	07:30 às 8:00	Alex	
SEXTA	04/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	07:30 às 8:00	Alex	
SÁBADO	05/06/2021	PREZE PELA ATENÇÃO NO TRABALHO	07:30 às 8:00	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Adailton Rocha Leal	8193							
2	Wellington Silva Evaristo	8192							
3	Benedito L pires	8055							
4	Gilmar Dos Santos	8087							
5	Andre Luiz Reis Pinho	8068							
6	Romeu Seixas Santos	8076							
7	José Luis Dos Santos	8062							
8	Geremias Manuel Da Silva	8054							
9	Celso Behling	8203							
10	Herben Paulo Simão	8205							
11	Alexandre Santos Fernandes	8207							
12	Ronaldo de Jesus	8206							
13	Andre Carvalho	8082							
14	Aguinaldo do Padro Sandoval	8085							
15	Adelmo Alves Da Silva	8088							
16	Alison Rodrigo Pereira	8090							
17	Francisco de Assis Saturnino	8091							
18	João Aparecido Teixeira Lima	8093							
19	André Luiz Marcon	8094							

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	07/06/2021	DDPS COM TODOS OS COLABORADORES TEMA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	08/06/2021	TEMA: PIRAMIDE DE BIRD: CONCEITO E SUAS APLICAÇÕES PRATICAS	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUARTA	09/06/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSO MÃOS E DEDOS	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUINTA	10/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SEXTA	11/06/2021	TEMA: IMPROVISAÇÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SÁBADO	12/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO CONTRA O CORONA VIRUS (COVID-19)	07:30 às 8:00	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio marcos Sousa Silva	7010							
2	Anderson De Sousa Lima	7031							
3	Antonio Rodrigues da Rocha	7095							
4	Idelbrando pereira Da Silva	7125							
5	Ricario Aparecido Cardoso	7023							
6	Renato Da Silva Viana	7052							
7	Gilberto Barbosa de Sousa	7024							
8	Elmiro Neto Souza	7001							
9	Flaviano Soares	8168							
10	Alan Amorim Carvalho	153							
11	Alessandro Novais Dos Santos	39							
12	Willian Carvalho Dos Santos	7032							
13	Marcelino Cordeiro Filho	7018							
14	Bruno Rafael Da Silva Cavalcante (BDP)	8030							
15	Gilvan Rodrigues Campos	7147							
16	Adão Vieira cardoso	7521							
17	Aclesio Tomaz Da Silva	7053							
18	Gilberto Barbosa de Sousa	7024							
19	Paulina S. Perrelli	7054							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



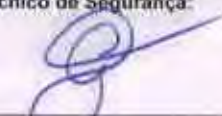
FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio marcos Sousa Silva	7010	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	
2	Anderson De Sousa Lima	7031	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	
3	Idelbrando pereira Da Silva	7125	Idelbrando	Idelbrando	Idelbrando	Idelbrando	Idelbrando	Idelbrando	
4	Ricardo Aparecido Cardoso	7023	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	
5	Renato Da Silva Viana	7052	Renato	Renato	Renato	Renato	Renato	Renato	
6	Gilberto Barbosa de Sousa	7024	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	
7	Elmiro Neto Souza	7001	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	
8	Flaviano Soares	8165	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	
9	Lucas Baldo Bueno	7137	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	
10	Alan Amorim Carvalho	153	Alan	Alan	Alan	Alan	Alan	Alan	
11	Alessandro Novais Dos Santos	39	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	
12	Willian Carvalho Dos Santos	7032	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	
13	Marcelino Cordeiro Filho	7018	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	
14	Bruno Rafael Da Silva Cavalcante (BDP)	8030	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno	Bruno	
15	Gilvan Rodrigues Campos	7147	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	
16	Adão Vieira cardoso	7521	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	
17	Aclesio Tomaz Da Silva	7053	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	
18	Aparecido José Da Silva	7034	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	
19	Jose Goldino De Lima	8066	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: _____ Assinatura - Técnico de Segurança:  Assinatura - Meio Ambiente: _____




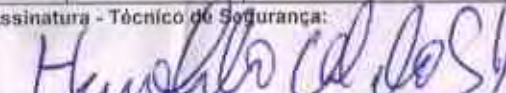
FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: MORETTI Encarregado: Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	31/05/2021	FERIADO-CORPUS CRISTO	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	01/06/2021	TEMA: JUNHO VERMELHO E LARANJA - DOAÇÃO DE SANGUE X ANEMIA E LEUCEMIA	30 minutos		
QUARTA	02/06/2021	TEMA: GANHE 1 MINUTO EM SEGURANÇA	30 minutos		
QUINTA	03/06/2021	TEMA: ORDEM, LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO NAS OBRAS	30 minutos		
SEXTA	04/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	30 minutos		
SÁBADO	05/06/2021	PREZE PELA ATENÇÃO NO TRABALHO	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Joséilson Santos da Cruz	7506							
2	Rafael da Cruz	8018							
3	ANTONIO ALEX	7051							
4	JEAN BRITO DE OLIVEIRA	7116							
5	Joséilson Amaro Silva	7504							
6	Willian Duarte Vaz	8114							
7	Hildebrando Silveira Castro	8130							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:  Assinatura - Técnico de Segurança:  Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2021
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDF DAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiental/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Bruno	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Bruno	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Bruno	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Bruno	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Luis Henrique Sabino	8017							
2	Jose Mauro De Arruda	8019							
3	Marcos Henrique De Souza	8046							
4	Valdir Rodrigues	8059							
5	Reginaldo Ribeiro De Araujo	8070							
6	Ivo Custodio	8074							
7	Dioner Lucas	8077							
8	Francisco Carlos De Oliveira Franco	8078							
9	Isais Rego Gama	8079							
10	Denis William Metzani	8080							
11	Clodomir Fonseca Ramos	8090							
12	Alvaro Guilherme De Campos	8171							
13	Felicio Rogerio Tonholi	8189							
14	Claudio Silvestre Da Silva	8093							
15	Alexsandro Torres De Melo	8121							
16	Renato Barbosa Almeida	8104							
17	Andre Dos Santos Gomes	8117							
18	Jose Galdino De Lima	8066							
19	Lindomar Santos Lucas	8067							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:

BRUNO DOS SANTOS DAS SINGENS



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/09/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-GETENÇO Encarregado: Bruno Transportes Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiental/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Bruno	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Bruno	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Bruno	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Bruno	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Vanisson Cleberon Goes Oliva	8077							
21	Roni Da Cruz Pinheiro	8075	Roni	Roni	Roni	Roni	Roni	Roni	
22	Mário Constatino P. Da S. Paulino	8105							
23	Djaima Antunes Lima	8101	Djaima	Djaima	Djaima	Djaima	Djaima	Djaima	
24	Eleander José Ribeiro	8158							
25	Jenildo cordeiro de Lima	8103							
26	Nilson De Jesus Da Costa	8191							
27	Carlos Eduardo Damaso	8106	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
28	Ludiano De Almeida Araujo	8057	Ludiano	Ludiano	Ludiano	Ludiano	Ludiano	Ludiano	
29	Geraldo Ribeiro Da Silva	8023	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	
30	Sora Goldins de Souza	8066	Goldins	Goldins					
31	Livian N. Lopes	8074	Livian	Livian					
32	Roberto B. Almeida	8097	Roberto	Roberto					
33	Elvis G. Costa	8016	Elvis	Elvis					
34	Araceli N. Calvano	8079	Araceli	Araceli					
35	Renato B. Almeida	8104	Renato	Renato					
36	Welson Maria dos Reis		Welson	Welson					
37	Sora Goldins de Souza	8066	Goldins	Goldins					
38	MAURICIO DE ALMEIDA	8026	Mauricio	Mauricio					
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-GETENCO Encarregado: ANTONIO VIEIRA (TERRAPLANAGEM) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	31/05/2021	FERIADO-CORPUS CRISTO	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	01/06/2021	TEMA: JUNHO VERMELHO E LARANJA - DOAÇÃO DE SANGUE X ANEMIA E LEUCEMIA	07:30 às 8:00	Antonio	
QUARTA	02/06/2021	TEMA: GANHE 1 MINUTO EM SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Antonio	
QUINTA	03/06/2021	TEMA: ORDEM, LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO NAS OBRAS	07:30 às 8:00	Antonio	
SEXTA	04/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO COM ANIMAIS PEÇONHENTOS	07:30 às 8:00	Antonio	
SÁBADO	05/06/2021	PREZE PELA ATENÇÃO NO TRABALHO	07:30 às 8:00	Antonio	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	JANDERSON RIBEIRO DANTAS	33							
2	ISAÍAS SOARES GOMES	36							
3	JOSE DE RIBAMAR CARVALHO DA SILVA	37							
4	WAGNER DE SOUZA EVANGELISTA	95							
5	LUIZ MARCOS SEIXAS DOURADO	97							
6	RONAYLSON DAVID B DA SILVA DIAS	8210							
7	JOANDERSON JOSÉ SANTOS LEITE	145							
8	DOUGLAS MENDES NASCIMENTO	7012							
9	JOSÉ ANDERSON DA SILVA DOS SANTOS	7025							
10	ALAN JAKSON NUNES DE SOUZA	7026							
11	ROBERTO BRAZ	7027							
12	ADEMILTON DE SOUZA LISBOA	7028							
13	FRANCISMAR DA SILVA FREITAS	7031							
14	JOSÉ FERREIRA PIRES	7036							
15	LUIZ DIAS DA SILVA BP	7036							
16	LUCAS DA SILVA RAMOS BDP	7037		LUCAS	LUCAS	LUCAS	LUCAS	LUCAS	
17	CICERO DIAS DA SILVA BP	7037							
18	GUSTAVO ANTONIO DOS SANTOS	7039							
19	UALAS RIBEIRO FERREIRA	7045							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa:	CONSORCIO BDP DAS-CETENCO	Encarregado	PERFURATRIZ MILISSEGUNDOS(DARCY)	Mês Junho	Ano: 2021
----------	---------------------------	-------------	----------------------------------	-----------	-----------

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	07/06/2021	DDPS COM TODOS OS COLABORADORES TEMA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiental/ Equipe SMS	
TERÇA	08/06/2021	TEMA: PIRAMIDE DE BIRD: CONCEITO E SUAS APLICAÇÕES PRATICAS	07:30 às 8:00	DARCY	
QUARTA	09/06/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSO MAOS E DEDOS	07:30 às 8:00	DARCY	
QUINTA	10/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS	07:30 às 8:00	DARCY	
SEXTA	11/06/2021	TEMA: IMPROVISACÃO DE INSTALACÃO ELÉTRICAS	07:30 às 8:00	DARCY	
SABADO	12/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO CONTRA O CORONA VIRUS (COVID-19)	07:30 às 8:00	DARCY	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	Jairo Alves dos Santos								
2	Max Santos Oliveira								
3	Darci de Jesus Ruhts Schmidt (Operador)								
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:	Assinatura - Técnico de Segurança:	Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

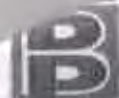
Empresa: CONSORCIO BOP GAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira -seguido Turno (Transporte) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	07/06/2021	DDPS COM TODOS OS COLABORADORES TEMA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	08/06/2021	TEMA: PIRAMIDE DE BIRD: CONCEITO E SUAS APLICAÇÕES PRATICAS	07:30 às 8:00	Alex	
QUARTA	09/06/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSO MAOS E DEDOS	07:30 às 8:00	Alex	
QUINTA	10/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS	07:30 às 8:00	Alex	
SEXTA	11/06/2021	TEMA: IMPROVISAZÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	07:30 às 8:00	Alex	
SÁBADO	12/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO CONTRA O CORONA VIRUS (COVID-19)	07:30 às 8:00	Alex	

Nº	NOME LÉGIVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	Adailton Rocha Leal	8193							
2	Wellington Silva Evansto	8192							
3	Benedito L pires	8055	Bir	Bir	Bir	Bir	Bir	Bir	
4	Gilmar Dos Santos	8087							
5	Andre Luiz Reis Pinho	8068	Auche	Auche	Auche	Auche	Auche	Auche	
6	Romeu Seixas Santos	8076							
7	Jose Luis Dos Santos	8062	Yoj	Yoj	Yoj	Yoj	Yoj	Yoj	
8	Genemias Manuel Da Silva	8054							
9	Celso Behling	8203	Belo	Belo	Belo	Belo	Belo	Belo	
10	Herben Paulo Simão	8205							
11	Alexandre Santos Fernandes	8207	Alexandre	Alexandre	Alexandre	Alexandre	Alexandre	Alexandre	
12	Ronaldo de Jesus	8209							
13	Andre Carvalho	8082	Andre	Andre	Andre	Andre	Andre	Andre	
14	Aguinaldo do Padro Sandoval	8085	Aguinaldo	Aguinaldo	Aguinaldo	Aguinaldo	Aguinaldo	Aguinaldo	
15	Adelmo Alves Da Silva	8088	Adelmo	Adelmo	Adelmo	Adelmo	Adelmo	Adelmo	
16	Alison Rodrigo Pereira	8090	Alison	Alison	Alison	Alison	Alison	Alison	
17	Francisco de Assis Saturnino	8091							
18	João Aparecido Teixeira Lima	8093							
19	Andr Luiz Marcon	8094							
		TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:							

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:

Handwritten notes and signatures at the bottom left of the page.



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/09/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0026-R01

Empresa:	CONSORCIO BDP OAS-CETENCO	Encarregado:	ANTONIO VIEIRA (TERRAPLANAGEM)	Mês:	Junho	Ano:	2021
----------	---------------------------	--------------	--------------------------------	------	-------	------	------

DIA	DATA	ASSUNTO:	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	07/06/2021	DDPS COM TODOS OS COLABORADORES TEMA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	08/06/2021	TEMA: PIRAMIDE DE BIRD: CONCEITO E SUAS APLICAÇÕES PRATICAS	07:30 às 8:00	Antonio	
QUARTA	09/06/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSO MAOS E DEDOS	07:30 às 8:00	Antonio	
QUINTA	10/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS	07:30 às 8:00	Antonio	
SEXTA	11/06/2021	TEMA: IMPROVISACÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	07:30 às 8:00	Antonio	
SABADO	12/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO CONTRA O CORONA VIRUS (COVID-19)	07:30 às 8:00	Antonio	

Nº	NOME LEGIVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	JANDERSON RIBEIRO DANTAS	33							
2	ISAIAS SOARES GOMES	36							
3	JOSE DE RIBAMAR CARVALHO DA SILVA	37							
4	WAGNER DE SOUZA EVANGELISTA	95							
5	LUIZ MARCOS SEIXAS DOURADO	97							
6	RONAYLSON DAVID B DA SILVA DIAS	8210							
7	JOANDERSON JOSÉ SANTOS LEITE	145							
8	DOUGLAS MENDES NASCIMENTO	7012							
9	JOSÉ ANDERSON DA SILVA DOS SANTOS	7025							
10	ALAN JAKSON NUNES DE SOUZA	7026							
11	ROBERTO BRAZ	7027							
12	ADEMILTON DE SOUZA LISBOA	7028							
13	FRANCISMAR DA SILVA FREITAS	7031							
14	JOSÉ FERREIRA PIRES	7036							
15	LUIZ DIAS DA SILVA BP	7036							
16	LUCAS DA SILVA RAMOS BDP	7037							
17	CICERO DIAS DA SILVA BP	7037							
18	GUSTAVO ANTONIO DOS SANTOS	7039							
19	UALAS RIBEIRO FERREIRA	7045							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:	Assinatura - Técnico de Segurança:	Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Manuel Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	07/06/2021	DDPS COM TODOS OS COLABORADORES TEMA: DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	08/06/2021	TEMA: PIRAMIDE DE BIRD: CONCEITO E SUAS APLICAÇÕES PRATICAS	07:30 às 8:00	Manuel	
QUARTA	09/06/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSO MÃOS E DEDOS	07:30 às 8:00	Manuel	
QUINTA	10/06/2021	TEMA: ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS	07:30 às 8:00	Manuel	
SEXTA	11/06/2021	TEMA: IMPROVISACÃO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	07:30 às 8:00	Manuel	
SÁBADO	12/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO CONTRA O CORONA VIRUS (COVID-19)	07:30 às 8:00	Manuel	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	BRUNO DA SILVA PASTOR	7020							
2	LUCAS DE PALMAS LEAL RODRIGUES	57							
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/08/2019
 Numeração: BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENGO Encarregado: LEANDRO DE SOUSA NETO

Mês: Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Signature]</i>
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	LEANDRO	<i>[Signature]</i>
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	LEANDRO	<i>[Signature]</i>
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	LEANDRO	<i>[Signature]</i>
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	LEANDRO	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	LEANDRO	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	LEANDRO DE SOUSA NETO	7043	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	JOÃO ROBERTO DE SOUZA	46	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	LUCIANO APARECIDO FERNANDES JUNIOR	49	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	DANIEL JOSÉ DE SOUSA	7052	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	LAÉDIO GOMES CAVALHEIRO	7053	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6	Danilo de Sena Ribeiro	55	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	Raniel Lopes Pinheiro	53	DANIEL	RANIEL	DANIEL	RANIEL	RANIEL	RANIEL	
8	Jardel Da Silva Feitosa	7143	Jardel	Jardel	Jardel	Jardel	Jardel	Jardel	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS: 09

Assinatura - Encarregado: *[Signature]*

Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]*

Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/08/2019
 Numeração: BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

Encarregado: SEVERINO (SERVIÇOS GERAIS)

Mês Junho

Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA			
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	SEVERINO	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	SEVERINO	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	SEVERINO	
SABADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	SEVERINO	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	SEVERINO DE SOUTO	8003							
2	DANIELA ALMEIDA SOUZA	8041							
3	FABIANO PINTO SALES	8190							
4	JOÃO CARLOS GONÇALVES	2							
5	JOÃO CAETANO GUEDES	31							
6	JOSE DE RIBAMAR DA SILVA	42							
7		43							
8		41							
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/06/2021
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consorcio BDP OAS Catarco Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	30 minutos	Gilsomar	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	30 minutos	Gilsomar	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	30 minutos	Gilsomar	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	30 minutos	Gilsomar	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	30 minutos	Gilsomar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164							
2	Gildevan Da Silva Soares	7146	Féias	Féias	Féias	Féias	Féias	Féias	
3	Rafael Costa Barros	7081							
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044							
5	José Mauro De Araújo	8019	mauro	mauro	mauro	mauro	mauro	mauro	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/08/2019
 Numeração: BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP GAS CETENCO Encarregado: ANGLIETA DECEARA DOS SANTOS Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	30 minutos	Equipe Meio Ambiental/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	30 minutos		
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	30 minutos		
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	30 minutos		
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	30 minutos		
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Anderson Dos Santos Souza	7158							
2	Genivaldo Gulião Da Silva	8182							
3	Carlos Roberto Ribeiro	7150							
4	Antonio Pereira Silva	7131							
5	Odivan Jesus Santos	7153							
6	Jeferson De Souza	7152							
7	Eduardo Silva	7151							
8	Guilherme Rezende de Lima Silva	7048							
9	George Samarone	7162							
10	Rafael Anderson Alves da Silva	7042							
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: ANGLIETA D. DOS SANTOS
 Assinatura - Técnico de Segurança:
 Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: PERFURATRIZ MILISSEGUNDOS(DARCY) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	DARCY	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	DARCY	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	DARCY	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	DARCY	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	DARCY	

Nº	NOME LEGIVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Jairo Alves dos Santos								
2	Max Santos Oliveira								
3	Darci de Jesus Ruhts Schmidt (Operador)								
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Juliana Carina Ramos Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 às 8:00	Juliana	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 às 8:00	Juliana	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 às 8:00	Juliana	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 às 8:00	Juliana	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 às 8:00	Juliana	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Daniel Martins Lara	8551							
2	Emerson Antonio Pereira De Souza	8514							
3	Eduardo Pinheiro Sampaio Rizzo	8515	RIZZO	RIZZO	RIZZO	RIZZO	RIZZO		
4	Lander Junior Soares	8519							
5	Leandro Grandi	8516							
6	Durval Moraes Dos Santos	8042							
7	Helio Jorge Soares Junior	8531							
8	Juliana Carina Ramos								
9	Fabio T. H. Maximiano	-							
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira - segundo Turno (Transporte) Mês Junho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	14/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS OS COLABORADORES. TEMA: DOE SANGUE! SALVE VIDAS!	07:30 as 8:00	Equipe Meio Ambiental/ Equipe SMS	
TERÇA	15/06/2021	TEMA: MENSAGEM DE SEGURANÇA	07:30 as 8:00	Alex	
QUARTA	16/06/2021	TEMA: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	07:30 as 8:00	Alex	
QUINTA	17/06/2021	TEMA: INCIDENTE	07:30 as 8:00	Alex	
SEXTA	18/06/2021	TEMA: COMPORTAMENTO HUMANO - ACIDENTE DE TRABALHO E CAUSAS	07:30 as 8:00	Alex	
SÁBADO	19/06/2021	TEMA: DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE MATERIAIS PARA UTILIZAÇÃO	07:30 as 8:00	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Adailton Rocha Leal	8193							
2	Wellington Silva Evaristo	8192							
3	Benedito L. pires	8055							
4	Gilmar Dos Santos	8087							
5	Andre Luiz Reis Pinho	8068							
6	Ronieu Sêlvas Santos	8076							
7	José Luis Dos Santos	8062							
8	Geremias Manuel Da Silva	8054							
9	Celso Behling	8203							
10	Harben Paulo Simão	8205							
11	Alexandre Santos Fernandes	8207							
12	Ronaldo de Jesus	8206							
13	Andre Carvalho	8082							
14	Agunaldo do Padro Sandoval	8085							
15	Adelmo Alves Da Silva	8088							
16	Ailson Rodrigo Pereira	8090							
17	Francisco de Assis Saturnino	8091							
18	João Aparecido Teixeira Lima	8093							
19	André Luiz Marcon	8094							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO
 Encarregado: Manuel / almoxarifado

DIA	DATA	ASSUNTO	Mês Julho	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	05/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: BOLETIM INFORMATIVO: FEBRE MACULOSA;		07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	06/07/2021	NÃO DEIXE O VEÍCULO VIRAR UMA ARMA EM SUAS MÃOS;		07:30 às 8:00	Manuel	
QUARTA	07/07/2021	POSSIBILIDADE DE CORTE/PERFURAÇÃO;		07:30 às 8:00	Manuel	
QUINTA	08/07/2021	NÃO SE DISTRAIA AO EXECUTAR ATIVIDADES NAS OBRAS;		07:30 às 8:00	Manuel	
SEXTA	09/07/2021	MÁSCARA PFF2 (PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA);		07:30 às 8:00	Manuel	
SÁBADO	10/07/2021	POR QUE É IMPORTANTE O USO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.		07:30 às 8:00	Manuel	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	BRUNO DA SILVA PASTOR	7020							
2	LUCAS DE PALMAS LEAL RODRIGUES	57							
3	RONALD SIMONES EVANGELISTA	7060							
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:
 Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: PERFURATRIZ MILISSEGUNDOS(DARCY) Mês Julho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	05/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: BOLETIM INFORMATIVO: FEBRE MACULOSA;	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	06/07/2021	NÃO DEIXE O VEÍCULO VIRAR UMA ARMA EM SUAS MÃOS;	07:30 às 8:00	DARCY	
QUARTA	07/07/2021	POSSIBILIDADE DE CORTE/PERFURAÇÃO;	07:30 às 8:00	DARCY	
QUINTA	08/07/2021	NÃO SE DISTRAIA AO EXECUTAR ATIVIDADES NAS OBRAS;	07:30 às 8:00	DARCY	
SEXTA	09/07/2021	MÁSCARA PFF2 (PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA);	07:30 às 8:00	DARCY	
SÁBADO	10/07/2021	POR QUE É IMPORTANTE O USO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.	07:30 às 8:00	DARCY	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Jairo Alves dos Santos								
2	Max Santos Oliveira								
3	Darci de Jesus Ruhts Schmidt (Operador)								
4	<i>Geizole Susanna de Freitas</i>								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:

Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/08/2019
 Numeração: BP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: FG Fundações e eotecnia LTDA
 Encarregado: Wellington
 Mês: Junho

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	19/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: VACINA CONTRA COVID - 19 E GRIPE;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>JL - lca</i>
TERÇA	20/07/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;			
QUARTA	21/07/2021	ORDEM E LIMPEZA;	30 minutos	Wellinton	<i>Prudo</i>
QUINTA	22/07/2021	COMO ATENCIOSO;	30 minutos	Wellinton	<i>Prudo</i>
SEXTA	23/07/2021	PROTEJA SUAS MÃOS;	30 minutos	Wellinton	<i>Prudo</i>
SÁBADO	24/07/2021	7 MOTIVOS PARA NÃO USAR APARELHO CELULAR ENQUANTO DIRIGE;	30 minutos	Wellinton	<i>Prudo</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	<i>Wellinton V. Prudo</i>	<i>8052</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	
2	<i>Cláudio Roberto Prudo</i>	<i>8116</i>	<i>Cláudio</i>	<i>Cláudio</i>	<i>Cláudio</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	
3	<i>Hildebrando Silva Castro</i>	<i>8130</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	
4	<i>Wellinton Dutra Prudo</i>	<i>8114</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	<i>Prudo</i>	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:
Prudo

Assinatura - Técnico de Segurança:
Manoel de S.

Assinatura - Meio Ambiente:
JL - lca
Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/06/2019
 Numeração: BDP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO
 Encarregado: ANTONIO VIEIRA (TERRAPLANAGEM)

DIA	DATA	ASSUNTO	Mês Junho	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	28/06/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID 19				
TERÇA	29/06/2021	ORGANIZAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO;		07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Juliana Ramos</i>
QUARTA	30/06/2021	PRA QUÊ SERVE A CAPA DE CHUVA?		07:30 às 8:00	Antonio	<i>Antonio</i>
QUINTA	01/07/2021	EVITANDO ESCORREGÕES, TROPEÇOS E QUEDAS;		07:30 às 8:00	Antonio	<i>Antonio</i>
SEXTA	02/07/2021	COLETA SELETIVA		07:30 às 8:00	Antonio	<i>Antonio</i>
SÁBADO	03/07/2021	A PRESSA É NOSSA INIMIGA;		07:30 às 8:00	Antonio	<i>Antonio</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	Mês Junho						
			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	JANDERSON RIBEIRO DANTAS								
2	ISAIAS SÓARES GOMES	33							
3	JOSE DE RIBAMAR CARVALHO DA SILVA	36							
4	WAGNER DE SOUZA EVANGELISTA	37							
5	JOSÉ ANDERSON DA SILVA DOS SANTOS	95							
6	ALAN JAKSON NUNES DE SOUZA	7025							
7	ROBERTO BRAZ	7026							
8	ADEMILTON DE SOUZA LISBOA	7027							
9	FRANCISMAR DA SILVA FREITAS	7028							
10	JOSÉ FERREIRA PIRES	7031							
11	LUCAS DA SILVA RAMOS BDP	7036	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	
12	UALAS RIBEIRO FERREIRA	7037							
13	LAIO SOUZA MACEDO	7045							
14	PLAUTO CARRILHO DUTRA	7046	<i>Plauto</i>	<i>Plauto</i>	<i>Plauto</i>	<i>Plauto</i>	<i>Plauto</i>	<i>Plauto</i>	
15	JOELSON SILVA DA CRUZ	7054							
16	JEAN BRITO DE OLIVEIRA	7506	<i>Joelson</i>	<i>Joelson</i>	<i>Joelson</i>	<i>Joelson</i>	<i>Joelson</i>	<i>Joelson</i>	
17	JOSÉ MAILSON AMARO SILVA	7116							
18	PATRIK SANTANA DE SOUZA	7504							
19	GILMAR RODRIGUES DE SOUZA	7522							
		7526							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]*
 Assinatura - Técnico de Segurança: *Handerson*
 Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]* Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO

Encarregado José Edmar

Mês Julho

Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	26/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: APR-ANALISE PRELIMINAR DE RISCOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	27/07/2021	TEMA: CHECKLIST DIÁRIO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	28/07/2021	TEMA: ISOLAMENTO DE ÁREA;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	29/07/2021	TEMA: DESCARTE CORRETO E CONCIENTE DE EPIS;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	30/07/2021	TEMA: A IMPORTÂNCIA DE COMÇAR O TRABALHO COM TUDO EM DIA;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	31/07/2021	TEMA: HIDRATAÇÃO DIÁRIA COM ÁGUA	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio marcos Sousa Silva	7010							
2	Anderson De Sousa Lima	7031							
3	Isidoro pereira Da Silva	7125							
4	Ricario Aparecido Cardoso	7023							
5	Renato Da Silva Viana	7052							
6	Gilberto Barbosa de Sousa	7024							
7	Elmiro Neto Souza	7001							
8	Flaviano Soares	8185							
9	Lucas Baldo Bueno	7137							
10	Alan Amorim Carvalho	153							
11	Alessandro Novais Dos Santos	39							
12	Willian Carvalho Dos Santos	7032							
13	Marcelino Cordeiro Filho	7018							
14	Bruno Rafael Da Silva Cavalcante (BDP)	8030							
15	Gilvan Rodrigues Campos	7147							
16	Adão Vieira cardoso	7521							
17	Aclesio Tomaz Da Silva	7053							
18	Aparecido José Da Silva	7034							
19	Hilderlanio Lima Girão	7063							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar

Mês Julho

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	26/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: APR-ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	27/07/2021	TEMA: CHECKLIST DIÁRIO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	28/07/2021	TEMA: ISOLAMENTO DE ÁREA;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	29/07/2021	TEMA: DESCARTE CORRETO E CONCIENTE DE EPIs;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	30/07/2021	TEMA: A IMPORTÂNCIA DE COMÇAR O TRABALHO COM TUDO EM DIA;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	31/07/2021	TEMA: HIDRATAÇÃO DIÁRIA COM ÁGUA	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGIVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062							
21	Marcelo de Lima Oliveira	40	MARCELLO	MARCELO	MARCELLO	MARCELLO	MARCELLO	MARCELLO	
22	Douglas Augusto Ferelli NOITE	7059							
23	Robert Da Silva Santos	50							
24	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055							
25	Luiz Fernando Lopes da Silva	7033							
26	Davi Vieira Da Rocha	7149	x						
27	Leandro Pereira De Lima	7069							
28	Gil Felix Alves Chaves NOITE	7085							
29	João De Deus De Sousa DESLIGADO	140							
30	Manoel Francisco Do Carmo DESLIGADO	7047							
31	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
32	Gezildo Cleumir de Freitas	62	x						
33	Luiz Dias da Silva	7036	x						
34	Cicero Dias da Silva	7037							
35	Laelson Cardoso	7066							
36	Hael Souza Santana	58							
37	Eliziano Rodrigues da Silva	7065							
38	Marcelo Roberto Sousa Lima	8187							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente: **Juliana Ramos**



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BDP CAS-CITEP/00
 Encarregado: FÉLIX URATIRIZ M. DOS SANTOS (DARCY)

DE	PARA	TEMAS	Tempo	Responsável	Assinatura
	15/07/2021	TEMAS: (SEM) COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CÂNCER ÓSSEO,	10 minutos	Equipe Meio Ambiente Equipe SMI	JL - Soc
TERÇA	15/07/2021	TEMA: TERCEIRA USO OBRIGATORIO	30 minutos	DARCY	
QUARTA	16/07/2021	TEMA: ORDEM E LIMPEZA	30 minutos	DARCY	
QUINTA	17/07/2021	TEMA: PROTEJA SUAS MÃOS	30 minutos	DARCY	
SEXTA	18/07/2021	TEMA: COMO SER ATENCIOSO	30 minutos	DARCY	
SÁBADO	19/07/2021	TEMA: 2 MOTIVOS PARA NÃO USAR O APARELHO CELULAR ENQUANTO DIRIGE	30 minutos	DARCY	

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	SUNDAY
1 Jairo Alves dos Santos							
2 Max Santos Oliveira							
3 David de Jesus Rühlschmidt (Operador)							
4 Jussmarino Sales Silva							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS: _____

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente: Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP GAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar Mês: Julho Ano: 2021

DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
15/07/2021	DOFS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CÂNCER ÓSSEO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	J.R. - loc
20/07/2021	TEMA: FERREIRA, USO OBRIGATORIO;	30 minutos	Jose Edmar	
21/07/2021	TEMA: ORDEM E LIMPEZA;	30 minutos	Jose Edmar	
22/07/2021	TEMA: PROTEJA SUAS MÃOS;	30 minutos	Jose Edmar	
23/07/2021	TEMA: COMO SER ATENCIOSO;	30 minutos	Jose Edmar	
24/07/2021	TEMA: 7 MOTIVOS PARA NÃO USAR O APARELHO CELULAR ENQUANTO DIRIGE	30 minutos	Jose Edmar	

CPF	NOME	DATA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
21	Marcelo de Lima Oliveira	40	Marcelo	Marcelo	Marcelo	Marcelo	Marcelo	Marcelo	
22	Douglas Augusto Ferrelli	7059							
23	Robert Da Silva Santos	50							
24	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055							
25	Luiz Fernando Lopes da Silva	7033	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
26	Davi Vieira Da Rocha	7149	Davi	Davi	Davi	Davi	Davi	Davi	
27	Leandro Pereira De Lima	7069	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	Leandro	
28	Gil F. Alves Chaves	7085	Gil	Gil	Gil	Gil	Gil	Gil	
29	João De Deus De Sousa	140							
30	Manoel Francisco Do Carmo	7047							
31	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
32	Gezilto Cleumir de Freitas	62	Gezilto	Gezilto	Gezilto	Gezilto	Gezilto	Gezilto	
33	Luiz Dias da Silva	7036	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
34	Cicero Dias da Silva	7037	Cicero	Cicero	Cicero	Cicero	Cicero	Cicero	
35	Laelson Cardoso	7088	Laelson	Laelson	Laelson	Laelson	Laelson	Laelson	
36	Hael Souza Santana	58							
37	Eliziano Rodrigues da Silva	7065	Eliziano	Eliziano	Eliziano	Eliziano	Eliziano	Eliziano	
38	JANIO DA SILVA		JANIO	JANIO	JANIO	JANIO	JANIO	JANIO	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente: Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página
 Data: 02/08/2021
 Numeração: BOP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BOP DAS Catarinas Encarregado: Gilsonar Da Silva Soares Mês: Julho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	26/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: APR-ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	27/07/2021	TEMA: CHECKLIST DIÁRIO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS;	30 minutos	Gilsonar	<i>Gilsonar</i>
QUARTA	28/07/2021	TEMA: ISOLAMENTO DE ÁREA;	30 minutos	Gilsonar	<i>Gilsonar</i>
QUINTA	29/07/2021	TEMA: DESCARTE CORRETO E CONCIENTE DE EPIS;	30 minutos	Gilsonar	<i>Gilsonar</i>
SEXTA	30/07/2021	TEMA: A IMPORTÂNCIA DE COMÇAR O TRABALHO COM TUDO EM DIA;	30 minutos	Gilsonar	<i>Gilsonar</i>
SÁBADO	31/07/2021	TEMA: HIDRATAÇÃO DIÁRIA COM ÁGUA	30 minutos	Gilsonar	<i>Gilsonar</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Gildevan Da Silva Soares	7146	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Costa Barros	7061	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	José Mauro De Arruda	8019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Gilsonar da Silva Soares* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: Juliana Ramosj



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-A5-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar

Mês Julho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	05/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: BOLETIM INFORMATIVO: FEBRE MACULOSA;	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	06/07/2021	NÃO DEIXE O VEÍCULO VIRAR UMA ARMA EM SUAS MÃOS;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUARTA	07/07/2021	POSSIBILIDADE DE CORTE/PERFURAÇÃO;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUINTA	08/07/2021	NÃO SE DISTRAIA AO EXECUTAR ATIVIDADES NAS OBRAS;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SEXTA	09/07/2021	MÁSCARA PFF2 (PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA);	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SÁBADO	10/07/2021	POR QUE É IMPORTANTE O USO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.	07:30 às 8:00	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio marcos Sousa Silva	7010							
2	Anderson De Sousa Lima	7031							
3	Idelbrando pereira Da Silva	7125							
4	Ricario Aparecido Cardoso	7023							
5	Renato Da Silva Viana	7052							
6	Gilberto Barbosa de Sousa	7024							
7	Elmiro Neto Souza	7001							
8	Flaviano Soares	8165							
9	Lucas Baldo Bueno	7137							
10	Alan Amorim Carvalho	153							
11	Alessandro Novais Dos Santos	39							
12	Willian Carvalho Dos Santos	7032							
13	Marcelino Cordeiro Filho	7018							
14	Bruno Rafael Da Silva Cavalcante (BDP)	8030							
15	Gilvan Rodrigues Campos	7147							
16	Adão Vieira cardoso	7521							
17	Aclesio Tomaz Da Silva	7053							
18	Aparecido José Da Silva	7034							
19	Hilderfanió Lima Girão	7063							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BP QAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar

Mês Julho Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	05/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: BOLETIM INFORMATIVO: FEBRE MACULOSA;	07:30 às 8:00	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	06/07/2021	NÃO DEIXE O VEÍCULO VIRAR UMA ARMA EM SUAS MÃOS;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUARTA	07/07/2021	POSSIBILIDADE DE CORTE/PERFURAÇÃO;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
QUINTA	08/07/2021	NÃO SE DISTRAIA AO EXECUTAR ATIVIDADES NAS OBRAS;	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SEXTA	09/07/2021	MÁSCARA PFF2 (PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA);	07:30 às 8:00	Jose Edmar	
SÁBADO	10/07/2021	POR QUE É IMPORTANTE O USO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.	07:30 às 8:00	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062							
21	Marcelo de Lima Oliveira	40							
22	Douglas Augusto Ferelli	7059							
23	Robert Da Silva Santos	50							
24	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055							
25	Luiz Fernando Lopes da Silva	7033							
26	Davi Vieira Da Rocha	7149							
27	Leandro Pereira De Lima	7069							
28	Gil Felix Alves Chaves	7085							
29	João De Deus De Sousa	140							
30	Manoel Francisco Do Carmo	7047							
31	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
32	Gezildo Cleumir de Freitas	62							
33	Elizianio Rodrigues da Silva	7066							
34	WILSON CARBOSO	7057							
35	WILSON CARBOSO	7068							
36									
37									
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente: Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetence Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares

Mês Julho

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	05/07/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: BOLETIM INFORMATIVO: FEBRE MACULOSA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Juliana Ramos</i>
TERÇA	06/07/2021	NÃO DEIXE O VEÍCULO VIRAR UMA ARMA EM SUAS MÃOS;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUARTA	07/07/2021	POSSIBILIDADE DE CORTE/PERFURAÇÃO;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUINTA	08/07/2021	NÃO SE DISTRAIA AO EXECUTAR ATIVIDADES NAS OBRAS;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SEXTA	09/07/2021	MÁSCARA PFF2 (PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA);	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SÁBADO	10/07/2021	POR QUE É IMPORTANTE O USO DE ÓCULOS DE PROTEÇÃO.	30 minutos	Gilsomar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
2	Gildevan Da Silva Soares	7146	Férras	Férras	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
3	Rafael Costa Barros	7061	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
5	José Mauro De Arruda	8019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Gilsomar da Silva Soares

Assinatura - Técnico de Segurança:

[Signature]

Assinatura - Meio Ambiente:

[Signature] Juliana Ramos



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	02/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: DIREITOS MINERÁRIOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	03/08/2021	TEMA: O CIMENTO PODE CAUSAR ALGUM MAL À SAUDE ?;	30 minutos	Alex	
QUARTA	04/08/2021	TEMA: COMPORTAMENTOS DE RISCO;	30 minutos	Alex	
QUINTA	05/08/2021	TEMA: ORGANIZAÇÃO NAS FRENTE DE SERVIÇO;	30 minutos	Alex	
SEXTA	06/08/2021	TEMA: PROTEÇÃO DE MÃOS E DEDOS;	30 minutos	Alex	
SÁBADO	07/08/2021	TEMA: FAZER SEGURANÇA SÓ SERÁ POSSÍVEL SE HOVER O COMPROMETIMENTO DE TODOS.	30 minutos	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Anderson Franco de Godoi (DEMITIDO)	8096							
2	Orlando Luiz Rocha	8097							
3	William Morais De Almeida	8089							
4	Sandro Faustino da Silva	8095							
5	Douglas Gomes Muniz	8145							
6	Ivan da Silva Farias	8152							
7	Flavio Carlos Monteiro (DEMITIDO)	8107							
8	Edilson Guilherme de Lira	8108							
9	Alan Costa De Souza	8058							
10	Adir Ferreira Da Silva	8056							
11	Francisco Reginaldo Freire (FERIAS)	8156							
12	Everaldo Silva DE lima	8014							
13	Raimundo José Vieira Da Silva (DA)	8006							
14	José Davi Dias Cordeiro	8054							
15	Doriedson Aparecido Dos Santos	8066							
16	Paulo Sergio dos Santos	8110							
17	Jose Renato Pedro	8118							
18	Jose de castro Souza	8113							
19	VALDECI REBELO PAES	8138							

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	02/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: DIREITOS MINERÁRIOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	03/08/2021	TEMA: O CIMENTO PODE CAUSAR ALGUM MAL À SAUDE ?;	30 minutos	Alex	
QUARTA	04/08/2021	TEMA: COMPORTAMENTOS DE RISCO;	30 minutos	Alex	
QUINTA	05/08/2021	TEMA: ORGANIZAÇÃO NAS FRENTES DE SERVIÇO;	30 minutos	Alex	
SEXTA	06/08/2021	TEMA: PROTEÇÃO DE MÃOS E DEDOS;	30 minutos	Alex	
SÁBADO	07/08/2021	TEMA: FAZER SEGURANÇA SÓ SERÁ POSSÍVEL SE HOVER O COMPROMETIMENTO DE TODOS.	30 minutos	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Adailton Rocha Leal (DP)	8193							
2	Wellington Silva Evaristo (DEMTIDO)	8192							
3	Benedito L pires	8055							
4	Gilmar Dos Santos (DEMTIDO)	8087							
5	Andre Luiz Reis Pinho	8068							
6	Romeu Seixas Santos	8076							
7	José Luis Dos Santos Silva	8062							
8	Geremias Manuel Da Silva	8054							
9	Celso Behling	8203							
10	Herben Paulo Simão (DEMTIDO)	8205							
11	Alexandre Santos Fernandes	8207							
12	Ronaldo de Jesus	8206							
13	Andre Carvalho	8082							
14	Aguinaldo do Padro Sandoval AT	8085							
15	Adelmo Alves Da Silva	8088							
16	Alison Rodrigo Pereira	8090							
17	Francisco de Assis Saturnino (DEMTIDO)	8091							
18	João Aparecido Teixeira Lima (DEMTIDO)	8093							
19	André Luiz Marcon	8094							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	02/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: DIREITOS MINERÁRIOS;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	03/08/2021	TEMA: O CIMENTO PODE CAUSAR ALGUM MAL À SAUDE ?;	30 minutos	Gilsomar	
QUARTA	04/08/2021	TEMA: COMPORTAMENTOS DE RISCO;	30 minutos	Gilsomar	
QUINTA	05/08/2021	TEMA: ORGANIZAÇÃO NAS FRENTES DE SERVIÇO;	30 minutos	Gilsomar	
SEXTA	06/08/2021	TEMA: PROTEÇÃO DE MÃOS E DEDOS;	30 minutos	Gilsomar	
SÁBADO	07/08/2021	TEMA: FAZER SEGURANÇA SÓ SERÁ POSSÍVEL SE HOVER O COMPROMETIMENTO DE TODOS.	30 minutos	Gilsomar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164							
2	Gildevan Da Silva Soares	7146							
3	Rafael Costa Barros	7061							
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044							
5	José Mauro De Arruda	8019							
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	09/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: PARA QUE CORRER RISCO!;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	10/08/2021	TEMA: ALCOOLISMO;	30 minutos	Bruno	
QUARTA	11/08/2021	TEMA: CONDIÇÕES INSEGURAS E ATOS / COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Bruno	
QUINTA	12/08/2021	TEMA: DICAS PARA MANTER UM BOM AMBIENTE DE TRABALHO;	30 minutos	Bruno	
SEXTA	13/08/2021	TEMA: INCIDENTES;	30 minutos	Bruno	
SÁBADO	14/08/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSOMÃOS E DEDOS.	30 minutos	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Luis Henrique sabino	8017							
2	José Mauro De Arruda	8019	mauro	mauro	mauro	mauro			
3	Marcos Henrique De Souza	8046	ms	ms	ms	ms	ms	ms	
4	Valdir Rodrigues	8059							
5	Reginaldo Ribeiro De Araujo	8070	Rregi	Rregi	Rregi	Rregi	Rregi	Rregi	
6	Ivo Custodio	8074	ivo	ivo	ivo	ivo	ivo	ivo	
7	Diomar Lucas	8077	Diomar	Diomar	Diomar	Diomar	Diomar	Diomar	
8	Francisco Carlos De Oliveira Franco	8078	franco	franco	franco	franco	franco	franco	
9	Isaias Rego Gama	8079	isaias	isaias	isaias	isaias	isaias	isaias	
10	Denis Willian Meizani	8080							
11	Clodomir Fonseca Ramos	8090							
12	Alvaro Guilherme De Campos	8171							
13	Felicio Rogerio Tonholi	8189							
14	Claudio Silvestre Da Silva	8093							
15	Alexsandro Torres De Melo	8121	Alexsandro	Alexsandro	Alexsandro	Alexsandro	Alexsandro	Alexsandro	
16	Renato Barbosa Almeida	8104	renato	renato	renato	renato	renato	renato	
17	Andre Dos Santos Gomes	8117	Andre	Andre		Andre	Andre	Andre	
18	Jose Galdino De Lima	8066							
19	Lindomar Santos Lucas	8067							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	2/2
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	09/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: PARA QUE CORRER RISCO!;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	10/08/2021	TEMA: ALCOOLISMO;	30 minutos	Bruno	
QUARTA	11/08/2021	TEMA: CONDIÇÕES INSEGURAS E ATOS / COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Bruno	
QUINTA	12/08/2021	TEMA: DICAS PARA MANTER UM BOM AMBIENTE DE TRABALHO;	30 minutos	Bruno	
SEXTA	13/08/2021	TEMA: INCIDENTES;	30 minutos	Bruno	
SÁBADO	14/08/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSOMÃOS E DEDOS.	30 minutos	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Vanisson Cleberon Goes Oliva	8077							
21	Roni Da Cruz Pinheiro	8075	Roni	Roni	Roni	Roni	Roni	Roni	
22	Mario Constatino P. Da S. Paulino	8105							
23	Djalma Antunes Lima	8101	Djalma	Djalma	Djalma	Djalma	Djalma	Djalma	
24	Eleander José Ribeiro	8158							
25	Jenildo cordeiro de Lima	8103							
26	Nilson De Jesus Da Costa	8191							
27	Carlos Eduardo Damaso	8106	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
28	Luciano De Almeida Araujo	8057	Luciano	Luciano	Luciano	Luciano	Luciano	Luciano	
29	Geraldo Ribeiro Da Silva	8023	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	Geraldo	
30	José Maria N. Carvalho	8029	José	José	José	José	José	José	
31	Marcos De Almeida	8126	Marcos	Marcos	Marcos	Marcos	Marcos	Marcos	
32	Wagner	8022	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	
33	Luiz Vinícius A. Ribeiro	8024	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
34	Adão Vicente Rodrigues	8169	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	
35	Wagner	8022	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	Wagner	
36	Odeir José Lino de Jesus	8061	Odeir	Odeir	Odeir	Odeir	Odeir	Odeir	
37	FLIS CARLOS COITO	8016	Flis	Flis	Flis	Flis	Flis	Flis	
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:	Assinatura - Técnico de Segurança:	Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	09/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: PARA QUE CORRER RISCO!;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. L.</i>
TERÇA	10/08/2021	TEMA: ALCOOLISMO;	30 minutos		
QUARTA	11/08/2021	TEMA: CONDIÇÕES INSEGURAS E ATOS / COMPORTAMENTOS INSEGURAS;	30 minutos		
QUINTA	12/08/2021	TEMA: DICAS PARA MANTER UM BOM AMBIENTE DE TRABALHO;	30 minutos		
SEXTA	13/08/2021	TEMA: INCIDENTES;	30 minutos		
SÁBADO	14/08/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSOMÃOS E DEDOS.	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	<i>Sandiel da Silva Futeira</i>	<i>7143</i>	<i>Sandiel</i>	<i>Sandiel</i>	<i>Sandiel</i>	<i>Sandiel</i>	<i>Sandiel</i>	<i>Sandiel</i>	
2	<i>RAFAEL LOPES PINHEIRO</i>	<i>0053</i>	<i>RAFAEL</i>	<i>RAFAEL</i>	<i>RAFAEL</i>	<i>RAFAEL</i>	<i>RAFAEL</i>	<i>RAFAEL</i>	
3	<i>Wesley dos Santos</i>	<i>7033</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	
4	<i>João Roberto de Souza</i>	<i>0046</i>	<i>João</i>	<i>João</i>	<i>João</i>	<i>João</i>	<i>João</i>	<i>João</i>	
5	<i>Daniela de Souza Ribeiro</i>	<i>0055</i>	<i>D.S</i>	<i>D.S</i>	<i>D.S</i>	<i>D.S</i>	<i>D.S</i>	<i>D.S</i>	
6	<i>Wesley dos Santos</i>	<i>7033</i>	<i>Wesley</i>						
7	<i>Wesley dos Santos</i>					<i>Wesley</i>			
8	<i>Wesley dos Santos</i>	<i>0068</i>	<i>Wesley</i>			<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	<i>Wesley</i>	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Welliton Vilarinho Bicudo Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	09/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: PARA QUE CORRER RISCO!;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Bicudo</i>
TERÇA	10/08/2021	TEMA: ALCOOLISMO;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
QUARTA	11/08/2021	TEMA: CONDIÇÕES INSEGURAS E ATOS / COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
QUINTA	12/08/2021	TEMA: DICAS PARA MANTER UM BOM AMBIENTE DE TRABALHO;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
SEXTA	13/08/2021	TEMA: INCIDENTES;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
SÁBADO	14/08/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSOMÃOS E DEDOS.	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Welliton Vilarinho Bicudo	8052	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	
2	Claudio Roberto Jacinto	8115	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	
3	Willian Dutra Veiga	8114	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	
4	Hildebrando Silva Castro	8130	<i>Castro</i>	<i>Castro</i>	<i>Castro</i>	<i>Castro</i>	<i>Castro</i>	<i>Castro</i>	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Bicudo* Assinatura - Técnico de Segurança: *E* Assinatura - Meio Ambiente: *V. L. A.*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Juliana Carina Ramos Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	09/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: PARA QUE CORRER RISCO!;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	10/08/2021	TEMA: ALCOOLISMO;	30 minutos	Juliana	
QUARTA	11/08/2021	TEMA: CONDIÇÕES INSEGURAS E ATOS / COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Juliana	
QUINTA	12/08/2021	TEMA: DICAS PARA MANTER UM BOM AMBIENTE DE TRABALHO;	30 minutos	Juliana	
SEXTA	13/08/2021	TEMA: INCIDENTES;	30 minutos	Juliana	
SÁBADO	14/08/2021	TEMA: SIMPLES E PERIGOSOMÃOS E DEDOS.	30 minutos	Juliana	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Daniel Martins Lara	8551							
2	Emerson Antonio Pereira De Souza	8514							
3	Landê Junior Soares	8519							
4	Leandro Grandi	8516							
5	Durval Moraes Dos Santos	8042							
6	Helio Jorge Soares junior	8531							
7	Juliana Carina Ramos								
8	Fabio T. H. Maximiliano								
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: 	Assinatura - Técnico de Segurança: 	Assinatura - Meio Ambiente:
-------------------------------	--	---------------------------------



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	16/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CONHEÇA ALGUMAS DICAS PARA ACABAR COM A INSÔNIA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. - luo</i>
TERÇA	17/08/2021	ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS;	30 minutos	Jose Edmar	<i>[Signature]</i>
QUARTA	18/08/2021	A IMPORTÂNCIA DE FAZER O USO CORRETO DOS EPI'S;	30 minutos	Jose Edmar	<i>[Signature]</i>
QUINTA	19/08/2021	PRECISAMOS ESTAR ATENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	<i>[Signature]</i>
SEXTA	20/08/2021	COLETA SELETIVA;	30 minutos	Jose Edmar	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	21/08/2021	PRIMEIROS SOCORROS;	30 minutos	Jose Edmar	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio Marcos Sousa Silva	7010	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	
2	Anderson De Sousa Lima	7031	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
3	Ricario Aparecido Cardoso	7023	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
4	Renato Da Silva Viana	7052	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
5	Gilberto Barbosa De Sousa	7024	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
6	Elmiro Neto Souza	7001	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
7	Flaviano Soares	8165	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	
8	Lucas Baldo Bueno	7137	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	
9	Alan Amorim Carvalho <i>Desligado</i>	153							
10	Alessandro Novais Dos Santos	39	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	
11	Willian Carvalho Dos Santos	7032	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	
12	Marcelino Cordeiro Filho	7018	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
13	Gilvan Rodrigues Campos	7147	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
14	Adão Vieira cardoso	7521	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
15	Aclesio Tomaz Da Silva	7053	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
16	Aparecido José Da Silva	7034	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
17	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	
18	Hilderlanio Lima Girão <i>noite</i>	7063							
19	Elizario Rodrigues da Silva <i>Desligado</i>	7065							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *J. L. - luo*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	16/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CONHEÇA ALGUMAS DICAS PARA ACABAR COM A INSÔNIA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	17/08/2021	ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	18/08/2021	A IMPORTÂNCIA DE FAZER O USO CORRETO DOS EPI'S;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	19/08/2021	PRECISAMOS ESTAR ATENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	20/08/2021	COLETA SELETIVA;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	21/08/2021	PRIMEIROS SOCORROS;	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Marcelo De Lima Oliveira	40	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	
21	Robert Da Silva Santos	50							
22	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055							
23	Luiz Fernando Lopes Da Silva	7033							
24	Davi Vieira Da Rocha	7149							
25	Leandro Pereira De Lima	7069							
26	Jovaniildo Rocha De Oliveira	7049							
27	Gezilto Cleumir De Freitas	62							
28	Luiz Dias Da Silva	7036							
29	Cicero Dias Da Silva	7037	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	
30	Laelson Cardoso	7066							
31	Hael Souza Santana	58							
32	Marcio Rogerio Sousa Diniz	8127							
33	7055								
34	SANIO DA SILVA	7056							
35									
36									
37									
38									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2021
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01
 Anq: 2021

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO		Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL)	Mês: Agosto		
DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	16/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CONHEÇA ALGUMAS DICAS PARA ACABAR COM A INSÔNIA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jal</i>
TERÇA	17/08/2021	ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
QUARTA	18/08/2021	A IMPORTÂNCIA DE FAZER O USO CORRETO DOS EPI'S;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
QUINTA	19/08/2021	PRECISAMOS ESTAR ATENTOS;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
SEXTA	20/08/2021	COLETA SELETIVA;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	21/08/2021	PRIMEIROS SOCORROS;			

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Dilson Brito Dos Santos	4025	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Jodilson Souza Pereira	4010	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Cesar Augusto Barbosa Lopes	6007	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Ricardo Suerdo Assunção	6000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	José Hortencio Alves da Silva	6009	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6	Luiz Martins	106	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	Joseni Luiz Da Silva	48	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	Edson Silva Ribeiro	47	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
9	José Cícero Da Silva Santos	4006	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	Adalto Martins de Souza	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
11	Guilherme Santos Pereira	51	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
12	Abraão Santos Carneiro	63	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
13	Alessandro da Silva Farias	61	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
14	Israel Souza Santana	58	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
15	Felipe Costa Moura	56	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
16	Paulo Roberto Lima de Sousa	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
17	Felipe Costa Moura	56	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
18	Fabio Diogo Dos Santos	66	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
19	Jose Domingo Da Conceição	67	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *[Signature]*

Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]*

Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
Data 02/08/2019
Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Agosto Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	16/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CONHEÇA ALGUMAS DICAS PARA ACABAR COM A INSÔNIA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	17/08/2021	ATENÇÃO E CUIDADO NA APROXIMAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÓVEIS;	30 minutos	Pedro Souza	
QUARTA	18/08/2021	A IMPORTÂNCIA DE FAZER O USO CORRETO DOS EPI'S;	30 minutos	Pedro Souza	
QUINTA	19/08/2021	PRECISAMOS ESTAR ATENTOS;	30 minutos	Pedro Souza	
SEXTA	20/08/2021	COLETA SELETIVA;	30 minutos	Pedro Souza	
SÁBADO	21/08/2021	PRIMEIROS SOCORROS;	30 minutos	Pedro Souza	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Eduardo Santos Souza	64							
21	Failson Da Silva Santos	65							
22	SANDRO BARBOSA DE SOUSA	5002							
23	ANTONIO JOSE BISPO	4007							
24	RIDALTO NUNES DE CASTRO	5001							
25	FELIX GOMES COSTA	6009							
26	RENAN MASCIMENTO DE SILVA	0383							
27	NICOLAU ALVES DA SILVA	6011							
28	RIVANALDO RAFAEL DA SILVA	6010							
29	Romário Santos de Oliveira	0792							
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

EXECUTE e/ ABILIDADE 1º SEGURANÇA 2º QUALIDADE



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS CEFENCO Encarregado: SEVERINO (SERVIÇOS GERAIS) Mês: Julho Ano: 2021

DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
13/07/2021	DEPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: CÂNCER ÓSSEO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
20/07/2021	TEMA: PERNEIRA, USO OBRIGATÓRIO!	30 minutos	SEVERINO	
21/07/2021	TEMA: ORDEM E LIMPEZA;	30 minutos	SEVERINO	
22/07/2021	TEMA: PROTEJA SUAS MÃOS;	30 minutos	SEVERINO	
23/07/2021	TEMA: COMO SER ATENCIOSO;	30 minutos	SEVERINO	
24/07/2021	TEMA: 7 MOTIVOS PARA NÃO USAR O APARELHO CELULAR ENQUANTO DIRIGE	30 minutos	SEVERINO	

	SEVERINO DE SOUTO	DANIELA ALMEIDA SOUZA	FABIANO PINTO SALES	JOÃO CARLOS GONÇALVES	JOÃO CAETANO GUEDES	JOSE DE RIBAMAR DA SILVA	Elton Assunção Da Silva													
	8003	8041	8190	2	31	42	43													
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO													
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:																				

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Signature]</i>
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Bruno	<i>[Signature]</i>
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Bruno	<i>[Signature]</i>
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Bruno	<i>[Signature]</i>
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Bruno	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Bruno	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Vanisson Cleberon Goes Oliva	8077							
21	Roni Da Cruz Pinheiro	8075			Roni	Roni	Roni	Roni	
22	Mario Constatino P. Da S. Paulino	8106							
23	Djalma Antunes Lima	8101			Djalma	Djalma	Djalma		
24	Eleander José Ribeiro	8158	BP						
25	Jenildo cordeiro de Lima	8103							
26	Nilson De Jesus Da Costa	8191	B						
27	Carlos Eduardo Damaso	8106	Carlos		Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
28	Luciano De Almeida Araujo	8057			Luciano	Luciano	Luciano	Luciano	
29	Geraldo Ribeiro Da Silva	8023							
30	Luis Carlos Couto	8016							
31	Ademir N. Galvano	8029							
32	Adão Vicente Nobrega	8169	BP						
33	Mauricio de Almeida	8126							
34	JOSÉ RA BONINI	8009							
35	SIDNEY	8088							
36									
37	José A. Ribeiro	8024		JR	JR	JR	JR	JR	
38	DORIVAL	8070			DORIVAL	DORIVAL	DORIVAL	DORIVAL	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: José Hortencio Alves Da Silva Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	José Hortencio	<i>[Signature]</i>
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	José Hortencio	<i>[Signature]</i>
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	José Hortencio	<i>[Signature]</i>
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	José Hortencio	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	José Hortencio	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	José Hortencio	6009	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Adão Gomes	0190	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	JOSUALDO A DE OLIVEIRA	0194	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Luís Wilson Moreira	0077	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	Marcos Lima Santana	0076	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Marcos	Marcos	
6	Marcos Lima Santana	0025	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Marcos	Marcos	
7	Yamilton de Oliveira	0193	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	Yamilton de Oliveira	0073	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
9	Adão Gomes Ferraz	0195	—	—	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	Thalys Douglas Vieira Costa	0070	—	—	<i>[Signature]</i>	Thalys	Thalys	Thalys	
11					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>			
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Marcelo De Lima Oliveira	40			MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	
21	Robert Da Silva Santos	50							
22	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055	Antonio		Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	
23	Luiz Fernando Lopes Da Silva	7033							
24	Davi Vieira Da Rocha	7149							
25	Leandro Pereira De Lima	7069							
26	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
27	Gezildo Cleumir De Freitas	62			Gezildo	Gezildo	Gezildo	Gezildo	
28	Luiz Dias Da Silva	7036							
29	Cicero Dias Da Silva	7037			Cicero	Cicero	Cicero	Cicero	
30	Laelson Cardoso	7066							
31	Ailton Santos da Silva	7071							
32	José Anderson S. dos Santos	7055							
33									
34									
35									
36									
37									
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA; ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio Marcos Sousa Silva	7010			Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	
2	Anderson De Sousa Lima	7031			Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	
3	Ricario Aparecido Cardoso	7023			Ricario	Ricario	Ricario	Ricario	
4	Renato Da Silva Viana	7052			Renato	Renato	Renato	Renato	
5	Gilberto Barbosa De Sousa	7024			Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	
6	Elmiro Neto Souza	7001			Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	
7	Flaviano Soares	8165			Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	
8	Lucas Baldo Bueno	7137			Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	
9	Marcio Rogerio Sousa Diniz	8127			Marcio	Marcio	Marcio	Marcio	
10	Alessandro Novais Dos Santos	39			Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	
11	Willian Carvalho Dos Santos	7032	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	
12	Marcelino Cordeiro Filho	7018			Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	
13	Gilvan Rodrigues Campos	7147			Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	
14	Adão Vieira Cardoso	7521			Adão	Adão	Adão	Adão	
15	Aclesio Tomaz Da Silva	7053			Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	
16	Aparecido José Da Silva	7034			Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	
17	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062			Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
18	Janio Da Silva	7056	Janio	Janio	Janio	Janio	Janio	Janio	
19	Hael Souza Santana	58			Hael	Hael	Hael	Hael	

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Sondosolo Encarregado: Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jd - lca</i>
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos		
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos		
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos		
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos		
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	REGINALDO FONSECA FERREIRA				<i>Reg</i>	<i>Reg</i>	<i>Reg</i>		
2	IRANILZO PEREIRA DE JESUS				<i>Iranildo</i>	<i>Iranildo</i>	<i>Iranildo</i>		
3	LUIZ FERNANDO DE JESUS SANTOS				<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>		
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *Jd - lca*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Maciel dos Santos (Topografia) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Jose Maciel	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Jose Maciel	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Jose Maciel	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Jose Maciel	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Jose Maciel	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Valdir Rodrigues de Souza	7017							
2	Jailson dos Santos	8509							
3	Leandro R. Dos Santos	8511							
4	Leandro de Oliveira Miranda	71							
5	Leandro de Souza Dias	20							
6	Adriano S. dos Santos	94							
7	Riquelme Lopes Da Costa	44							
8	David Teves Lima Moura	0074							
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página: 1/1
 Data: 02/08/2019
 Numeração: BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: SEVERINO (SERVIÇOS GERAIS) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jel-ka</i>
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	SEVERINO	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	SEVERINO	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	SEVERINO	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	SEVERINO	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	SEVERINO	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	SEVERINO DE SOUTO	8003	-	-	<i>S</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	<i>h</i>	
2	DANIELA ALMEIDA SOUZA	8041	-	-	<i>Daniela</i>	<i>h</i>			
3	FABIANO PINTO SALES	8190	-	-	<i>F</i>	<i>h</i>			
4	JOÃO CARLOS GONÇALVES	2	-	-					
5	JOÃO CAETANO GUEDES	31	-	-					
6	JOSE DE RIBAMAR DA SILVA	42	-	-	<i>J</i>				
7	ELTON ASSUNÇÃO DA SILVA	43	-	-					
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Severino* Assinatura - Técnico de Segurança: *J* Assinatura - Meio Ambiente: *Jel-ka*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Pedro Souza	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Pedro Souza	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Pedro Souza	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Pedro Souza	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Pedro Souza	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Eduardo Santos Souza	4001	—	—	4001	4001	4001	4001	
21	Filison Da Silva Santos	65	—	—	—	—	—	—	
22	Sandro Barbosa de Sousa	5002	—	—	—	—	—	—	
23	Antônio José Bispo	4007	—	—	—	—	—	—	
24	Ridalto Nunes de Castro	5001	—	—	Ridalto	Ridalto	Ridalto		
25	Felix Gomes Costa	6009	—	—	—	—	—	—	
26	José Roberto Gomes	4008	—	—	—	—	—	—	
27	Luís Henrique dos Santos		—	—	Brandão	Brandão	Brandão	Brandão	
28	Roman Albuquerque de Souza		—	—	Roman	Roman	Roman	Roman	
29	Raimundo de Souza	9009	Raim	Raim	Raimundo	Raimundo	Raim	Raimundo	
30	Roberto R. da Silva				Raimundo	Raimundo	Raimundo	Raimundo	
31	Nilson de Almeida da Silva				R. Almeida	R. Almeida	R. Almeida	R. Almeida	
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

TRABALHE C/ ATENÇÃO



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Pedro Souza	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Pedro Souza	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Pedro Souza	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Pedro Souza	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Pedro Souza	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Dilson Brito Dos Santos	4025	—	—	—	—	—	—	—
2	Jodilson Souza Pereira	4010	—	—	—	—	—	—	—
3	Cesar Augusto Barbosa Lopes	6007	—	—	—	—	—	—	—
4	Ricardo Suerdo Assunção	6000	—	—	—	—	—	—	—
5	José Hortencio Alves da Silva	6009	—	—	—	—	—	—	—
6	Luiz Martins	106	—	—	—	—	—	—	—
7	Joseni Luiz Da Silva	48	—	—	—	—	—	—	—
8	Edson Silva Ribeiro	47	—	—	—	—	—	—	—
9	José Cícero Da Silva Santos	4006	—	—	—	—	—	—	—
10	Adalto Martins de Souza	5000	—	—	—	—	—	—	—
11	Guilherme Santos Pereira	51	—	—	—	—	—	—	—
12	Abraão Santos Carneiro	63	—	—	—	—	—	—	—
13	Alessandro da Silva Farias	61	—	—	—	—	—	—	—
14	Israel Souza Santana	58	—	—	—	—	—	—	—
15	Felipe Costa Moura	56	—	—	—	—	—	—	—
16	Paulo Roberto Lima de Sousa	5000	—	—	—	—	—	—	—
17	Felipe Costa Moura	56	—	—	—	—	—	—	—
18	Fabio Diogo Dos Santos	66	—	—	—	—	—	—	—
19	Jose Domingo Da Conceição	67	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

TRABALHE C/ ATENÇÃO



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Handwritten Signature]</i>
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Gilsomar	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Gilsomar	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA; ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Gilsomar	<i>[Handwritten Signature]</i>
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Gilsomar	<i>[Handwritten Signature]</i>
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Gilsomar	<i>[Handwritten Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164							
2	Gildevan Da Silva Soares	7146		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Costa Barros	7061			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	José Mauro De Arruda	8019			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6	<i>[Handwritten: Josemy Luis]</i>	<i>[Handwritten: 98]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	<i>[Handwritten: Orleans Augusto do Silva]</i>	<i>[Handwritten: 7072]</i>					<i>[Signature]</i>		
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Handwritten: Gilsomar da Silva Soares]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Handwritten Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Handwritten Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Juliana Carina Ramos Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Juliana	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Juliana	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Juliana	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Juliana	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Juliana	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Daniel Martins Lara	8551							
2	Emerson Antonio Pereira De Souza	8514							
3	Lande Junior Soares	8519							
4	Leandro Grandi	8516							
5	Durval Moraes Dos Santos	8042							
6	Helio Jorge Soares junior	8531							
7	Juliana Carina Ramos								
8	Fabio T. H. Maximiniano								
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Geraldo Magela De Oliveira Filho Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jel-luc</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Geraldo Magela	<i>[Signature]</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Geraldo Magela	<i>[Signature]</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Geraldo Magela	<i>[Signature]</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Geraldo Magela	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Geraldo Magela	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA FILHO	7510	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	EDUARDO SANTOS SOUZA	64	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	ADALTO MARTINS DE SOUZA	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	RIDALTO NUNES DE CASTRO	5001	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	SANDRO BARBOSA DE SOUSA	5002	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6	RICARDO SUERDO A.DE MACEDO	6000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	CESAR AUGUSTO BARBOSA LOPES	6007	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	NICOLAU ALVES DA SILVA	6011	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
9	RIVONALDO RAIMUNDO DA SILVA	6010	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	<i>Filipe de Valdear Gomes da Costa</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
11	<i>Paulo Roberto Lima de Sousa</i>	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *GERALDO MAGELA DE O. FILHO* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *Jel-luc*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consorcio BDP OAS Cetenco Encarregado: (Abastecimento) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. C.</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos		Assinatura
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos		Assinatura
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos		Assinatura
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos		Assinatura
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos		Assinatura

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Guilherme Rezende de Lima Silva	7048	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura	
2	Robson Rodrigues Meira	8018	<i>Robson R. Meira</i>	<i>Robson R. Meira</i>	<i>Robson R. Meira</i>	<i>Robson R. Meira</i>	<i>Robson R. Meira</i>	<i>Robson R. Meira</i>	
3	Djalma Santos Gomes Nascimento	7017	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	
4	Raimundo Jose Vieira da Silva	8006							
5	Eduardo Silva dos Santos	7151	<i>Eduardo</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	<i>E</i>	
6	Alex Rodrigues Costa Silva	7140							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Guilherme Rezende de Lima Silva* Assinatura - Técnico de Segurança: *J* Assinatura - Meio Ambiente: *J. L. C.*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Signature]</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Felix Gomes Costa	6009	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
21	Failson Da Silva Santos	65	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
22	Antônio José Bispo	4007	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
23	<i>[Handwritten Name]</i>	0191	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
24	<i>[Handwritten Name]</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
25	<i>[Handwritten Name]</i>	0166	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
26	<i>[Handwritten Name]</i>	4008	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
27	<i>[Handwritten Name]</i>	0092	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
28	<i>[Handwritten Name]</i>	4009	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
29	<i>[Handwritten Name]</i>	4035					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
30	<i>[Handwritten Name]</i>	180					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
31	<i>[Handwritten Name]</i>	166					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
32	<i>[Handwritten Name]</i>	4030					<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
33	<i>[Handwritten Name]</i>	40273		<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
34	<i>[Handwritten Name]</i>	0228		<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
35	<i>[Handwritten Name]</i>	4029		<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
36	<i>[Handwritten Name]</i>	4030		<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
37	<i>[Handwritten Name]</i>	0225		<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS: *[Blank]*

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Marcelo De Lima Oliveira	40	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	MARCELO	
21	Robert Da Silva Santos	50							
22	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055							
23	Luiz Fernando Lopes Da Silva	7033							
24	Davi Vieira Da Rocha	7149							
25	Leandro Pereira De Lima	7069							
26	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
27									
28	Luiz Dias Da Silva	7036							
29	Cicero Dias Da Silva	7037	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	CICERO	
30	Laelson Cardoso	7066							
31	Ailton Santos da Silva	7071							
32	José Anderson S. dos Santos	7055							
33									
34									
35									
36									
37									
38									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Supressão Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. C.</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos		<i>[Signature]</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos		<i>[Signature]</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos		<i>[Signature]</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos		<i>[Signature]</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos		<i>[Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Raniel Lopes Pinheiro	53	Raniel	Raniel	RANIEL	RANIEL	RANIEL	RANIEL	
2	Laedio Gomes Cavalheiro	7053	Laedio	Laedio	Laedio	Laedio	Laedio	Laedio	
3	João Roberto Queiroz de Souza	46	João	João	João	João	João	João	
4	Danilo de Sene Ribeiro	55		D.S	D.S	D.S	D.S	D.S	
5	João Roberto de Souza	46							
6	Wellinton de Souza Pinheiro	68	Welliton	Welliton	Welliton	Welliton	Welliton	Welliton	
7	Maique Lima Santana	75							
8	Manoel V. B. Neto	7070	Manoel	Manoel	Manoel		Manoel	Manoel	
9	Jardel da Silva Feitosa	7143							
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-GETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Jose Edmar	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Jose Edmar	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Jose Edmar	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Jose Edmar	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Jose Edmar	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio Marcos Sousa Silva	7010	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	Antonio	
2	Anderson De Sousa Lima	7031	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	Anderson	
3	Ricario Aparecido Cardoso	7023	Ricario	Ricario	Ricario	Ricario	Ricario	Ricario	
4	Renato Da Silva Viana	7052	Renato	Renato	Renato	Renato	Renato	Renato	
5	Gilberto Barbosa De Sousa	7024	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	Gilberto	
6	Elmiro Neto Souza	7001	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	Elmiro	
7	Flaviano Soares	8165	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	Flaviano	
8	Lucas Baldo Bueno	7137	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	Lucas	
9	Marcio Rogerio Sousa Diniz	8127	Marcio	Marcio	Marcio	Marcio	Marcio	Marcio	
10	Alessandro Novais Dos Santos	39	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	Alessandro	
11	Willian Carvalho Dos Santos	7032	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	Willian	
12	Marcelino Cordeiro Filho	7018	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	Marcelino	
13	Gilvan Rodrigues Campos	7147	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	Gilvan	
14	Adão Vieira cardoso	7521	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	Adão	
15	Aclesio Tomaz Da Silva	7053	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	Aclesio	
16	Aparecido José Da Silva	7034	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	Aparecido	
17	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	Luiz	
18	Janio Da Silva	7056	Janio	Janio	Janio	Janio	Janio	Janio	
19	Hael Souza Santana	58	Hael	Hael	Hael	Hael	Hael	Hael	

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jal - lcc</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Bruno	<i>Bruno</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Bruno	<i>Bruno</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Bruno	<i>Bruno</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Bruno	<i>Bruno</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Bruno	<i>Bruno</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Vanisson Cleberson Goes Oliva	8077							
21	Roni Da Cruz Pinheiro	8075	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>	<i>Roni</i>
22	Mario Constatino P. Da S. Paulino	8105	<i>DESLIGADO</i>						
23	Djalma Antunes Lima	8101	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>	<i>Djalma</i>
24	Eteander José Ribeiro	8158	<i>BP</i>						
25	Jenildo cordeiro de Lima	8103	<i>DESLIGADO</i>						
26	Nilson De Jesus Da Costa	8191	<i>BP</i>						
27	Carlos Eduardo Damaso	8106	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>	<i>Carlos</i>
28	Luciano De Almeida Araujo	8057	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>
29	Geraldo Ribeiro Da Silva	8023	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>	<i>Geraldo</i>
30	Luis Carlos Couto	8016	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>	<i>Luis</i>
31	Ademir N. Galvano	8029	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>	<i>Ademir</i>
32	Adão Vicente Nobrega	8169	<i>BP</i>	<i>BP</i>	<i>BP</i>	<i>BP</i>	<i>BP</i>	<i>BP</i>	<i>BP</i>
33	Mauricio de Almeida	8126	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>	<i>Mauricio</i>
34	<i>SIDNEY</i>	<i>8069</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>	<i>Sidney</i>
35	<i>DORIVAL</i>	<i>8036</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>	<i>Dorival</i>
36	<i>Luciano A. Ribeiro</i>	<i>8029</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>	<i>Luciano</i>
37	<i>LOSI R7 Beam</i>	<i>8009</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>	<i>Losi</i>
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *Jal - lcc*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS - CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Handwritten Signature]</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Bruno	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Bruno	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Bruno	<i>[Handwritten Signature]</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Bruno	<i>[Handwritten Signature]</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Bruno	<i>[Handwritten Signature]</i>

Nº	NO ME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Luis Henrique sabin o	8017	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	José Mauro De Araujo	8019	BP	BP	BP	BP	BP	BP	
3	Marcos Henrique De Souza	8046	BP						
4	Valdir Rodrigues	8059	DESLIGADO						
5	Reginaldo Ribeiro De Araujo	8070	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6	Ivo Custodio	8074	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	Diomar Lucas	8077	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	Francisco Carlos De Oliveira Franco	8078	DESLIGADO						
9	Isaias Rego Gama	8079	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	Denis William Metzani	8080	DESLIGADO						
11	Clodomir Fonseca Ramos	8090	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
12	Alvaro Guilherme De Campos	8171	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
13	Felicio Rogerio Lealoti	8189	DESLIGADO						
14	Claudiano Silvestre Da Silva	8093							
15	Alexsandro Torres De Melo	8121	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	FALTA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
16	Renato Barbosa Almeida	8104	DESLIGADO						
17	Andre Dos Santos Gomes	8117	DESLIGADO						
18	Jose Galdino De Lima	8066	AFASTADO						
19	Lindomar Santos Lucas	8067	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: FG Fundação Encarregado: Jefferson Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Jefferson	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Jefferson	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Jefferson	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Jefferson	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Jefferson	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	João Santos Silva								
2	Douglas Santos Silva								
3	Valdenez Batista Macedo								
4	ARISTÓTELES CARDOSO OLIVEIRA								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



01037
FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares Mês Julho

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. Luan</i>
TERÇA	14/09/2021	TEMA: O que fazer para se manter em segurança durante Tempestades	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUARTA	15/09/2021	TEMA: Vamos Eliminar os comportamentos inseguros	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUINTA	16/09/2021	TEMA: Dicas de Higienização e conservação dos Epis	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SEXTA	17/09/2021	TEMA; Arrumação ,Limpeza e Ordenação São Bons Habitros	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SÁBADO	18/09/2021	TEMA; Trabalhos Proximos de Maquinas e Equipamentos	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Gildevan Da Silva Soares	7146	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Costa Barros	7061	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	José Mauro De Arruda	8019							
6	Joseny Luiz	48	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
7	Orlean Araújo da Silva	7072	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	<i>Jose Ribamar CARVALHO DA SILVA 0037</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
9	<i>Abraão Santos Camêro</i>		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10			<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Gilsomar da Silva Soares* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *J. Luan*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: José Hortencio Alves da Silva Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. Lce</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	José Hortencio	<i>J. Hortencio</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	José Hortencio	<i>J. Hortencio</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	José Hortencio	<i>J. Hortencio</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	José Hortencio	<i>J. Hortencio</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	José Hortencio	<i>J. Hortencio</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Adão Gomes Ferreira	190	<i>adã gomes</i>	<i>adã gomes</i>	<i>adã gomes</i>	<i>adã gomes</i>	<i>adã gomes</i>	<i>adã gomes</i>	
2	Josivaldo A. de Oliveira	194	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	
3	Thallys Douglas Vieira Costa	70	<i>thallys</i>	<i>thallys</i>	<i>thallys</i>	<i>thallys</i>	<i>thallys</i>	<i>thallys</i>	
4	Maique Lima Santana	75	<i>mai</i>	<i>mai</i>	<i>mai</i>	<i>mai</i>	<i>mai</i>	<i>mai</i>	
5	Yan Santos de Oliveira	73	<i>yan</i>	<i>yan</i>	<i>yan</i>	<i>yan</i>	<i>yan</i>	<i>yan</i>	
6	<i>João Victor Moreira</i>	77	<i>joão</i>	<i>joão</i>	<i>joão</i>	<i>joão</i>	<i>joão</i>	<i>joão</i>	
7	<i>Marcos Lopes Santana</i>	76	<i>marcos</i>	<i>marcos</i>	<i>marcos</i>	<i>marcos</i>	<i>marcos</i>	<i>marcos</i>	
8	João Victor Moreira								
9	<i>Josivaldo dos Santos</i>	0193	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	<i>josivaldo</i>	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *José Hortencio* Assinatura - Técnico de Segurança: *J* Assinatura - Meio Ambiente: *J. L. Lce*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: SEVERINO (SERVIÇOS GERAIS) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	SEVERINO	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	SEVERINO	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	SEVERINO	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	SEVERINO	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	SEVERINO	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	SEVERINO DE SOUTO	8003							
2	DANIELA ALMEIDA SOUZA	8041							
3	FABIANO PINTO SALES	8190							
4	JOÃO CARLOS GONÇALVES	2							
5	JOÃO CAETANO GUEDES	31							
6	JOSE DE RIBAMAR DA SILVA	42							
7	ELTON ASSUNÇÃO DA SILVA	43	HELVY	HELVY	HELVY	HELVY	HELVY	HELVY	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: SondaSolo Encarregado: TOMAZ Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos		
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos		
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos		
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos		
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	REGINA DO BONSECA PEREIRA								
2	IRANILDO FERREIRA DE JESUS								
3	LUIS FERNANDO DE JESUS								
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: TOMAZ 03
 Assinatura - Técnico de Segurança:
 Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Welliton Vilarinho Bicudo Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Bicudo</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Welliton	<i>Bicudo</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Welliton Vilarinho Bicudo	8052	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	<i>Bicudo</i>	
2	Claudio Roberto Jacinto	8115	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	<i>Jacinto</i>	
3	Willian Dutra Veiga	8114	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	<i>Veiga</i>	
4	Hildebrando Silva Castro	8130							
5	JOSECARLOS P. DOS SANTOS JR	8256	<i>José Carlos</i>	<i>José Carlos</i>	<i>José Carlos</i>	<i>José Carlos</i>	<i>José Carlos</i>	<i>José Carlos</i>	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *Bicudo* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Assinatura]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Assinatura]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/1
Data	02/08/2019
Numeração	BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Maciel dos Santos (Topografia) Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Jose Maciel	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Jose Maciel	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Jose Maciel	
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Jose Maciel	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Jose Maciel	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Valdir Rodrigues de Souza	7017							
2	Jailson dos Santos	8509							
3	Leandro R. Dos Santos	8511							
4	Leandro de Oliveira Miranda	71							
5	Leandro de Sousa Dias	20							
6	Adriano S. dos Santos	194							
7	Riquelme Lopes Da Costa	44							
8	David Ferreira Lima	0074	David	David	David	David	David	David	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS CETENCO Encarregado: Rafael Anderson Alves da Silva Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	13/09/2021	SETEMBRO AMARELO DE PREVENÇÃO AO SUICÍDIO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jeferson</i>
TERÇA	14/09/2021	O QUE FAZER PARA SE MANTER EM SEGURANÇA DURANTE TEMPESTADES;	30 minutos	Rafael	
QUARTA	15/09/2021	VAMOS ELIMINAR OS COMPORTAMENTOS INSEGUROS;	30 minutos	Rafael	
QUINTA	16/09/2021	DICAS DE HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS EPI's;	30 minutos	Rafael	<i>Rafael</i>
SEXTA	17/09/2021	ARRUMAÇÃO, LIMPEZA E ORDENAÇÃO SÃO BONS HÁBITOS;	30 minutos	Rafael	
SÁBADO	18/09/2021	TRABALHOS PRÓXIMOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	30 minutos	Rafael	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Anderson Dos Santos Souza	7158	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Genivaldo Gulião Da Silva	8182	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	
3	Warley Cordeiro	7069	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Antonio Pereira Silva	7131							
5	Lucilio Novais Santos	7068	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	
6	Jeferson De Souza	7152	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	
7	George Samarone	7162	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
8	Rafael Anderson Alves da Silva	7042	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
9	José Vanderlei Vereni	7139	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
10	Gilmar Vieira Doria	7035							
11	Carlos Roberto Ribeiro	7150							
12	Odivan Jesus Santos	7153							
13	Valdeci Rebelo Paes	8138	<i>Valdeci - RP</i>	<i>Valdeci - RP</i>	<i>Valdeci - RP</i>	<i>Valdeci - RP</i>	<i>Valdeci - RP</i>	<i>Valdeci - RP</i>	
14	José Cardoso dos Santos	8164	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
15	Robson Rodrigues Meira	8018							
16	<i>MARCOS HEURICQUE DOS SANTOS</i>	<i>8016</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *Rafael Anderson* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *Jeferson*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÓLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Pedro Souza	
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Pedro Souza	
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Pedro Souza	
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Pedro Souza	
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Pedro Souza	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Eduardo Santos Souza	64							
21	FELIX DA SILVA SANTOS	65							
22	Sandro Barbosa de Sousa	5002							
23	Antônio José Bispo	4007							
24	Ridalto Nunes de Castro	5001	Ridalto	Ridalto	Ridalto	Ridalto	Ridalto	Ridalto	
25	Felix Gomes Costa	6009							
26									
27		4008							
28	BRUNO HENRIQUE DE SOUSA B	4002	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	
29	BRUNO DA SILVA DE SOUSA	4002	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	
30	BRUNO DA SILVA DE SOUSA	4002	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	
31	BRUNO DA SILVA DE SOUSA	4002	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	
32	BRUNO DA SILVA DE SOUSA	4002	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	BRUNO	
33									
34									
35									
36									
37									
38									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:

SEGURANÇA



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO DBP OAS CETENCO Encarregado: PEDRO SOUZA DOS SANTOS (CIVIL) Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Handwritten Signature]</i>
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Handwritten Signature]</i>
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Handwritten Signature]</i>
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Pedro Souza	<i>[Handwritten Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Dilson Brito Dos Santos	4025	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	Jodilson Souza Pereira	4010	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	Cesar Augusto Barbosa Lopes	6007	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	Ricardo Suerdo Assunção	6000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	José Hortencio Alves da Silva	6009	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	Luiz Martins	106	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	Joseni Luiz Da Silva	48	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	Edson Silva Ribeiro	47	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	José Cícero Da Silva Santos	4006	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	Adalto Martins de Souza	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	Guilherme Santos Pereira	51	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	Abraão Santos Carneiro	63	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13	Alessandro da Silva Farias	61	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
14	Israel Souza Santana	58	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
15	Felipe Costa Moura	56	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
16	Paulo Roberto Lima de Sousa	5000	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
17	Felipe Costa Moura	56	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
18	Fabio Diogo Dos Santos	66	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
19	Jose Domingo Da Conceição	67	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*

... A SEGURANÇA É IMPORTANTE E A SEGURANÇA



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Gilsomar Da Silva Soares Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. Luan</i>
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Gilsomar	<i>Gilsomar</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Samuel Martins Reis	7164	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Gildevan Da Silva Soares	7146	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Rafael Costa Barros	7061	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Pedro Luan Rodrigues Alencar	7044	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5	José Mauro De Arruda	8019	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Supressão Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos		
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos		
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos		
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos		
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos		

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Raniel Lopes Pinheiro	S3	RANIEL	RANIEL	RANIEL	RANIEL	RANIEL		
2	Laedio Gomes Cavalheiro	7053	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
3	João Roberto Queiroz de Souza	46	João	João	João	João	João		
4	Danilo de Sene Ribeiro	55		D.S	D.S	D.S	D.S		
5	João Roberto de Souza	46							
6	Wellinton de Souza Pinheiro	68	Welliton	Welliton	Welliton	Welliton	Welliton		
7	Maique Lima Santana	75							
8	Manoel V. B. Neto	7070	Manoel	Manoel					
9	Jardel da Silva Feitosa	7143	F	Jardel	Jardel				
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: *[Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BP OAS-CETENCO Encarregado: Jose Edmar Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. L.</i>
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Marcelo De Lima Oliveira	40	<i>marcelo</i>	<i>marcelo</i>	<i>marcelo</i>	<i>marcelo</i>	<i>marcelo</i>	<i>marcelo</i>	
21	Robert Da Silva Santos	50							
22	Antonio Marcos Ferreira Galvão	7055	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	
23	Luiz Fernando Lopes Da Silva	7033							
24	Davi Vieira Da Rocha	7149							
25	Leandro Pereira De Lima	7069	<i>Leandro</i>	<i>Leandro</i>	<i>Leandro</i>	<i>Leandro</i>	<i>Leandro</i>	<i>Leandro</i>	
26	Jovanildo Rocha De Oliveira	7049							
27	Gezildo Cleumir De Freitas	62	<i>Gezildo</i>	<i>Gezildo</i>	<i>Gezildo</i>	<i>Gezildo</i>	<i>Gezildo</i>	<i>Gezildo</i>	
28	Luiz Dias Da Silva	7036	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	
29	Cicero Dias Da Silva	7037	<i>Cicero</i>	<i>Cicero</i>	<i>Cicero</i>	<i>Cicero</i>	<i>Cicero</i>	<i>Cicero</i>	
30	Laelson Cardoso	7066	<i>Laelson</i>	<i>Laelson</i>	<i>Laelson</i>	<i>Laelson</i>	<i>Laelson</i>	<i>Laelson</i>	
31	Ailton Santos da Silva	7071	<i>Ailton</i>	<i>Ailton</i>	<i>Ailton</i>	<i>Ailton</i>	<i>Ailton</i>	<i>Ailton</i>	
32	José Anderson S. dos Santos	7055	<i>Jose</i>	<i>Jose</i>	<i>Jose</i>	<i>Jose</i>	<i>Jose</i>	<i>Jose</i>	
33	<i>Van Santos de Oliveira</i>		<i>Van</i>	<i>Van</i>	<i>Van</i>	<i>Van</i>	<i>Van</i>	<i>Van</i>	
34	<i>Marcelo Silva Santos</i>	<i>6071</i>	<i>Marcelo</i>	<i>Marcelo</i>	<i>Marcelo</i>	<i>Marcelo</i>	<i>Marcelo</i>	<i>Marcelo</i>	
35	<i>Luiz Dias da Silva</i>	<i>6071</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	
36	<i>Festival da Obra</i>	<i>0194</i>	<i>Festival</i>	<i>Festival</i>	<i>Festival</i>	<i>Festival</i>	<i>Festival</i>	<i>Festival</i>	
37									
38									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado:

Assinatura - Técnico de Segurança:

Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSÓRCIO BP OAS-CETENCO Encarregado Jose Edmar Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>Jel - lva</i>
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>
SABADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Jose Edmar	<i>Jose Edmar</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Antonio Marcos Sousa Silva	7010	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	<i>Antonio</i>	
2	Anderson De Sousa Lima	7031	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	<i>Anderson</i>	
3	Ricario Aparecido Cardoso	7023	<i>Ricario</i>	<i>Ricario</i>	<i>Ricario</i>	<i>Ricario</i>	<i>Ricario</i>	<i>Ricario</i>	
4	Renato Da Silva Viana	7052	<i>Renato</i>	<i>Renato</i>	<i>Renato</i>	<i>Renato</i>	<i>Renato</i>	<i>Renato</i>	
5	Gilberto Barbosa De Sousa	7024	<i>Gilberto</i>	<i>Gilberto</i>	<i>Gilberto</i>	<i>Gilberto</i>	<i>Gilberto</i>	<i>Gilberto</i>	
6	Elmiro Neto Souza	7001	<i>Elmiro</i>	<i>Elmiro</i>	<i>Elmiro</i>	<i>Elmiro</i>	<i>Elmiro</i>	<i>Elmiro</i>	
7	Flaviano Soares	8165	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	<i>Flaviano</i>	
8	Lucas Baldo Bueno	7137	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	<i>Lucas</i>	
9	Marcio Rogerio Sousa Diniz	8127	<i>Marcio</i>	<i>Marcio</i>	<i>Marcio</i>	<i>Marcio</i>	<i>Marcio</i>	<i>Marcio</i>	
10	Alessandro Novais Dos Santos	39	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	<i>Alessandro</i>	
11	Willian Carvalho Dos Santos	7032	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	<i>Willian</i>	
12	Marcelino Cordeiro Filho	7018	<i>Marcelino</i>	<i>Marcelino</i>	<i>Marcelino</i>	<i>Marcelino</i>	<i>Marcelino</i>	<i>Marcelino</i>	
13	Gilvan Rodrigues Campos	7147	<i>Gilvan</i>	<i>Gilvan</i>	<i>Gilvan</i>	<i>Gilvan</i>	<i>Gilvan</i>	<i>Gilvan</i>	
14	Adão Vieira cardoso <i>DBP</i>	7521	<i>Adão</i>	<i>Adão</i>	<i>Adão</i>	<i>Adão</i>	<i>Adão</i>	<i>Adão</i>	
15	Aclesio Tomaz Da Silva	7053	<i>Aclesio</i>	<i>Aclesio</i>	<i>Aclesio</i>	<i>Aclesio</i>	<i>Aclesio</i>	<i>Aclesio</i>	
16	Aparecido José Da Silva	7034	<i>Aparecido</i>	<i>Aparecido</i>	<i>Aparecido</i>	<i>Aparecido</i>	<i>Aparecido</i>	<i>Aparecido</i>	
17	Luiz Fernando Pereira Da Silva	7062	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	<i>Luiz</i>	
18	Janio Da Silva	7056	<i>Janio</i>	<i>Janio</i>	<i>Janio</i>	<i>Janio</i>	<i>Janio</i>	<i>Janio</i>	
19	Hael Souza Santana	58	<i>Hael</i>	<i>Hael</i>	<i>Hael</i>	<i>Hael</i>	<i>Hael</i>	<i>Hael</i>	
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *Jose Edmar* Assinatura - Técnico de Segurança: *J* Assinatura - Meio Ambiente: *Jel - lva*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Bruno	
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Bruno	
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Bruno	
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Bruno	
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
20	Vanisson Cleberon Goes Oliva	8077							
21	Roni Da Cruz Pinheiro	8075							
22	Mario Constatino P. Da S. Paulino	8105							
23	Djalma Antunes Lima	8101							
24	Eleander José Ribeiro	8158							
25	Jenildo cordeiro de Lima	8103							
26	Nilson De Jesus Da Costa	8191							
27	Carlos Eduardo Damaso	8106							
28	Luciano De Almeida Araujo	8057							
29	Geraldo Ribeiro Da Silva	8023							
30	Luis Carlos Couto	8016							
31	Ademir N. Galvano	8029							
32	Adão Vicente Nobrega	8169							
33	Maurício de Almeida	8126							
34									
35									
36									
37									
38									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01
 Ano: 2021

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Bruno Transportes Mês: Agosto / Setembro

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Bruno	
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Bruno	
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Bruno	
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Bruno	
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Bruno	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Luis Henrique sabino	8017							
2	José Mauro De Arruda	8019	mauro	mauro	mauro				
3	Marcos Henrique De Souza	8046							
4	Valdir Rodrigues	8059							
5	Reginaldo Ribeiro De Araujo	8070	regi	regi	regi				
6	Ivo Custodio	8074	ivo	ivo	ivo				
7	Diomar Lucas	8077	diomar	diomar	diomar	diomar	diomar		
8	Francisco Carlos De Oliveira Franco	8078	franco	franco	franco	franco	franco		
9	Isaias Rego Gama	8079	isaias	isaias	isaias	isaias	isaias		
10	Denis Willian Meizani	8080	denis	denis	denis	denis	denis		
11	Clodomir Fonseca Ramos	8090	clodomir	clodomir	clodomir				
12	Alvaro Guilherme De Campos	8171							
13	Felício Rogerio Tonholi	8189							
14	Claudio Silvestre Da Silva	8093							
15	Alexsandro Torres De Melo	8121	alex	alex	alex	alex	alex		
16	Renato Barbosa Almeida	8104	renato	renato	renato	renato	renato		
17	Andre Dos Santos Gomes	8117							
18	Jose Galdino De Lima	8066							
19	Lindomar Santos Lucas	8067	lindomar	lindomar	lindomar	lindomar	lindomar		
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *Bruno dos Santos dos Campos* Assinatura - Técnico de Segurança: *[Handwritten Signature]* Assinatura - Meio Ambiente: *[Handwritten Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 2/2
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0026-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Alex	
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Alex	
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Alex	
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Alex	
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
21	Aguinaldo do Prado Sandoval	8085							
22	Adelmo Alves da Silva	8088							
23	Alison Rodrigo Pereira	8090							
24	André Luiz Marcon	8094							
25	João Aparecido dos Santos	8124							
26	Alessandro Luís Vido	8129							
27	Antônio da Paixão Souza	8128							
28	Wilson Maria das Dores	8123							
29	José Alves Lúcio Neto	8125							
30	Antônio da Paixão Souza	8128							
31	Willian Dutra Veiga	8114							
32	Wilson Maria das Dores	8123							
33	José Renato Pedro	8118							
34	Valdeci Rebelo Paes	8138							
35	Edilson Quintanilha	8109							
36	Arnoni W. R. de Melo	8068							
37									
38									
39									

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página	1/2
Data	02/08/2019
Numeração	BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO Encarregado: Alex Junior Pereira ,segundo Turno (Transporte) Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Alex	
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Alex	
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Alex	
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Alex	
SABADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Alex	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
1	Orlando Luiz Rocha	8097							
2	William Morais De Almeida	8089							
3	Sandro faustino da Silva	8095							
4	Douglas Gomes Muniz	8145							
5	Ivan Da Silva Farias	8152							
6	Alan Costa De Souza	8058							
7	Francisco Reginaldo Freire	8156							
8	Everaldo Silva De Lima	8014							
9	Paulo Sergio Dos Santos	8110							
10	Jose Renato Pedro	8118							
11	Jose De Castro Souza	8113							
12	Benedito L. Pires	8055							
13	Romeu Seixas Santos	8076							
14	José Luís Silva	8062							
15	Geremias Manuel da Silva	8054							
16	Celso Behling	8203							
17	Alexandre Santos Fernandes	8207							
18	Ronaldo de Jesus	8206							
19	André Carvalho	8082							
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BP-FR-AS-0025-R01

Empresa: Consórcio BDP OAS Cetenco Encarregado: Welliton Vilarinho Bicudo Mês: Agosto / Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	30/08/2021	DDPS GERAL COM TODOS COLABORADORES DA OBRA: NÃO DEIXE O CIGARRO TIRAR O SEU FÔLEGO;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>[Handwritten Signature]</i>
TERÇA	31/08/2021	PERNEIRA USO OBRIGATÓRIO;	30 minutos	Welliton	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUARTA	01/09/2021	PREVENÇÃO CONTRA O CORONAVÍRUS (COVID-19);	30 minutos	Welliton	<i>[Handwritten Signature]</i>
QUINTA	02/09/2021	CIRCULAÇÃO INTERNA SEGURA;	30 minutos	Welliton	<i>[Handwritten Signature]</i>
SEXTA	03/09/2021	PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS;	30 minutos	Welliton	<i>[Handwritten Signature]</i>
SÁBADO	04/09/2021	BANDEJAS DE CONTENÇÃO.	30 minutos	Welliton	<i>[Handwritten Signature]</i>

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Welliton Vilarinho Bicudo	8052	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	Claudio Roberto Jacinto	8115	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	Willian Dutra Veiga	8114	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	Hildebrando Silva Castro	8130	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *[Handwritten Signature]* Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente: *[Handwritten Signature]*



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: FG Fundação Encarregado: Jefferson Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Jefferson	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Jefferson	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Jefferson	
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Jefferson	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Jefferson	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	João Santos Silva								
2	Douglas Santos Silva								
3	Valdenez Batista Macedo								
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: Assinatura - Técnico de Segurança: Assinatura - Meio Ambiente:



FICHA DE CONTROLE SEMANAL DE DDQSMS

Página 1/1
 Data 02/08/2019
 Numeração BDP-FR-AS-0025-R01

Empresa: CONSORCIO BDP OAS CETENCO Encarregado: Rafael Anderson Alves da Silva Mês: Setembro Ano: 2021

DIA	DATA	ASSUNTO	Tempo	Responsável	Assinatura
SEGUNDA	06/09/2021	FOLGA;	30 minutos	Equipe Meio Ambiente/ Equipe SMS	<i>J. L. L.</i>
TERÇA	07/09/2021	ACESSOS PROVISÓRIOS NAS OBRAS;	30 minutos	Rafael	
QUARTA	08/09/2021	ANTES DE INICIAR UMA ATIVIDADE;	30 minutos	Rafael	
QUINTA	09/09/2021	EXCESSO DE CARGA: ENTENDA OS RISCOS E PERIGOS;	30 minutos	Rafael	<i>Rafael</i>
SEXTA	10/09/2021	EFEITOS DO RUÍDO NO HOMEM E SISTEMA AUDITIVO;	30 minutos	Rafael	
SÁBADO	11/09/2021	BENEFÍCIOS DA LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.	30 minutos	Rafael	

Nº	NOME LEGÍVEL	CHAPA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
1	Anderson Dos Santos Souza	7158			<i>AS</i>	<i>AS</i>	<i>AS</i>	<i>AS</i>	
2	Genivaldo Gulião Da Silva	8182			<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	<i>Genivaldo</i>	
3	Warley Cordeiro	7069			<i>Warley</i>	<i>Warley</i>	<i>Warley</i>	<i>Warley</i>	
4	Antonio Pereira Silva	7131							
5	Lucilio Novais Santos	7068			<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	<i>Lucilio</i>	
6	Jeferson De Souza	7152			<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	<i>Jeferson</i>	
7	George Samarone	7162			<i>George</i>	<i>George</i>	<i>George</i>	<i>George</i>	
8	Rafael Anderson Alves da Silva	7042			<i>Rafael</i>	<i>Rafael</i>	<i>Rafael</i>	<i>Rafael</i>	
9	José Vanderlei Vereni	7139	<i>José</i>	<i>Vanderlei</i>	<i>José</i>	<i>Vanderlei</i>	<i>José</i>	<i>Vanderlei</i>	
10	Gilmar Vieira Doria	7035	<i>Gilmar</i>	<i>Vieira</i>	<i>Gilmar</i>	<i>Vieira</i>	<i>Gilmar</i>	<i>Vieira</i>	
11	Carlos Roberto Ribeiro	7150							
12	Odivan Jesus Santos	7153							
13	Valdeci Rebelo Paes	8138	<i>Valdeci: RP</i>	<i>Valdeci: RP</i>	<i>Valdeci: RP</i>	<i>Valdeci: RP</i>	<i>Valdeci: RP</i>	<i>Valdeci: RP</i>	
14	José Cardoso dos Santos	8164							
15	Robson Rodrigues Meira	8018							
16									
17									
18									
19									
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:									

Assinatura - Encarregado: *Rafael Anderson* Assinatura - Técnico de Segurança: *J* Assinatura - Meio Ambiente: *J. L. L.*

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.03-PCA



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas: Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 14/06/2021 **Horário:** 07:00 as 9:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7043	LEANDRO DE SAUSA NETO	OP. METALURGIA	
2	0049	Juliano dos Reis Junior	Servente	
3	7143	Jandiel da Silva Brito	OP. METALURGIA	Jandiel
4	7053	Leandro de Sousa Neto	OP. MET. SERV. IN	
5	0046	João Roberto de Souza	SERVENTE	João
6	0053	RANIEL LOPEL PINHEIRO	SERVENTE	RANIEL
7	7052	DANIEL JOAO SOUSA	OP. METALURGIA	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo Instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Sanidade Ambiental

Objetivo: Orientar sobre os procedimentos para garantia da sanidade ambiental da obra.

Conteúdo Programático: Procedimentos, Higienização, Limpeza e desinfecção

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 17/06/2021 **Horário:** 08:00 - 10:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	0052	DANIEL JOSE DE SOUSA	OP. MATA VERDE	
2	0049	Aurimo Bo. Feijunho	SERGEANTE	
3	0046	José Roberto de Souza	SERVENTE	
4	1143	Cláudio da Silva Junior	OP. MATA VERDE	
5	0053	Cláudio da Silva Junior	OP. MATA VERDE	
6	7043	Cláudio de Sousa Neto	OP. MATA VERDE	
7	0053	DANIEL LOPES P. LARA	SERVENTE	DANIEL
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo Instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Organização, limpeza e segregação de resíduos

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:
Organização das frentes de serviços e limpeza.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo **Nome da Empresa:** Brito Ambiental

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 17/06/2021 Horário: 08:00 - 10:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Jari Ademilson dos Santos	Ademilson	
2		Ademilson dos Santos	AUXILIAR	
3		João Roberto de Almeida	ENCARREGADO	
4		Ademilson dos Santos	ENCARREGADO	
5		Ademilson dos Santos	ENCARREGADO	
6		Ademilson dos Santos	ENCARREGADO	
7		Ademilson dos Santos	ENCARREGADO	
8		Keyton Ap. Ribeiro	SERVENTE	
9		Ademilson dos Santos	SERVENTE	
10		DANIEL JOSÉ DE SOUZA	OP. M.T. SERRA	
11		João Roberto de Almeida	SERVENTE	
12		Ademilson dos Santos	SERVENTE	
13		Ademilson dos Santos	OP. M.T. SERRA	
14		RIVEL LOPEZ PINHEIRO	SERVENTE	RANIEL
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outra:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Sanidade Ambiental

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Procedimentos de Limpeza;
Higienização de bebedouros.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	17/06/2021	Horário:	10:00 - 12:00	Duração (h):	2
-------	------------	----------	---------------	--------------	---

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	0042	Jose de Ribamar da Silva	SERVANTE	
2	0032	Valdelino Francisco	SERVANTE	
3	002	José Carlos Fernandes	Servante	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTOS FLORESTAL DE BDP.

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: PROCEDIMENTOS DE PLANTIO, REPLANTIO E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PBA (PLANO BÁSICO AMBIENTAL).

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Brito Ambiental

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 17/06/2021 Horário: 08:00 às 09:00 Duração (h): 1 hs

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		José Roberto de Jesus	Encarregado	[assinatura]
2		[assinatura]	[assinatura]	[assinatura]
3		[assinatura]	auxiliar	[assinatura]
4		[assinatura]	recepcionista	[assinatura]
5		[assinatura]	recepcionista	[assinatura]
6		[assinatura]	operário	[assinatura]
7		[assinatura]	auxiliar	[assinatura]
8		[assinatura]	auxiliar	[assinatura]
9		Kleiton M. Ribeiro	auxiliar	[assinatura]
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento: Lander Junior S. da Conceição

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento de Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Manuseio de Produtos Químicos

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: Confaminação;
Impactos;
Armazenamento do Resíduos.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Brito ambiental

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 17/06/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Leid Roberto de S. Brito	ENCARREGADO	
2		
3		Daniel Martins Lara	INSTRUTOR	
4		
5		
6		
7		
8		
9		KLEYTON AP. ALVES	AGENTE	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admisional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Recodagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROGRAMA DE REVEGETAÇÃO E ENRIQUECIMENTOS FLORESTAL DE BDP.

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: PROCEDIMENTOS DE PLANTIO, REPLANTIO E MANUTENÇÃO DE ACORDO COM O PBA (PLANO BÁSICO AMBIENTAL).

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Flora Pantanal

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 17/06/2021 Horário: 08:00 às 09:00 Duração (h): 1 hs

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Eng. Florestal		
2		Juliana de Almeida		
3		Roberta Souza	Ass. Campo	Roberta
4		Márcia IS	Motociclista	
5		Deilson	Ass. de Campo	Deilson
6		Augusto Roberto	Talenteiro	Augusto
7		Rafael Taveira	"	RT
8		Clara		
9		Paulo Rodrigues	Eng. Florestal	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
Lander Junior Soares da Conceição

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro: _____
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Flora Pantanal

Local: Canteiro Industrial

Data: 18/06/2021 Horário: Duração (h):

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Edson Wander	Encarregado Canteiro	
2		Rafael Tamarelli Pallamin		
3		Paulo Roberto de Melo	Motorista	
4		Wilson de Souza do Jr	aux. de campo	
5		Miguel de Moraes	Motorista	
6		Antonio S. de Moura	Ass. Campo	
7		Juliano de Moura da Silva	Ass. Campo	
8		Rony de Moura S. de Souza	Ass. Campo	
9		João Paulo Rodrigues	Eng. Florestal	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PGRSE - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Efluentes

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Cores da coleta Seletiva;
Resíduos recicláveis;
Cooperativa de catadores.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 18/06/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		<i>Edson de Almeida</i>	<i>Encarregado Campo</i>	<i>[assinatura]</i>
2		<i>Rafael Tomazelli Pallamin</i>		<i>[assinatura]</i>
3		<i>Anderson Roberto de Melo</i>	<i>Motorista</i>	<i>[assinatura]</i>
4		<i>Wheison de Souza do Siqueira</i>	<i>seu de campo</i>	<i>[assinatura]</i>
5		<i>Marcio de Moura Lima</i>	<i>motorista</i>	<i>[assinatura]</i>
6		<i>Patrick de Souza Nogueira</i>	<i>At. Campo</i>	<i>[assinatura]</i>
7		<i>Juliana Firmiana de Souza</i>	<i>At. Campo</i>	<i>[assinatura]</i>
8		<i>Paulo Augusto de Souza</i>	<i>At. Campo</i>	<i>[assinatura]</i>
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento de Integração Admissional.

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Atrapelamentos de Animais silvestres

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:

Procedimentos;

Resgate;

Autorização de manejo de fauna silvestre;

Crime ambiental.

Nome do(s) Instrutor(es): Leandro Augusto Grandi - Medico Veterinario

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	Horário:	Duração (h):	2h	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8101	Djalma Antunes Lima	Mot. V. Terado	
2	8079	ISAÍAS REGO AAMA	MOTORAISTA	
3	8046	MARCOS HEURICANTZ DE SAIA	MOTORAISTA	
4	7137	Wesley S. Suenro	OP. TRATOR	
5	7143	Sandiel da Silva Furtosa	OP. MOTORAISTA	
6	Porto Pedra	Vedico Brancini	MOTORAISTA	
7	Porto Pedra	João Francisco Silva	MOTORAISTA	
8	Porto Pedra	Alexandre F. Moura	MOTORAISTA	
9	11	GUILHERME V. DARSAN	MOTORAISTA	
10	8074	Fico Custódio	MOTORAISTA	
11	Porto Pedra	Amador J. Jesus	MOTORAISTA	
12	8121	Alexandro Viana de Melo	MOTORAISTA	
13	8126	MARCOS HEURICANTZ DE SAIA	MOTORAISTA	
14	8092	Roberto Bortolotto	MOTORAISTA	
15	8075	Ren da Cruz Ribeiro	MOTORAISTA	
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			/
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			/
Interação dos participantes no treinamento			/
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			/

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Animais peçonhentos.

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:
 Riscos;
 Resgate;
 Procedimentos de segurança;
 Crime ambiental; integridade do animal e do colaborador.

Nome do(s) Instrutor(es): Leandro Augusto Grandi - Medico Veterinario

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 22 /07/2021 **Horário:** 10:00 ao 12:00 **Duração (h):** 2h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8171	Alexandre de Campos	Motorista	Alexandre
2	8067	André Maciel	motorista	André
3	8075	Demilson da Silva	motorista	Demilson
4	8042	Dr. Silvanio	NOT. VEIC. PESADO	Dr. Silvanio
5	8017	Luís A. Sábido	NOT. VEIC. PESADO	Luís A. Sábido
6	8077	Lucas Lucas	Motorista	Lucas
7	8126	Jaurício de Almeida	Motorista	Jaurício
8	8121	Alexandre Torres	Motorista	Alexandre Torres
9	8092	Roberto Batista	motorista	Roberto
10	Pinto Pedro	Adilson	motorista	Adilson
11	Pinto Pedro	Alexandre	Motorista	Alexandre
12	"	Guilherme Dadas	Motorista	Guilherme
13	7137	Lucas M. Sales	OP. TRAVEL	Lucas
14	77065	Elizario Rodrigues	operador	Elizario
15	participante	Dr. Silvanio	MOTORISTA	Dr. Silvanio
16	7143	Carla da Silva	OP. motosegna	Carla
17	8074	João Custódio	motorista	João
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			/
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			/
Interação dos participantes no treinamento			/
avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			/

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Sanidade Ambiental

Objetivo: Orientar sobre os procedimentos para garantia da sanidade ambiental da obra.

Conteúdo Programático: Procedimentos, Higienização, Limpeza e desinfecção.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	Horário:	Duração (h):		
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8514	EMERSON SOUZA	BIOLOGO	
2	0042	JOSÉ DO RIBEIRO DA SILVA	SERVANTE	
3	0039	Valdelino Francisco	SERVANTE	Visto
4	002	Juan Carlos Goncalves	Dentista	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado:	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outror
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Cantelero Industrial

Data: 27/07/2021 Horário: 07:00 - 05:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8171	Ahara f de campo	motorista	Ahara f
2	8075	Pera do Cu Ribeiro	motorista	Pera do Cu
3	8017	LUIZ H SABINO	MOT. VEIC PESADO	Luz H.
4	8079	ISAIAS REGO GAMA	MOTORISTA	Isaias
5	Porto Pedro	Jos. Dow. Bito das Santos	MOTORISTA	Jos Dow
6	Porto Pedro	Alexandre F. Morine	Motorista	Alexandre
7	Porto Pedro	Julci Bronze	motorista	Julci
8	11	Guilherme P DARSAN	Motorista	Guilherme
9	8074	Jos custodio	motorista	Jos
10	8101	Djalma A. Lima	Motorista	Djalma
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROCEDIMENTO OPERACIONAL COMPLEMENTAR

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Atividades de recuperação florestal das APP'S do reservatório de Duas Pontes.

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: VP ECO Consultoria Ambiental.

Local: Frente de Serviço

Data: 27/07/2021 **Horário:** 09:30 as 10:30 **Duração (h):** 1 h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Felipe A. Sato	Tratorista	Felipe
2		Aracelis A. M. A. S. R.	AX JARDINAGEM	Aracelis
3		Edna A. A. A. L. A. L.	AX JARDINAGEM	Edna
4		Renato	A. F. Jardineiro	Renato
5		Patrick Bruciano Rodrigues	AX JARDINAGEM	Patrick
6		Artur Albuquerque	LEADER	Artur
7		Roberto J. B. (C. P. L.)	AX JARDINAGEM	Roberto
8		Eduardo da Silva Rodrigues	AX JARDINAGEM	Eduardo
9		Maya Rodrigo Junior	SUNLITE JARDINAGEM	Maya
10		Alan Xavier	AX JARDINAGEM	Alan
11		Apresentador Eduardo Casagrande	AX SR. D. P. A.	Eduardo
12		Rafael Almeida - meuni. Rued	At. Jardineiro / meuni. Rued	Rafael
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Lander Junior Soares da Conceição

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página: 1/1
 Data: 16/08/2019
 Numeração: BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **DINÂMICA - FACILIDADE E DIFICULDADE**

Objetivo:

Conteúdo Programático:
Quais as facilidades e dificuldades para a realização da PUNÇÃO

Nome do(s) Instrutor(es): **JUVENIR LEITE SAMPAIO**

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: **Consórcio BDP OAS-Cetenco**

Local: **Canteiro Administrativo**

Data: **27/07/2021** Horário: **07:30 - 9:30** Duração (h): **2**

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	2065	Elizario Rodrigues da Silva	operador de trator	Elizario
2	8092	Roberto Batista Oliveira	motorista	Roberto BCP
3	Porto Pedro	Armando V. Jesus	Motorista	Armando
4	11	Guilherme Faino Dam	MOTORISTA	Guilherme
5	Porto Pedro	Alexandre F. Moura	MOTORISTA	Alexandre
6	Porto Pedro	Valerio Bragança	MOTORISTA	Valerio
7	PORTO PEDRO	Leandro Domingos dos Santos	MOTORISTA	Leandro
8	8074	Ivo Cavalcini	motorista	Ivo
9	7157	Lucas B. Bueno	OP. TRATOR	Lucas
10	7010	Antonio Marcos Lauria Silva	OP. TRATOR ESTRELA	Antonio
11	8046	MATEOS H DE SAZA	MOTORISTA	MATEOS
12	8079	ISAIAS REGO GAMA	MOTORISTA	ISAIAS
13	7143	Sandell da Silva Furtado	OP. motorista	Sandell
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página: 1/1
 Data: 16/08/2019
 Numeração: BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Manuseio de Produtos Químicos

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: Contaminação;
 Impactos;
 Armazenamento do Resíduos.

Nome do(s) Instrutor(es):

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	27/07/2021	Horário:	09:00 - 11:00	Duração (h):	2
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	8131	Alexandre de Campos	Motorista	Alexandre	
2	8075	Raul de Souza Pinheiro	Motorista	Raul	
3	8067	Alindomar de Jesus	mot. v. Pesado	Alindomar	
4	8017	LUIS H. SABINO	MOT. VEIC PESADO	Luis H	
5	8042	Durvalmar dos Santos	Motorista	Durvalmar	
6	8101	Djalma A. Lima	Motorista	Djalma	
7	8061	Odair José Lima	MOTORISTA	Odair	
8	8077	Jonas Lucas	Motorista	Jonas	
9	8126	MARCIO DE ALMEIDA	MOTORISTA	Marcio	
10	8121	Alexandre Torres de Melo	Motorista	Alexandre	
11	8093	Chilmar S. Silva	CBT Transporte	Chilmar	
12	8079	ISAIAS REIS GOMES	MOTORISTA	Isaias	
13	8046	MARCOS H DE SOUZA	MOTORISTA	Marcos	
14	7137	Luiz B. Bueno	OP TRATOR	Luiz	
15	7010	Antonio Marcos da Silva	OP. TRATOR ESTEIRA	Antonio	
16	7143	Sandil de Silva Leite	OP. MOTORISTA	Sandil	
17	Fato Lima	GUILHERME D'ARSA	MOTORISTA	Guilherme	
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

JULIANA RAMOS



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROCEDIMENTOS DE ACORDO COM O PBA E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Atividades do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal no Reservatório de Duas Pontes.

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Brito Ambiental.

Local: Frente de Serviço

Data:	09/08/2021	Horário:	09:00 as 10:00	Duração (h):	1 h
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1		Keyton Ap. Ribeiro	Coordenador	[assinatura]	
2		Bruno Alves dos Santos	operário	[assinatura]	
3		marcan	[assinatura]	[assinatura]	
4		DAIR JOSÉ DA SILVA	Ajudante	DAIR	
5		Sose Admilda	Ajudante	Sose Admilda	
6		Francisco Porcino	Ajudante	Francisco	
7		Francisco Lourenço	Ajudante	Francisco	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			+
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			+
Interação dos participantes no treinamento			+
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			+

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

Lander Junior S. da Conceição



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROCEDIMENTOS DE ACORDO COM O PBA E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Atividades de Supressão Vegetal no Reservatório de Duas Pontes.

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: CONSÓRCIO BDP - OAS CETENCO.

Local: Frente de Serviço

Data: 18/08/2021 **Horário:** 08:00 as 09:00 **Duração (h):** 1 h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	0053	RANIEL LOPES PINHEIRO	SERVENTE	RANIEL
2	0068	Ueliton de Souza Pinheiro	SERVENTE	Ueliton
3	0046	João Roberto de Souza	SERVENTE	João
4	7070	Edsonal V. B. NETO	OP. MAQUINARIA	Edsonal
5	7143	Landel de S. Furtado	OP. MAQUINARIA	Landel
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			+
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			+
Interação dos participantes no treinamento			+
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			+

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
Lander Junior S. da Conceição

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração DP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Aspecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 18/08/2021 Horário: 18:00 - 20:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8014	EVERALDO SILVA DE LIMA	MOT. DE CARRETA	<i>[Signature]</i>
2	8018	ROBSON RODRIGUES MEIRA	CAMINHÃO COMBOIOS	<i>[Signature]</i>
3	8050	JOSÉ ADALTO DA S. FILHO	MOT. SEG. TRAB.	<i>[Signature]</i>
4	8054	JOSÉ DAVID DIAS CORDEIRO	MOT. V. PESADO	<i>[Signature]</i>
5	8055	BENEDITO LUIZ PIRES	" " "	<i>[Signature]</i>
6	8056	ADIR FERREIRA DA SILVA	" " "	<i>[Signature]</i>
7	8062	JOSÉ LUIZ SILVA	" " "	<i>[Signature]</i>
8	8066	DORIEDSON AP. DOS SANTOS	" " "	<i>[Signature]</i>
9	8068	ANDRE LUIS REIS DE PINHO	CAMINHÃO PIPA	<i>[Signature]</i>
10	8082	ANDRE PARVALHO	MOT. V. PESADO	<i>[Signature]</i>
11	8088	ADELMO ALVES DA SILVA	" " "	<i>[Signature]</i>
12	8090	ALISON RODRIGUES PEREIRA	" " "	<i>[Signature]</i>
13	8094	ANDRE LUIZ MARCON	" " "	<i>[Signature]</i>
14	8095	SANDRO FAUSTINO DA SILVA	" " "	<i>[Signature]</i>
15	8097	ORLANDO LUIS ROCHA	" " "	<i>[Signature]</i>
16	8108	EDILSON GUILHERME DE LIRA	MOT. V. PESADO	<i>[Signature]</i>
17	8110	PAULO SERGIO DOS SANTOS	" " "	<i>[Signature]</i>
18	8113	JOSÉ DE CASTRO SOUZA	MOT. V. PESADO	<i>[Signature]</i>
19	8118	JOSÉ RENATO PEDRO	" " "	<i>[Signature]</i>
20	8123	WILSON MARIA DAS DORES	" " "	<i>[Signature]</i>

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo:

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
	Data: 18/08/2021	Horário: 18:00 - 20:00	Duração (h): 2	
21	8124	JOÃO APARECIDO DOS SANTOS	MOT. V. PESADO	
22	8125	JOSÉ ALVES LUCIO NETO	" " "	
23	8128	ANTÔNIO DA PAIXÃO SOUZA	" " "	
24	8129	ALESSANDRO LUIS VIDO	" " "	
25	8145	DOUGLAS GOMES MUNIZ	" " "	
26	8156	FRANCISCO REGINALDO FREIRE	" " "	
27	8152	IVAN DA SILVA FARIAS	OP. CAM. QUINDANT.	
28	8164	JOSÉ CARDOSO DOS SANTOS	PAMINHAO OFICINA	
29	8203	CELSO BEHLING	MOT. V. PESADO	
30	8206	RONALDO DE JESUS	" " "	
31	8207	ALEXANDRO SANTOS FERNANDES	" " "	
32	8058	ALAN COSTA DE SOUZA	" " "	
33	8138	VALDECI REBELO PAES.	PAMINHAO OFICINA	
34	8054	GEREMIAS MANOEL DA SILVA	MOT. V. PESADO	
35	8076	ROMEU SEIXAS SANTOS	" " "	
36	8085	AGUINANDO DO P. SANDOVAL	" " "	
37	8089	VILLIAM MORAIS DE ALMEIDA	" " "	
38	8206	RONALDO DE JESUS	" " "	
39	8097	ORLANDO LUIS GUOCHA	MOT. V. PESADO	
40				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço

Objetivo: Orientar os colaboradores.
geração, acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, destinação e disposição final.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 18/08/2021 Horário: 18:00 - 20:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8014	VERALDO SILVA DE LIMA	MOT. CARRETA	[assinatura]
2	8018	ROBSON RODRIGUES MEIRA	MOT. COMBOIO	[assinatura]
3	8050	JOSÉ ADALTO DA S. FILHO	MOT. SEG. TRAB	[assinatura]
4	8054	GEREMIAS M. DA SILVA	MOT. V. PESADO	[assinatura]
5	8054	JOSE DAVID D. CORDEIRO	" " "	[assinatura]
6	8055	BENEDITO LUIZ PIRES	" " "	[assinatura]
7	8056	ADIR FERREIRA DA SILVA	" " "	[assinatura]
8	8058	ALAN COSTA DE SOUZA	" " "	ALAN COSTA
9	8062	JOSE LUIS SILVA	[assinatura]	[assinatura]
10	8066	DORIEDSON AP. DOS SANTOS	" " "	[assinatura]
11	8068	ANDRE LUIS R. DE PINHO	CAMINHÃO PIPA	[assinatura]
12	8076	ROMEO SEIXAS SANTOS	MOT. V. PESADO	[assinatura]
13	8082	ANDRE CARVALHO	" " "	[assinatura]
14	8085	AQUINALDO DO P. SANDOVAL	" " "	[assinatura]
15	8088	ADELMO ALVES DA SILVA	" " "	[assinatura]
16	8089	WILLIAM M. DE ALMEIDA	" " "	[assinatura]
17	8090	ALISON RODRIGUES PEREIRA	" " "	[assinatura]
18	8094	ANDRE LUIZ MARCON	" " "	[assinatura]
19	8095	SANDRO FAUSTINO DA SILVA	" " "	[assinatura]
20	8097	ORLANDO LUIS ROCHA	" " "	[assinatura]

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo:

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	Horário:	Duração (h):		
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
21	8110	PAULO SERGIO DOS SANTOS	MOT. V. PESADO	[assinatura]
22	8113	JOSÉ DE CASTRO SOUZA	" " "	[assinatura]
23	8118	JOSE RENATO PEDRO	" " "	[assinatura]
24	8123	WILSON M ^a DAS DORES	" " "	[assinatura]
25	8124	JOÃO APARECIDO DOS SANTOS	" " "	[assinatura]
26	8125	JOSÉ ALVES LUCIO NETO	" " "	[assinatura]
27	8128	ANTÔNIO DA PAIXÃO SOUZA	" " "	[assinatura]
28	8129	ALESSANDRO LUIS VIDO	" " "	[assinatura]
29	8138	VALDECI REBELO PAES	CAMINHÃO OFICINA	[assinatura]
30	8145	DOUGLAS GOMES MUNIZ	MOT. V. PESADO	[assinatura]
31	8152	IVAN DA SILVA FARIAS	OP. QUINDAUTO	[assinatura]
32	8156	FRANCISCO R. FREIRE	MOT. V. PESADO	[assinatura]
33	8164	JOSÉ CAROSO DOS SANTOS	CAMINHÃO OFICINA	[assinatura]
34	8203	CELSO BEHLING	MOT. V. PESADO	[assinatura]
35	8206	RONALDO DE JESUS	" " "	[assinatura]
36	8207	ALEXANDRO SANTOS FERNANDES	" " "	[assinatura]
37	8108	EDILSON G. DE LIRA	MOT. V. PESADO	[assinatura]
38	8097	ORLANDO LUIS ROCHA	MOT. V. PESADO	[assinatura]
39				
40				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Uso Sustentável

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:
 Melhoria contínua;
 Política dos 5 Rs;
 Repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 27/08/2021 **Horário:** 07:00 - 09:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8024	Leoni A. Zebini	MOTORISTA	[assinatura]
2	8117	Angela da Santa Rosa	Motorista	[assinatura]
3	8101	Djalma K. Lima	Motorista	[assinatura]
4	8023	Robb Ribeiro de Silva	motorista	[assinatura]
5	8078	FRANCISCO CARLOS DEO.FRANCO	MOTORISTA	[assinatura]
6	8004	Renato Brito de Almeida	MOTORISTA	[assinatura]
7	8106	Carlos Eduardo Damascos	MOTORISTA	[assinatura]
8	8057	Juciano de Araujo	motorista	[assinatura]
9	8092	Lucimario	motorista	[assinatura]
10	8074	João Custódio	motorista	[assinatura]
11	Ponto Pedra	Jos. David Costa	MOTORISTA	[assinatura]
12	8029	Ademir M. Galvão	MOTORISTA	[assinatura]
13	8030	Flávia	motorista	[assinatura]
14	8077	Reny Sales	motorista	[assinatura]
15	Ponto Pedra	Alexandre F. Moura	Motorista	[assinatura]
16	Ponto Pedra	Wagner O. de Souza	motorista	[assinatura]
17	8070	Leidiane F. de Araújo	motorista	[assinatura]
18	8169	ALÃO VICENTE NOBRE	MOTORISTA	[assinatura]
19	8126	WAVRILIO DE AMORIM	motorista	[assinatura]
20	Ponto Pedra	Volnei S. Costa	Motorista	[assinatura]

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			[V]
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Daniel Lara

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário; Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: USO Sustentável

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 27/08/2021 Horário: Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
21	Pedro Pedro	Bruno dos Santos	motorista	
22	Pedro Pedro	Valemir dos Santos	motorista	
23	Pedro Pedro	Almeida J. Jesus	motorista	
24	8067	Odair José Lima	MOTORISTA	
25	8016	ELUIS CARLOS COELHO	MOTORISTA	
26	8158	Flamendes J. Ribeiro	motorista	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____

Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 24/08/2021 **Horário:** 7:00 - 3:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8070	Rogério Roberto de Araújo	Motorista	[assinatura]
2	8077	Don Lucas	Motorista	[assinatura]
3	8078	FRANCISCO CARLOS DE O. FRANCO	MOTORISTA	[assinatura]
4	8057	Miguel Angelo Araujo	motorista	[assinatura]
5	8029	Ademar V. GALVÃO	MOTORISTA	[assinatura]
6	8062	Odair José Lima Neto	MOTORISTA	[assinatura]
7	8969	Adão VICENTE Nobrega	MOTORISTA	[assinatura]
8	8074	Ino Custódio	Motorista	[assinatura]
9	8106	Carlos G. Damasc	Motorista	[assinatura]
10	8158	Elemer J. Ribeiro	motorista	[assinatura]
11	8075	Ron de Luz Lisboa	motorista	[assinatura]
12	8117	André da Santa Jm	motorista	[assinatura]
13	8092	Lucimario	motorista	[assinatura]
14	8016	ELVIS CARLOS SCOLZ	MOTORISTA	[assinatura]
15	8090	Flodornir P. Ramos	motorista	[assinatura]
16	8104	BENATO BARBOSA Almeida	MOTORISTA	[assinatura]
17	8126	MAURICIO DE ARMENTA	MOTORISTA	[assinatura]
18	8023	Rafael Bruno de Silva	motorista	[assinatura]
19	8101	Djalma Fortunato Lima	Motorista	[assinatura]
20	8046	MARCOS HEURICQUES DOS SANTOS	MOTORISTA	[assinatura]

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI

Objetivo: ORIENTAR COLABORADORES

Conteúdo Programático: Ex. LAI

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo **Nome da Empresa:** Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 24/08/2021		Horário:		Duração (h):	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	8039	José Manoel de ARRUDA	OP. GUINDALTO	[assinatura]	
2	8079	ISAÍAS REGO GAMA	MOTORISTA	[assinatura]	
3	8077	Vilsonson C. dos Santos	MOT. DECAPETA	[assinatura]	
4	8078	Dupli A. Ribeiro	MOTORISTA	[assinatura]	
5		Wagner P. Bui	MOTORISTA	[assinatura]	
6		Valdir Gregório	MOTORISTA	[assinatura]	
7		Amador V. Jesus	MOTORISTA	[assinatura]	
8		Alcides F. Moura	MOTORISTA	[assinatura]	
9		Valdemir dos Santos	MOTORISTA	[assinatura]	
10		José Romão de Sá	MOTORISTA	[assinatura]	
11		Bruno dos Santos	MOTORISTA	[assinatura]	
12	8121	Alexandre Torres	MOTORISTA	[assinatura]	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Daniel Lara

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro: _____
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: Animais peçonhentos

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: EPI's;
 Riscos; Procedimentos de Emergência;
 Resgate;
 Autorização de manejo de fauna silvestre;
 Crime ambiental.

Nome do(s) Instrutor(es): Leandro Augusto Grandi - Medico Veterinario

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 25-08-2021 **Horário:** 14h as 16h **Duração (h):** 2h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7070	Wagner V.B. Neto	operador	
2	0053	RANIEL LOPEZ DOMINGOS	SERVENTE	
3	0068	Meliton de Souza Ribeiro	servente	Meliton
4	0046	João Roberto G. de Souza	servente	João
5	0055	Manoel de Souza Ribeiro	servente	Manoel
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
 Dr. Leandro Augusto Grandi
 MÉDICO VETERINÁRIO
 CRMV - SP46703

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Sanidade Ambiental

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Procedimentos de Limpeza;
Higienização de bebedouros.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	Horário:	Duração (h):		
24/08/2021	14:00 - 16:00	2		
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8190	FABIANA PINTO SALES	APONTADOR	
2	0032	VALDEINO FRANCISCO	SEUVENTE	
3	0042	JOSE DE LEBRAN DA SILVA		
4	8009	STEVENNO DE SOUZA	APONTADOR	
5	8060	Letícia Ap. de O. Miranda	duc. adm.	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____

Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Aspecto e Impactos Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: V.F. G.C.C.

Local: Canteiro Industrial

Data: 5/08/2021 Horário: 07:00 - 05:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Antonio A. Almeida Sr	ENLARGADOR	
2		André A. Maia Junior	Ax Sardinha	
3		Jaruelson Eduardo	Ax Sardinha	
4		Juliana Firmino de Sá	Ax Sardinha	
5		Julio C. B. Sobrinho	Ax Sardinha	
6		Alan Pereira	Ax Sardinha	
7		Jose Carlos Junior	Ax Sardinha	
8		Eduardo Rodrigues	Ax Sardinha	
9		Rafael de Souza Lima	Ax Sardinha	
10		Thullian Oliveira S.S	Ax Sardinha	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

DANIEL M LARA

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Produtos Químicos**Objetivo: **Orientar os colaboradores.**

Manuseio de produtos químicos, FISPQ, EPIs, kit de emergência ambiental, derramamento e vazamento.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: **Consórcio BDP OAS-Cetenco**

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: **06/08/2021** Horário: **7:00 - 8:00** Duração (h): **1**

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		FABIO LEONARDO DE SOUZA	Geólogo	
2		JEFFERSON VALENTIM DE FACILDES	1/2 OFICIAL	
3		JOÃO CARLOS SILVA	AJUDANTE	
4		VALDENEZ BATISTA MACEDO	AJUDANTE	
5		DOUGLAS CARLOS SILVA	AJUDANTE	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

PROCEDIMENTOS DE ACORDO COM O PBA E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Objetivo:

Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Atividades do Programa de Revegetação e Enriquecimento Florestal no Reservatório de Duas Pontes.

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

VP ECO

Local:

Frente de Serviço

Data: 06/08/2021

Horário: 12:00 as 13:00

Duração (h):

1 h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Antonio A. L.	COORDENADOR	
2		PATRICK BRILIANO RODRIGUES	Ax. JARDINAGEM	
3		José Carlos	Ax. JARDINAGEM	
4		Wladimir	Ax. JARDINAGEM	
5		Eduardo Rodrigues	Ax. JARDINAGEM	
6		AROLDO ALVES MAIA JR	Ax. JARDINAGEM	
7		Alan	Ax. JARDINAGEM	
8		Odair S. B. Goda	Ax. JARDINAGEM	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Lander Junior Soares



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Plano de Atendimento a Emergência ambiental.

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: Cenários e fluxograma de comunicação.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 10/08/2021

Horário: 07:30 - 09:30

Duração (h):

2 hs

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7049	GUILHEARME REZENDE DE LIMA SILVA	AUXILIAR DE ABASTECIMENTO	
2	7140	Alexandre Rodrigues Costa Silva	Aux. de Abastec.	
3	7151	Eduardo Silva dos Santos	LUBRIFICADOR	
4	8006	Raimundo José V de Silva	MOTORISTA	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Manejo de melissofauna.

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:
 Orientar sobre os riscos de abelhas em campo;
 Resgate; Cuidados; Manejo
 Procedimentos de emergencia.
 Crime ambiental.

Nome do(s) Instrutor(es): Leandro Augusto Grandi - Medico Veterinario

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data:	Horário:	Duração (h):	2h	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	/	Eduardo de Silva Rodrigues	Ax Jardinagem	
2		AROLDY ALVES M. FIA SR.	Ax JARDINAGEM	
3		Renat Comin	Ax Jardinagem	Renat
4		OSAIR S. B. GODOI	Ax SARDINAGEM	
5		Antônio A. Branco	CARRREGADO	
6		PATRICK BRIGIANO RODRIGUES	Ax Jardinagem	
7		Wilson Souza	Ax JARDINAGEM	
8		João Pedro de Jesus	Ax JARDINAGEM	João Pedro
9		Leandro S. Souto	Instituto	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			/
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			/
Interação dos participantes no treinamento			/
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			/

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Limpeza e Organização

Objetivo: Orientar

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 12/08/2021 Horário: 8:00 - 10:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	/	FABLEY LOMUDU DE SAUZE	CEDENTE	
2		DETERION VALENTIM DE FACILW	1/2 OFICIAL	
3		TAÃO SANTOS SILVA	ADJUNTO	
4		VALDENEZ BATISTA MACEDO	ADJUNTO	
5		DOUGLAS SANTOS SILVA	ADJUNTO	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Controle de Emissões Atmosféricas

Objetivo: Orientar sobre o procedimento de monitoramento das emissões atmosféricas na obra

Conteúdo Programático: Como são feitas as medições das emissões de poluentes gerados por equipamentos móveis e estacionários movidos a diesel.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 16/08/2021 Horário: 15:00 - 17:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8190	FABIANO PINTO SILVA	APONTADOR	
2	0032	VALDELINO FRANCISCO	SERVANTE	
3	0042	JOSÉ DE RIBAMAR DA SILVA	SERVANTE	
4	8003	SEVERINO DE SOUZA	APONTADOR	
5	8060	Lucia Aparecida de O. Miranda	duvid. adm	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: VP ECO

Local: 181 Canteiro Industrial

Data: 18/08/2021 **Horário:** 7:00 - 09:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	VP ECO	Antonio A. Almeida Rio	ENCARREGADO	[assinatura]
2	VP ECO	Odair P.B. Gomes	AV - Jardinagem	[assinatura]
3	VP ECO	Araldo A. M. Maia Junior	AV Jardinagem	[assinatura]
4	VP ECO	Miliano de Aguiar da Silva	AV Jardinagem	[assinatura]
5	VP ECO	Ulson J. P. P.	AV JARDINAGEM	[assinatura]
6	VP ECO	J. J. J. J. J.	AV Jardinagem	[assinatura]
7	VP ECO	J. J. J. J. J.	AV Jardinagem	[assinatura]
8	VP ECO	Roberto R. R. R.	AV Jardinagem	[assinatura]
9	VP ECO	Rafael R. R. R.	AV Jardinagem	[assinatura]
10	VP ECO	Thullier T. T. T.	AV JARDINAGEM	[assinatura]
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
 DANIEL M LARA

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Cuidados para evitar o Atropelamento de Animais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es):

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 19/08/2021 Horário: 07:00 - 05:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8024	Leoni A. Gabriela	MOTORISTA	[assinatura]
2	8117	André de Santa Ana	Motorista	[assinatura]
3	8101	Djalma L. Lima	Motorista	[assinatura]
4	8023	Roberto Silva	MOTORISTA	[assinatura]
5	8078	FRANCISCO CARLOS DE OFRANCE	MOTORISTA	[assinatura]
6	8104	Renato Barbara Almeida	MOTORISTA	[assinatura]
7	8106	DANIEL EDUARDO DAMATO	Motorista	[assinatura]
8	8057	Marciano Assaife	motorista	[assinatura]
9	8092	Marimar	motorista	[assinatura]
10	8074	Ivo Custódio	Motorista	[assinatura]
11	Ponto-Pedra	Leandro de Santa Ana	MOTORISTA	[assinatura]
12	8029	Ademar V. Gilvano	MOTORISTA	[assinatura]
13	8030	Probatina	MOTORISTA	[assinatura]
14	8077	Roberto Silva	Motorista	[assinatura]
15	Ponto Pedra	Alexandre F. Moura	Motorista	[assinatura]
16	Ponto Pedra	Wagner J. P. B. W.	MOTORISTA	[assinatura]
17	8040	Reginaldo F. de Araújo	motorista	[assinatura]
18	8169	Adão Vicente Nóbrega	MOTORISTA	[assinatura]
19	8126	MARCIO DE ALMEIDA	MOTORISTA	[assinatura]
20	Ponto Pedra	V. M. Oliveira	Motorista	[assinatura]

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1

Data 16/08/2019

Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional
 Execução de Serviço

 Específico
 Reciclagem

 Campanhas
 Requisito Legal

 Outro: _____

Nome do Treinamento:

Objetivo:

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

 Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 19/08/2021

Horário:

Duração (h):

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
21	Ponto Pedra	J. Bruno dos Santos	motociclista	Bruno dos Santos
22	Ponto Pedra	Valdemir de Sá	motociclista	Valdemir de Sá
23	Ponto Pedra	Armedu S. Jesus	motociclista	Armedu S. Jesus
24	8067	Odair José F. da Menezes	MOTORISTA	Odair José F. da Menezes
25	8016	ELUIS C. COELHO	MOTORISTA	Eluis C. Coelho
26	8158	Eleanor J. Ribeiro	motociclista	Eleanor J. Ribeiro
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Inspeção e Limpeza de Sistemas de Separadores de Água e Óleo - SAO

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 20/08/2024 Horário: 8:00 - 10:00 Duração (h): 2 hs

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7048	GUILHERME REZENDE DE LIMA SILVA	AUXILIAR DE ABASTECIMENTO	
2	8006	Raimundo José J. Silva	MOTORISTA	
3	7131	Eduardo Silva dos Santos	Aux DE ABASTECIMENTO	
4	7140	De. Rodrigues Costa Silva	Subsidiária	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Aspecto e Impactos Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 27/08/2021 Horário: 07:00 - 05:00 Duração (h): 1

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8190	MARIANA PINTO SALES	APONTADOR	
2	0032	VALDELINO FRANCISCO	SERVENTE	
3	0042	JOSE Ribamar da SILVA		
4	0003	SEVERIANO DE R-TO	APONTADOR	
5	8000	Idúcia sp. de O mvianda	func. adm	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Manutenção dos sistemas de tratamentos de efluentes domésticos.

Objetivo:

Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Manutenção dos Biodigestores e manutenção de caixa gordura.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local:

Canteiro Industrial

Data:

27/08/2019

Horário:

08:00 - 3:00

Duração (h):

2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8190	FABIANO PINTO SALAS	APONTADOR	
2	0032	VALDELANO FRANCIKO	SEVENTE	
3	0042	JOSE de Ribamar da SILVA		
4	8003	SEVERINO DE JOTA	APONTADOR	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

PGRSS - Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de saúde

Objetivo:

Orientar os colaboradores.

geração, acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, destinação e disposição final.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel martins Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 27/08/2021

Horário: 09:00 - 11:00

Duração (h):

2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8524	FELIPE DOS SANTOS DE NOVA J	TEC ENFERMAGEM	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

Insatisfeito

Regular

Satisfeito

Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema

Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento

Interação dos participantes no treinamento

Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Manuseio de Produtos Químicos

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: Contaminação;
 Impactos;
 Armazenamento do Resíduos.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: V.P. ECO

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 30/08/2021 **Horário:** 07:00 - 08:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Juliana Almeida	ENCARREGADA	<i>[assinatura]</i>
2		Arcelino A. Nova Junior	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
3		Jandira Gaudin	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
4		Edelaine G. B. Costa	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
5		Glauco Reis	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
6		Juliano Fernando da Silva	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
7		Jose Perfeito Junior	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
8		Eduardo Rodrigues	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
9		Rafael A. R. Lara	Ax Jardinagem / V.P. ECO	<i>[assinatura]</i>
10		Thullison Oliveira S. Silva	Ax Jardinagem	<i>[assinatura]</i>
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<i>[assinatura]</i>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<i>[assinatura]</i>
Interação dos participantes no treinamento			<i>[assinatura]</i>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<i>[assinatura]</i>

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

V. DANIEL M LARA

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento da Integração Admissional.

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LIMPEZA E ORGANIZAÇÃOObjetivo: ORIENTAR OS COLABORADORES

Conteúdo Programático: - ORGANIZAÇÃO DOS MATERIAIS DURANTE A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES
- DURANTE A ATIVIDADE RESPIRAR A COLITA SELETIVA;
- APÓS O ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES, REALIZAR LIMPEZA A ÁREA E DESTINAR OS MATERIAIS DE MANEIRA CORRETA.

Nome do(s) Instrutor(es): JULIANA / DANIEL

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Administrativo

Data: 13/09/2021 Horário: 15:00 - 17:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	6009	JOSE HORTENCIO ALVES DA SILVA	CARPINTIRO	
2	7510	GABRIEL MAGALHAES DE O.	ENC. CARPINTARIA	
3	7507	Paulo Souza dos Santos	ENC. Carpintaria	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:
 Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro: _____
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: Procedimento de supressão vegetal

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es):

Público Alvo:

 Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data:	17/08/2019	Horário:	07:15 às 09:15	Duração (h):	2 hora
-------	------------	----------	----------------	--------------	--------

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	68	Walter Souza Pinheiro	servente	Walter
2	53	RANIEL LOPES DINHEIRO	SERVENTE	RANIEL
3	0046	João Roberto C. de Souza	SERVENTE	João
4	55	Diana da Sma. Ribeiro	Servente	D.S
5	07033	Walter Junior Wallin	OP. Neto ESGAD	Walter
6	7070	Chantal V. B. Neto	OP. Neto Soma	Chantal
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

Walter Junior Wallin



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:
 - Apresentação Plantão
 - Uso de EPI.

Nome do(s) Instrutor(es): Helio Jorge Soares Junior

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: BRITA FARMACÊUTICA L.

Local:

Data: 22/03/2021 Horário: 13:00 AS 15:00 Duração (h): 2 Horas

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	BRITA 000001	Antônio Miguel de Silva	Enfermeiro	[assinatura]
2	" "	Teotônio Carlos	Serviços Gerais	[assinatura]
3	" "	Adilson Barbosa da Silva	Serviços Gerais	[assinatura]
4		Francisca Romão	Serviços Gerais	[assinatura]
5		Jose Admilson dos Santos	Serviços Gerais	[assinatura]
6		Mariana Geana Pereira		[assinatura]
7		Matthews Henrique Brito		[assinatura]
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
 Helio Jorge Soares Junior

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro: _____
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: Uso e manutenção de motosserra / Armazenamento e Manuseio de Produto Químico

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

Nome do(s) Instrutor(es):

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 22/09/2019 **Horário:** 07:35 às 09:15 **Duração (h):** 2 horas

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	0018	Roberto de Souza Pinheiro	Supervisor	Roberto
2	0033	André Luiz de Souza	MT. SEV. DE	André
3	0053	RAFAEL PEREIRA DA SILVA	SEV. DE	RAFAEL
4	0046	João Roberto de Souza	Supervisor	João
5	0055	Daniel de Souza	Supervisor	Daniel
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Roberto de Souza Pinheiro



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Resgate e Atropelamento de animais silvestres

Objetivo: Orientar os colaboradores.

Conteúdo Programático: Limites de velocidade;

Resgate;

Crime ambiental;

Procedimentos e fluxo de comunicação Ambiental.

Nome do(s) Instrutor(es): LEANDRO

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 22-09-21

Horário: 09:00 - 11:00

Duração (h): 2h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8042	DURVAL MOREIRA DA SILVA	MARCELO PEREIRA	[assinatura]
2	8106	ANTONIO EDUARDO DOS SANTOS	MOTORISTA	[assinatura]
3	8057	JACIARMO APARECIDO	MOTORISTA	[assinatura]
4	8126	MAURICIO DE ALMEIDA	MOTORISTA	[assinatura]
5	8030	DORIVAL DE SAIZIRIO	MOTORISTA	[assinatura]
6	8083	GERALDO R. SILVA	MOTORISTA	[assinatura]
7	8070	RAQUILLA RIBEIRO DE ARAUJO	MOTORISTA	[assinatura]
8	8079	ISAÍAS REAO CARLA	MOTORISTA	[assinatura]
9	8074	IRAO CUSTODIO	MOTORISTA	[assinatura]
10	8017	LUIZ H. SABINO	MOTORISTA	[assinatura]
11	8097	JOAO SUELI	MOTORISTA	[assinatura]
12	8101	T. PALMA MATEUS JUNIOR	MOTORISTA	[assinatura]
13	8077	VINICIUS C. DOS SANTOS	MOTORISTA	[assinatura]
14	8171	ALVARO F. DE CAMPOS	MOTORISTA	[assinatura]
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			6
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			6
Interação dos participantes no treinamento			6
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			6

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cefenco

Tipo de Treinamento: [] Integração Admissional [x] Específico [] Campanhas [] Outro
[] Execução de Serviço [] Reciclagem [] Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:
Organização Frente de Serviço
Condições de Trabalho

Nome do(s) Instrutor(es): Helio Jorge Soares Junior

Público Alvo: [] Interno [x] Terceirizado [] Externo
Nome da Empresa: VPECO

Local:

Data: 24/07/2021 Horário: 07:05 às 07:00 Duração (h): 2 Horas

Table with 5 columns: Seq., Chapa, Nome, Função, Visto. Contains 20 rows of participant data with handwritten names and signatures.

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Table for training evaluation with 4 columns: Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado, Insatisfeito, Regular, Satisfeito. Rows include knowledge, attitudes, interaction, and general appreciation.

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento: Helio Jorge Soares Junior

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: PROCEDIMENTO OPERACIONAL COMPLEMENTAR

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Atividades de recuperação florestal das APP'S do reservatorio de Duas Pontes.

Nome do(s) Instrutor(es): Lander Junior Soares da Conceição

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: VP ECO Consultoria Ambiental.

Local: Frente de Serviço

Data: 27/07/2021 **Horário:** 09:30 as 10:30 **Duração (h):** 1 h

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	VP ECO	Fábio A. Santa	Tutoria	Liberto
2	VP ECO	Arlete A. M. A. SR.	AX JARD, RAGAN	Liberto
3	VP ECO	Regina D. ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
4		Renata	AX JARD, RAGAN	Liberto
5		Priscilla ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
6		André ...	LIBERTO	Liberto
7		Edson ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
8		Edson ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
9		Regina ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
10		Alain ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
11		Regina ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
12		Regina ...	AX JARD, RAGAN	Liberto
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Lander Junior Soares da Conceição

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 28/09/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8025	Roberto de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
2	8017	Luís H. Sabino	MOTOCICLISTA	[assinatura]
3	8171	Abner de Campos	MOTOCICLISTA	[assinatura]
4	8034	Luís A. Ribeiro	MOTOCICLISTA	[assinatura]
5	8027	Armando M. Gomes	MOTOCICLISTA	[assinatura]
6	8030	Roberto de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
7	8074	João Custódio	MOTOCICLISTA	[assinatura]
8	8101	Diógenes Antunes Lima	MOTOCICLISTA	[assinatura]
9	8077	Vicente de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
10	8126	Roberto de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
11	8016	Elis C. Costa	MOTOCICLISTA	[assinatura]
12	8106	Daniel E. Domingos	MOTOCICLISTA	[assinatura]
13	8030	DORIVAL	MOTOCICLISTA	[assinatura]
14	8009	JOSÉ RAFAEL N.	MOTOCICLISTA	[assinatura]
15	022	João Carlos de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
16	0042	João Carlos de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
17	8529	João Carlos de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]
18	8052	Walter V. Bido	MOTOCICLISTA	[assinatura]
19	8115	Cláudio Roberto Jacinto	MOTOCICLISTA	[assinatura]
20	8236	Roberto de Jesus	MOTOCICLISTA	[assinatura]

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento: [assinatura]

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:
Integração Admissional
Específico
Campanhas
Outro
Execução de Serviço
Reciclagem
Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:
- Uso do Equipamento de Proteção Individual
- Execução Procedimentos Plantão

Nome do(s) Instrutor(es): Helio Jorge Soares Junior

Público Alvo:
Interno
Terceirizado
Externo
Nome da Empresa: VPEB

Local:

Data: 23/08/2019
Horário: 07:00 às 09:00
Duração (h): 2 Horas


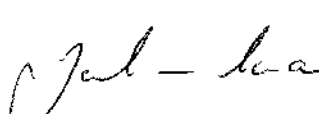
Table with 5 columns: Seq., Chapa, Nome, Função, Visto. Contains handwritten entries for 13 participants.

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Table for training evaluation with columns: Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado, Insatisfeito, Regular, Satisfeito. Rows include knowledge, attitudes, interaction, and general appreciation.

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento: Helio Jorge Soares Junior

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Página	1/1		
		Data	16/08/2019		
		Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01		
Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco					
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Admissional <input checked="" type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Campanhas <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Requisito Legal					
Nome do Treinamento: Limpeza e Organização					
Objetivo:					
Organização dos materiais durante a execução das atividades; Durante as atividades respeitar a coleta seletiva, área de vivência, furnódromo, e demais áreas sinalizadas; Após o encerramento das atividades, realizar limpeza na área e destinar os materiais de maneira correta.					
Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Lara					
Público Alvo:		Nome da Empresa:			
<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo		Consórcio BDP OAS-Cetenco			
Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco					
Data:	29/09/2021	Horário:	07:00 - 09:00		
		Duração (h):	2		
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	0064	Edson Santa Souza	Servente	Edson	
2	6000	Franco Souza	COZINHEIRO	Franco	
3	6011	Waldemar Alves da Silva	CANHEIRO	Waldemar	
4	6007	Everson Augusto	COZINHEIRO	Everson	
5	6009	Felipe de Valmor Gomes Costa	COZINHEIRO	Felipe	
6	6010	GUONALDO DA SILVA	CANHEIRO	Guinaldo	
7	5002	Jauchio B. de Jesus	Armador	Jauchio	
8	5001	Ridolfo Alves de Jesus	Armador	Ridolfo	
9	5000	Paulo Roberto Lima de Sousa	armador	Paulo	
10	5000	Adalberto Martin de Sousa	Armador	Adalberto	
11	4025	Dionisio da Silva		Dionisio	
12	4010	Walter Souza Pereira	PEIXEIRO	Walter	
13	066	FABIO PIOGO DOS SANTOS	Santa	Fabio	
14	0195	Renan Nascimento de Souza	Servente	Renan	
15	0051	Gilberto Santos Pereira	Armador	Gilberto	
16	0133	Jorge Valdo dos Santos	Servente	Jorge Valdo	
17	0072	Walter Henrique de Jesus B	Servente	Walter	
18	4008	Faveta Carlos da Silva	Santa	Faveta	
19	0606	Luiz Martin	Servente	Luiz	
20	4004	Walter Henrique de Jesus B	Piso	Walter	
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO					
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado			Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema					✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento					✓
Interação dos participantes no treinamento					✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado					✓
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:					
					



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Limpeza e Organização

Objetivo:

Organização dos materiais durante a execução das atividades;

Durante as atividades respeitar a coleta seletiva, área de vivência, fumódromo, e demais áreas sinalizadas;

Após o encerramento das atividades, realizar limpeza na área e destinar os materiais de maneira correta.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Lara

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Data: 29.09.2021

Horário: 07:00 - 09:00

Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
21	4009	Raymundo de Jesus		Raymundo
22	0067	SPEDONILSON DO CONCEIÇÃO		SPEDONILSON
23	0047	EDSON SILVA ROBERTO		EDSON
24	292	Bucarello Santos de Oliveira		Bucarello
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro:
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático:

→ Organização e Impres.
 → Coleta de Materiais

Nome do(s) Instrutor(es): Helio Jorge Soares Junior

Público Alvo:

- Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Brita Ambiental

Local:

Data:

29/09/2019

Horário:

07:00 às 09:00

Duração (h):

2 Horas

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	BRITA Ambiental	Antonio Miguel da Silva	Coordenador	[assinatura]
2	" "	Jonathan Carlos	Servico Gerais	[assinatura]
3	" "	Adilson Barbosa da Silva	Servico Gerais	[assinatura]
4	" "	Francisca Vanuane	Servico Gerais	[assinatura]
5	" "	Jose Adilson dos Santos	Servico Gerais	[assinatura]
6	" "	Mauricio Gomes Ferraz	Servico Gerais	[assinatura]
7	" "	Matheus Henrique Ben Ti	Servico Gerais	[assinatura]
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Helio Jorge Soares Junior



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: LAI - Levantamento de Apecto e Impacto Ambientais

Objetivo: Orientar os colaboradores

Conteúdo Programático: Exemplo de quais são os aspecto e impacto ambiental na obra.

Nome do(s) Instrutor(es): Daniel Martins Lara

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro Industrial

Data: 30/09/2021 Horário: 07:00 - 05:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	0071	André de Oliveira Miranda	servente	André
2	0044	Daniel Tomazinho Moura dos Santos	Servente	Daniel
3	0044	Riquelme Soares	Servente	Riquelme
4	8511	Leandro R. dos Santos	TOPOGRAFO	Leandro
5	0020	Lucas de Souza Reis	Servente	Lucas
6	7017	Roberto R. Souza	AUX.	Roberto
7	8509	JAILSON DOS SANTOS	TOPOGRAFO	Jailson
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			✓
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			✓
Interação dos participantes no treinamento			✓
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			✓

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

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.04-PCA



CERTIFICADO DE GARANTIA DE SERVIÇO.

Empresa Prestadora de Serviço Raz Social: Dedetizadora Amparo & Serviços Ambientais Ltda. Endereço: Rua Comendador Guimarães, 588 - Centro - Amparo - SP. CEP: 13.900-470 / Tel.: (19) 3817-0152 / e-mail: ddamparo01@hotmail.com CNPJ: 30.529.110/0001-06 CVES: 350190501-812-000005-0-7 Registro: Conselho Regional de Biologia - 1ª Região/001503/01		Certificado nº: 138/2021 Ordem Serviço nº: 1183 Execução Serviço 07/08/2021	Serviço Prestado Desinsetização (x) Desratização (x) Praga Alvo: Insetos rasteiros, arácnidos e roedores
Código do Cliente: 16 Cliente: Barragem Duas Pontes (Área Administrativa) Raz. Social: Consorcio BDP OAS-CETENCO Ender.: Rodovia SP 107 s/n Salda Km 9,5 Jardim Vista Alegre - Amparo - SP - CEP 13908.615 CNPJ: 29.786.952/0001-64 IE: 119.308.492.117 Tel: (19) 3893.1042	Equipe de Serviço Colaborador 01: Antenor Cruz Filho Colaborador 02: Colaborador 03: Colaborador 04:	Responsável Legal Hilda Cristina Guarizo Assinatura: Responsável Técnico Antenor Cruz Filho CRBio: 064163/01-D. Assinatura: <i>Antenor Cruz Filho</i>	
INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO Verso			
Data: <u>07/08/2021</u> N.º <u>1183</u> Resp. DD AMPARO: <u>Antenor Cruz Filho</u> Serviço prestado: <u>Exec. pulverização de re-</u> <u>postos os insetos rasteiros</u> R\$ _____			
Tel: (19) 3817-0152 e-mail: ddamparo01@hotmail.com Rua Comendador Guimarães, 588 - Centro - Amparo- SP			
Amparo, 07 de Agosto de 2.021.	Assistência técnica: 06 (Seis) meses, 07/02/2.022		
Informações Toxicológicas: Centro de Intoxicação - www.anvisa.gov.br/institucional/snvs/centroest.html			
Centro de Intoxicação de Campinas: Hospital de Clínicas da Universidade de Campinas. Tel.: (19) 3521-6700 / 3521-7555 / email: cci@fam.unicamp.br			



CERTIFICADO DE GARANTIA DE SERVIÇO.

Empresa Prestadora de Serviço Raz Social: Dedetizadora Amparo & Serviços Ambientais Ltda. Endereço: Rua Comendador Guimarães, 588 - Centro - Amparo - SP. CEP: 13.900-470 / Telf.: (19) 3817-0152 / e-mail: ddamparo01@hotmail.com CNPJ: 30.529.110/0001-06 CVES 350190501-812-000005-0-7 Registro : Conselho Regional de Biologia - 1ª Região/001503/01	Certificado nº: 137/2021 Ordem Serviço nº: 1182 Execução Serviço 06/08/2021	Serviço Prestado Desinsetização (x) Desratização (x) Praga Alvo: Insetos rasteiros, araquinídeos, escorpiões e roedores.
Código do Cliente: 16 Cliente : Barragem Amparo - (Escritório Amparo) Raz. Social: Consorcio BDP OAS-Cetenco Ender.: Rua Albino Alves, 67 - Centro Amparo - SP - CEP 13900.373 CNPJ: 29.786.952/0001-64 IE: Tel: (19) 3893.1042	Equipe de Serviço Colaborador 01: Antenor Cruz Filho Colaborador 02: Colaborador 03: Colaborador 04:	Responsável Legal Hilda Cristina Guarizo Assinatura: Responsável Técnico Antenor Cruz Filho CRBio: 064163/01-D. Assinatura: 
INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO Verso		
		
Amparo, 6 de Agosto de 2.021.	Assistência técnica: 06 (Seis) meses, 06/02/2.022	
Informações Toxicológicas: Centro de Intoxicação - www.anvisa.gov.br/institucional/snvs/centroest.htm/		
Centro de Intoxicação de Campinas: Hospital de Clínicas da Universidade de Campinas. Tel.: (19) 3521-6700 / 3521-7555 / email: cci@fam.unicamp.br		

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.05-PCA



CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO
BASCULANTE

Página 1 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0001-R01

Identificação do Equipamento: *C. BM-610T PLACA RLE 7F75*

Empresa: *TRANSMATEUS* Data: *15/07/2020*

LEGENDA:
C= Conforme NA= Não Aplica
NC= Não Conforme PC= Para e Corrige
CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação do veículo - placa	✓				
02	Integridade da carroceria e pintura	✓				
03	Integridade da cabina e pintura	✓				
04	Integridade do para-brisa	✓				
05	Retrovisores externos	✓				
06	Faróis principais fase alta e fase baixa	✓				
07	Indicadores de direção dianteiros	✓				
08	Indicadores de direção traseiros	✓				
09	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
10	Luzes de freio	✓				
11	Buzina	✓				
12	Limpadores e lavador de para-brisa	✓				
13	Extintor de incêndio - condições/validade	✓				
14	Triângulo de segurança	✓				
15	Macaco hidráulico	✓				
16	Chave de rodas	✓				
⇒ Cabine e Painel						
17	Portas (vedação, maçanetas e estofamentos)	✓				
18	Instrumentos de painel	✓				
19	Tacógrafo (funcionamento do disco)	✓				
20	Encosto de cabeças em todos os assentos	✓				
21	Chaves e comandos	✓				
22	Ar-condicionado	✓				
23	Cinto de segurança graduável com 3 (três) pontos	✓				
⇒ Pneus						
24	Condições do pneu sobressalente (estepe)	✓				
25	Condições dos pneus e rodas	✓				
⇒ Outras Situações						
26	Cobertura do basculante			✓		
27	Implementos (basculante, alavanca, madeira de proteção)	✓				
28	Escada de acesso ao basculante	✓				



**CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO
BASCULANTE**

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0001-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
↪ Outras situações						
29	Limpeza	✓				
30	Qualificação do motorista	✓				
31	Adesivagem	✓				
↪ Mecânica						
32	Passa todas as marchas sem dificuldades	✓				
33	Ruído	✓				
34	Direção (sem folga)	✓				
35	Alinhamento (em movimento há tendência para a esquerda ou direita)	✓				
36	Funcionamento do sistema de freio	✓				
37	Condições gerais de lubrificação	✓				
38	Ausência de vazamentos de óleo de motor	✓				
39	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	✓				
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:

Assinatura:

João Alberto do S. Costa

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <i>Aníbal dos Santos</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM () NÃO (<input checked="" type="checkbox"/>)
Encarregado: <i>Bruno dos Santos das Sincens</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Mecânico: <i>Robel Anderson</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Eng.º Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuze	Assinatura: 	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Eng.º de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng.º Ind. Mecânico-Eng.º Seg. do Trabalho CRCA - 0605014111-SP-SP	Assinatura: 	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO BASCULANTE

Página

1 / 2

Data

18/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0001-R01

Identificação do Equipamento: CBM-154 PLACA FF-9,8291Empresa: QASData: 02/07/2020

LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação do veículo - placa	X				
02	Integridade da carroceria e pintura	X				
03	Integridade da cabina e pintura	X				
04	Integridade do para-brisa	X				
05	Retrovisores externos	X				
06	Faróis principais fase alta e fase baixa	X				
07	Indicadores de direção dianteiros	X				
08	Indicadores de direção traseiros	X				
09	Sinal sonoro e luzes de ré	X				
10	Luzes de freio	X				
11	Buzina	X				
12	Limpadores e lavador de para-brisa	X				
13	Extintor de incêndio - condições/validade	X				
14	Triângulo de segurança	X				
15	Macaco hidráulico	X				
16	Chave de rodas	X				
⇒ Cabine e Painel						
17	Portas (vedação, maçanetas e estofamentos)	X				
18	Instrumentos de painel	X				
19	Tacógrafo (funcionamento do disco)	X				
20	Encosto de cabeças em todos os assentos	X				
21	Chaves e comandos	X				
22	Ar-condicionado	X				
23	Cinto de segurança graduável com 3 (três) pontos	X				
⇒ Pneus						
24	Condições do pneu sobressalente (estepe)	X				
25	Condições dos pneus e rodas	X				
⇒ Outras Situações						
26	Cobertura do basculante	X				
27	Implementos (basculante, alavanca, madeira de proteção)	X				
28	Escada de acesso ao basculante	X				


**CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO
BASCULANTE**

Página

2 / 2

Data

18/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0001-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Outras situações						
29	Limpeza	+				
30	Qualificação do motorista	+				
31	Adesivagem	+				
⇒ Mecânica						
32	Passa todas as marchas sem dificuldades	+				
33	Ruído	+				
34	Direção (sem folga)	+				
35	Alinhamento (em movimento há tendência para a esquerda ou direita)	+				
36	Funcionamento do sistema de freio	+				
37	Condições gerais de lubrificação	+				
38	Ausência de vazamentos de óleo de motor	+				
39	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	+				
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: <i>João Alberto dos Santos Costa</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>
---	------------------------------------

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <i>LUIS A SABINO</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Encarregado: <i>BRUNO DOS SANTOS DAS SARDENAS</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Mecânico: <i>Rafael Anderson</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Eng ^o Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamentos	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()
Eng ^o de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânica - Eng. Segurança do Trabalho CREA - 0202014311/0002	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO BASCULANTE

Página

1 / 2

Data

18/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0001-R01

Identificação do Equipamento:

CPE 004T CB 70

Empresa:

MANTICAL

Data:

27/07/2020

LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação do veículo - placa			X		
02	Integridade da carroceria e pintura	X				
03	Integridade da cabina e pintura	X				
04	Integridade do-para-brisa	X				
05	Retrovisores externos	X				
06	Faróis principais fase alta e fase baixa	X				
07	Indicadores de direção dianteiros	X				
08	Indicadores de direção traseiros					X LADO E NADA
09	Sinal sonoro e luzes de ré	X				
10	Luzes de freio	X				
11	Buzina	X				
12	Limpadores e lavador de para-brisa	X				
13	Extintor de incêndio - condições/validade	X				
14	Triângulo de segurança	X				
15	Macaco hidráulico	X				
16	Chave de rodas	X				
⇒ Cabine e Painel						
17	Portas (vedação, maçanetas e estofamentos)	X				
18	Instrumentos de painel	X				
19	Tacógrafo (funcionamento do disco)			X		
20	Encosto de cabeças em todos os assentos	X				
21	Chaves e comandos	X				
22	Ar-condicionado	X				
23	Cinto de segurança-graduável com 3 (três) pontos	X				
⇒ Pneus						
24	Condições do pneu sobressalente (estepe)	X				
25	Condições dos pneus e rodas	X				
⇒ Outras Situações						
26	Cobertura do basculante			X		
27	Implementos (basculante, alavanca, madeira de proteção)	X				
28	Escada de acesso ao basculante	X				



**CHECK LIST MENSAL EM CAMINHÃO
BASCULANTE**

Página	2 / 2
Data	18/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0001-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Outras situações						
29	Limpeza	X				
30	Qualificação do motorista	X				
31	Adesivagem	X				
⇒ Mecânica						
32	Passa todas as marchas sem dificuldades	X				
33	Ruído	X				
34	Direção (sem folga)	X				
35	Alinhamento (em movimento há tendência para a esquerda ou direita)	X				
36	Funcionamento do sistema de freio	X				
37	Condições gerais de lubrificação	X				
38	Ausência de vazamentos de óleo de motor	X				
39	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	X				
Prazo para adequação/Data:			Assinatura:			

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: <i>João Alberto dos Santos Costa</i>	Assinatura:
---	-----------------

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <i>ISAÍAS RIBEIRO PEREIRA</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado: <i>BRUNO DOS SANTOS DAS DURENAS</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Mecânico: <i>Roberto Piuzzi</i>	Assinatura: 	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Engº Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzzi Responsável Equipamentos	Assinatura: 	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: ROBERTO CECCATTU Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0603014312-SP-19	Assinatura: 	Liberado? SIM (X) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL

Página 1/2
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0081-R01

Identificação do Equipamento: **TIX=1651T**
Empresa: **Zamloa** Data: **03/07/21**
LEGENDA: NA= Não Aplica PC= Para e Corrige CC= Continua e Corrige
C= Conforme NC= Não Conforme

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Proteção contra Intempéries (carenagem)	C				
02	Proteção acústica	C				
03	Trava das portas estão em bom estado de conservação?	C				
04	Nível de óleo do motor	C				
05	Sistema de arrefecimento: Não possui vazamento e a água está no nível?	C				
06	Instalações elétricas estão adequadas?	C				
07	Instrumentos do painel em boas condições de uso?	C				
08	Chave de liga/desliga funciona corretamente?	C				
09	Botoeira de emergência funcionando corretamente?	C				
10	Tanque combustível não possui vazamento?	C				
11	O tanque de combustível possui tampa e está conforme?	C				
12	Aterramento			NA		
13	Motor apresenta ruídos fora do normal?	C				
14	Condição das tomadas/plugs auxiliares	C				
15	Funcionamento do sensor de temperatura	C				
16	As recomendações de segurança estão visíveis e os operadores foram treinados quanto as mesmas?	C				
⇒ Localização						
17	O local de instalação permite o acesso do pessoal autorizado a realizar manutenção e operação?	C				
18	O local de instalação possui piso nivelado?	C				
19	A área está sinalizada de acordo com os riscos?	C				
20	Existe extintor portátil de Pó Químico (ABC) nas proximidades e está conforme?	C				
⇒ Mastro e Luminárias						
21	O mastro está sem empenos e seu travamento está em perfeitas condições?	C				
22	Os refletores estão sem empenos e funcionando perfeitamente e o seus encaixes estão firmes?	C				
23	O sistema de içamento do mastro está funcionando perfeitamente?	C				
24	O cabo de aço responsável pelo içamento do mastro está sem arames soltos e em perfeito estado de conservação?	C				



CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE
ILUMINAÇÃO MÓVEL

Página	2/2
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0081-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Transporte						
25	Estado dos pneus.	C				
26	Olhais de içamento e o reboque em bom estado de conservação?	C				
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:	Assinatura:
<i>Humberto Ribeiro</i>	<i>[Assinatura]</i>

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Eletricista:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
<i>Pedro Luiz Radrigues</i>	<i>[Assinatura]</i>	
Encarregado:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
<i>Edson Roberto Ceccatto</i>	<i>[Assinatura]</i>	
Eng. de Segurança do Trabalho:	Assinatura:	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. de Mecânica-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0603014312-SP-SP	<i>[Assinatura]</i>	



CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL

Página 1/2
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0081-R01

Identificação do Equipamento: *n=FR-1255*

Empresa: *FACTOR RENTAL*

Data: *03/07/21*

LEGENDA: NA= Não Aplica
C= Conforme PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Proteção contra intempéries (carenagem)	C				
02	Proteção acústica	C				
03	Trava das portas estão em bom estado de conservação?	C				
04	Nível de óleo do motor	C				
05	Sistema de arrefecimento: Não possui vazamento e a água está no nível?	C				
06	Instalações elétricas estão adequadas?	C				
07	Instrumentos do painel em boas condições de uso?	C				
08	Chave de liga/desliga funciona corretamente?	C				
09	Botão de emergência funcionando corretamente?	C				
10	Tanque combustível não possui vazamento?	C				
11	O tanque de combustível possui tampa e está conforme?	C				
12	Aterramento			NA		
13	Motor apresenta ruídos fora do normal?	C				
14	Condição das tomadas/plugs auxiliares	C				
15	Funcionamento do sensor de temperatura	C				
16	As recomendações de segurança estão visíveis e os operadores foram treinados quanto as mesmas?	C				
⇒ Localização						
17	O local de instalação permite o acesso do pessoal autorizado a realizar manutenção e operação?	C				
18	O local de instalação possui piso nivelado?	C				
19	A área está sinalizada de acordo com os riscos?					
20	Existe extintor portátil de Pó Químico (ABC) nas proximidades e está conforme?	C				
⇒ Mastro e Luminárias						
21	O mastro está sem empenos e seu travamento está em perfeitas condições?	C				
22	Os refletores estão sem empenos e funcionando perfeitamente e o seus encaixes estão firmes?	C				
23	O sistema de içamento do mastro está funcionando perfeitamente?	C				
24	O cabo de aço responsável pelo içamento do mastro está sem arames soltos e em perfeito estado de conservação?	C				



CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE
ILUMINAÇÃO MÓVEL

Página 2/2
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0081-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Transporte						
25	Estado dos pneus	C				
26	Olhais de içamento e o reboque em bom estado de conservação?	C				
Prazo para adequação/Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: *Hanielto da Silva* Assinatura: *[Signature]*

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Eletricista <i>Rui Inon Rodrigues</i>	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado: <i>Gilberto da S. Soares.</i>	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Eng. de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 000000000000000000	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (X) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM VEÍCULO DE PASSAGEIROS

Identificação do Equipamento:

Omnibus Urbano

Empresa:

Zurong

Data:

02.07.2021

LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação do veículo – placa	✓				
02	Integridade do veículo e pintura	✓				
03	Integridade do para-brisa	✓				
04	Retrovisores externos	✓				
05	Retrovisor interno	✓				
06	Luzes e lanternas <i>Vigilância lateral e</i>					✓ <i>Vigilância lateral Automática</i>
07	Faróis principais fase-alta e fase baixa					✓ <i>OTromel AF e segurança Automática</i>
08	Indicadores de direção dianteiros	✓				1
09	Indicadores de direção traseiros	✓				
10	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
11	Luzes de freio	✓				
12	Buzina	✓				
13	Para-choque					<i>lado direito com amassado</i>
14	Limpadores e lavador de para-brisa	✓				
15	Extintor de incêndio - condições/validade		✓			<i>Validade Julho 2020</i>
16	Triângulo de segurança		X			
17	Macaco hidráulico		X			
18	Chave de rodas		X			
⇒ Cabine e Painel						
19	Instrumentos de painel	✓				
20	Chaves e comandos	✓				
21	Tacógrafo (funcionamento do disco)	✓				
22	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	✓				
23	Encosto de cabeças em todos os assentos	✓				<i>manutenção não tem</i>
24	Regulagem dos bancos.			✓		
25	Integridade do estofamento	✓				
26	Ar-condicionado			✓		
27	Cinto de segurança graduável com 3 (três) pontos assento motorista	✓				
28	Cinto de segurança graduável assentos passageiros	✓				
29	Estribo			✓		



CHECK LIST MENSAL EM VEÍCULO DE PASSAGEIROS

Página 2 / 2
 Data 18/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0003-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Pneus						
30	Condições do pneu sobressalente (estepe)		X			não tem
31	Condições dos pneus e rodas	✓				
⇒ Outras Situações						
32	Limpeza	✓				
33	Qualificação do motorista					
34	Adesivagem	✓				
⇒ Mecânica						
35	Condições gerais de lubrificação	✓				
36	Passa todas as marchas sem dificuldades	✓				
37	Ruído	✓				
38	Direção (sem folga)	✓				
39	Alinhamento (em movimento há tendência para a esquerda ou direita)	✓				
40	Funcionamento do sistema de freio	✓				
41	Ausência de vazamentos de óleo de motor	✓				
42	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	✓				
Prazo para adequação/Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: José Carlos da Cruz Assinatura: José da Cruz

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <u>Marcio Henrique</u>	Assinatura: <u>[Assinatura]</u>	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado: <u>BRAUNO DOS SANTOS DOS SANTOS</u>	Assinatura: <u>[Assinatura]</u>	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Mecânico: <u>Rafael Anderson</u>	Assinatura: <u>[Assinatura]</u>	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Engº Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamentos	Assinatura: <u>[Assinatura]</u>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ino. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 060901432149-09	Assinatura: <u>[Assinatura]</u>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()



CHECK LIST - QUADROS ELÉTRICOS

Página 1/1
 Data 15/06/2020
 Numeração BDP-FR-EG-0009-R01

IDENTIFICAÇÃO

- Canteiro ADM Margem Direita Margem Esquerda
 Canteiro Indust. Cotas

Data de Execução: 13.07.2021 Painel: QD-04 LABORATORIO

LEGENDA

A - APLICAVEL; NA - NÃO SE APLICA

ITENS A SEREM CHECADOS	CLASSIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES		Obs.
IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL (TAG) - ÁREA EXTERNA DO PAINEL	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM TAG	<input type="checkbox"/> TAG DESGASTADA	
ACRÍLICO / POLICARBONATO (PARTES VIVAS EXPOSTAS)	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM ACRÍLICO	<input type="checkbox"/> ACRÍLICO QUEBRADO	
ATERRAMENTO DA CARCAÇA / PORTA	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NI AT. CARCAÇA	<input type="checkbox"/> NI AT. PORTA	
ATERRAMENTO DOS CIRCUITOS	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> ARRUMAR	<input type="checkbox"/> SEM ATERRAMENTO	
PROTEÇÃO - COBERTURA	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM COBERTURA	<input type="checkbox"/> TROCAR	
IDENTIFICAÇÃO DA PARTE EXTERNA DO PAINEL COM O NÍVEL DE TENSÃO APLICADA	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM IDENTIFICAÇÃO	<input type="checkbox"/> TROCAR	
BLOQUEIO (TRAVA, CADEADO)	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM CADEADO	<input type="checkbox"/> TROCAR	
ESQUEMAS ELÉTRICOS / UNIFILARES NA PORTA	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM ESQUEMA	<input type="checkbox"/> ATUALIZAR	
BARREIRAS CONTRA ENTRADA DE ANIMAIS	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> SEM BARREIRA	<input type="checkbox"/> SEM ESPUMA	
REAPERTO PARAFUSOS	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> PENDENTES		
AUSÊNCIA DE "DR" POR CIRCUITO	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> ARRUMAR		
IDENTIFICAÇÃO DA BITOLA DE ALIMENTAÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> FOTO	<input type="checkbox"/> TROCAR BITOLA	
RETIRADA DOS JUMPERS	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> REORGANIZAR		
INSTALAÇÃO DE KANAFLEX / ELETRODUTOS / FIAÇÃO EXPOSTA	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> INSTALAR	<input type="checkbox"/> TROCAR	
INSTALAÇÃO DE DPS, QUANDO NECESSÁRIO	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Considerações:

ENCARREGADO RESPONSÁVEL		ELETRICISTA RESPONSÁVEL
NOME: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0205014520-50-03	NOME: <u>Gilvanes da Silva</u>	NOME: <u>Edson Roberto Ceccatto</u>
ASSINATURA:	ASSINATURA:	ASSINATURA:
DATA: <u>27-7-21</u>	DATA: <u>23/07/21</u>	DATA: <u>13/07/21</u>

EDSON ROBERTO CECCATTO
 Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho
 CREA - 0205014520-50-03



CHECK LIST MENSAL EM MOTONIVELADORA ARTICULADA

Página 1 / 2
 Data 18/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0010-R01

Identificação do Equipamento: *MNA-667/T*

Empresa: *FORÇO PEDRA* Data: *15/07/2022*

LEGENDA:
 C= Conforme
 NC= Não Conforme
 NA= Não Aplica
 PC= Para e Corrige
 CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	✓				
02	Integridade da máquina e pintura	✓				
03	Integridade dos acoplamentos da lâmina e do escarificador	✓				
04	Retrovisores externos	✓				
05	Retrovisor interno	✓				
06	Luzes e lanternas	✓				
07	Faróis principais	✓				
08	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
09	Buzina					✓ SEM BUZINA
10	Limpadores e lavador de para-brisa	✓				
11	Condições gerais do círculo de giro da lâmina	✓				
12	Condições gerais da barra de ataque	✓				
13	Proteções das partes móveis	✓				
14	Condições gerais das conexões	✓				
15	Extintor de incêndio - condições/validade					✓ SEM EXTINTOR
16	Triângulo de segurança	✓				
17	Mangueiras	✓				
⇒ Cabine e Painel						
18	Instrumentos de painel					✓ NÃO F. TEMPLADINHA
19	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	✓				
20	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	✓				
21	Encosto de cabeça	✓				
22	Regulagem dos bancos	✓				
23	Estofamento	✓				
24	Ar-condicionado	✓				
25	Cinto de segurança	✓				
26	Para sol	✓				
⇒ Outras Situações						
27	Operador qualificado	✓				
28	Vazamento de óleo	✓				
29	Adesivagem	✓				



CHECK LIST MENSAL EM MOTONIVELADORA
ARTICULADA

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0010-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
→ Pneus						
30	Condições dos pneus e rodas traseiras	✓				
31	Condições dos pneus e rodas dianteiras	✓				
→ Mecânica						
32	Cilindros de elevação da lâmina	✓				
33	Cilindros de elevação do escarificador	✓				
34	Ruído	✓				
35	Alinhamento (em movimento há tendência para a esquerda ou direita)	✓				
36	Funcionamento do sistema de freio	✓				
37	Condições gerais de lubrificação	✓				
38	Ausência de vazamentos de óleo de motor	✓				
39	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	✓				
40	Direção/alavanca de giro (sem folga)	✓				
41	Transmissão	✓				
Prazo para adequação/Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: *João Alberto de Jesus Costa* Assinatura: *[Assinatura]*

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <i>Autocarro motor Jemima Santos</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Encarregado: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Mecânico: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamentos	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0607014322-69-50	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM COMPRESSOR

Página 1/2
Data 23/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0085-R01

Identificação do Equipamento: *COMPRESSOR DE AR 8870*

Empresa: *Q25* Data: *17/07/2021*

LEGENDA: NA= Não Aplica
C= Conforme PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições gerais						
01	Os engates e os registros estão em bom estado?	✓				
02	As mangueiras pneumáticas não apresentam vazamentos?	✓				
03	As mangueiras hidráulicas não apresentam vazamentos?	✓				
04	O equipamento não apresenta vazamento?	✓				
05	O equipamento não apresenta vazamento de óleo no motor?	✓				
06	O equipamento não apresenta vazamento de água no motor?	✓				
07	O equipamento não apresenta vazamento no radiador de água?			✓		
08	O equipamento não apresenta vazamento no filtro de óleo?			✓		
09	O nível de óleo hidráulico está adequado?	✓				
10	O equipamento não apresenta vazamento no escapamento?	✓				
11	As borrachas de vedação dos engates, dos registros e das mangueiras estão em perfeito estado de trabalho?	✓				
12	Os instrumentos do painel de controle estão funcionando?			✓		
13	O aterramento do equipamento está adequado?	✓				
14	Cobertura / abrigo do compressor está em ordem?	✓				
15	Teste hidrostático dos pulmões internos estão atualizados?	✓				
16	Válvula de segurança ou alívio de pressão estão em ordem?	✓				
17	Os manômetros de pressão estão funcionando?	✓				
18	Os visores dos manômetros estão em bom estado?	✓				
19	As partes elétricas energizadas estão protegidas?	✓				
20	O quadro elétrico da tensão está identificado?	✓				
21	Grau de enegrecimento de fumaça (Escala de Ringelmann)			✓		20% 40% 60% 80% 100%
22	A temperatura do compressor está adequada?	✓				
23	O local possui extintor de incêndio?	✓				

Prazo para adequação /Data:

Assinatura:



CHECK LIST MENSAL EM COMPRESSOR

Página	2/2
Data	23/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0085-R01

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: <i>Jon Alvaro do Silva Costa</i>	Assinatura: <i>[Signature]</i>
---	-----------------------------------

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Eletricista: <i>[Signature]</i>	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Encarregado: <i>[Signature]</i>	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Resp. de Máquinas/Equipamentos: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamentos	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Engº. de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 709304/2012-02-03	Assinatura: <i>[Signature]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()


**CHECK LIST MENSAL EM ESCAVADEIRA
HIDRÁULICA DE ESTEIRAS**

 Identificação do Equipamento: *MARTELO (PICÃO) EHE-1559 T*

 Empresa: *MONTCAL*

 Data: *05/07/2022*
LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	X				
02	Integridade da máquina e pintura	X				
03	Integridade dos acoplamentos da concha	X				
04	Retrovisores externos	⊗				✓ <i>FALTA RETROVISOR L E</i>
05	Retrovisor interno			X		
06	Luzes e lanternas	X				
07	Faróis principais	X				
08	Sinal sonoro e luzes de ré	X				
09	Buzina	X				
10	Limpadores e lavador de para-brisa	X				
11	Condições gerais do "braço"	X				
12	Proteções das partes móveis	X				
13	Condições gerais das conexões	X				
⇒ Cabine e Painel						
14	Instrumentos de painel	X				
15	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	X				
16	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	X				
17	Encosto de cabeça	X				
18	Regulagem dos bancos	X				
19	Estofamento	X				
20	Ar-condicionado	X				
21	Cinto de segurança	X				
22	Para sol	X				
⇒ Outras Situações						
23	Limpeza	X				
24	Adesivagem	X				
25	Qualificação do Operador (certificado)	X				
⇒ Mecânica						
26	Cilindros de elevação	X				
27	Cilindros de inclinação	X				
28	Ausência de vazamentos de óleo de motor	/				



**CHECK LIST MENSAL EM ESCAVADEIRA
HIDRÁULICA DE ESTEIRAS**

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0009-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Mecânica						
29 Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	x					
30 Condições gerais de lubrificação	x					
31 Dentes das rodas motrizes	x					
32 Roletes das esteiras	x					
33 Desgaste roda guia	x					
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: <i>Luiz Roberto de Souza</i>	Assinatura: <i>[assinatura]</i>
------------------------------------	---------------------------------

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: <i>[assinatura]</i>	Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Encarregado: <i>[assinatura]</i>	Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Mecânico: <i>[assinatura]</i>	Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Engº Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamentos	Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânica-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0205014332-59-59	Assinatura: <i>[assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL

Página

1/2

Data

22/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0081-R01

Identificação do Equipamento: *n=1310*Empresa: *Factor Rental*Data: *03/07/21*

LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Proteção contra intempéries (carenagem)	C				
02	Proteção acústica	C				
03	Trava das portas estão em bom estado de conservação?	C				
04	Nível de óleo do motor	C				
05	Sistema de arrefecimento: Não possui vazamento e a água está no nível?	C				
06	Instalações elétricas estão adequadas?	C				
07	Instrumentos do painel em boas condições de uso?	C				
08	Chave de liga/desliga funciona corretamente?	C				
09	Botoeira de emergência funcionando corretamente?	C				
10	Tanque combustível não possui vazamento?	C				
11	O tanque de combustível possui tampa e está conforme?	C				
12	Aterramento			NA		
13	Motor apresenta ruídos fora do normal?	C				
14	Condição das tomadas/plugs auxiliares	C				
15	Funcionamento do sensor de temperatura	C				
16	As recomendações de segurança estão visíveis e os operadores foram treinados quanto as mesmas?	C				
⇒ Localização						
17	O local de instalação permite o acesso do pessoal autorizado a realizar manutenção e operação?	C				
18	O local de instalação possui piso nivelado?	C				
19	A área está sinalizada de acordo com os riscos?	C				
20	Existe extintor portátil de Pó Químico (ABC) nas proximidades e está conforme?					CC
⇒ Mastro e Luminárias						
21	O mastro está sem empenos e seu travamento está em perfeitas condições?	C				
22	Os refletores estão sem empenos e funcionando perfeitamente e o seus encaixes estão firmes?	C				
23	O sistema de içamento do mastro está funcionando perfeitamente?	C				
24	O cabo de aço responsável pelo içamento do mastro está sem arames soltos e em perfeito estado de conservação?	C				

	CHECK LIST MENSAL EM TORRE DE ILUMINAÇÃO MÓVEL	Página	2/2
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0081-R01


ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Transporte						
25	Estado dos pneus	C				
26	Olhais de içamento e o reboque em bom estado de conservação?	C				
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:	Assinatura:
<i>Hanielto Augusto Silva</i>	<i>[Assinatura]</i>

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Eletricista: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado: <i>Gilmar de S. Soares</i>	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Eng. de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ins. Máquinas e Eng. Seg. do Trabalho CREA - 060301432/52-07	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()

	CHECK LIST MENSAL EM PERFURATRIZ / SONDA ROTATIVA	Página	1 / 1
		Data	23/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0087-R01

Identificação do Equipamento	
Empresa: <i>MSLPC - 1080509</i>	Data: <i>01/07/2021</i>
LEGENDA: C= Conforme NC= Não Conforme	NA= Não Aplica PC= Para e Corrige CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Abraçadeiras	✓				
02	Mola de proteção dos engates rápidos	✓				
03	Borracha de vedação	✓				
04	Condições gerais das mangueiras	✓				
05	Nível do óleo lubrificante	✓				
06	Vazamento de óleo	✓				
07	Vazamento de ar pelas mangueiras e conexões	✓				
08	Conexões de ar comprimido bem ajustadas	✓				
09	Ponteiras bem apertadas	✓				
10	Funcionamento do equipamento	✓				
11	Operador qualificado e habilitado	✓				
12	Estado de conservação dos materiais rodantes	✓				
13	Empunhaduras	✓				
14	Extintor	✓				
15	Proteção das partes móveis do equipamento	✓				
Prazo para Adequação / Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:	Assinatura:
<i>Cesar A. S. D'Almeida</i>	<i>Cesar Almeida</i>

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador:	Assinatura:	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO (<input type="checkbox"/>)
<i>DARCIDE G. H. SCHMIDT</i>	<i>[Assinatura]</i>	
Encarregado:	Assinatura:	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO (<input type="checkbox"/>)
<i>DARCIDE G. H. SCHMIDT</i>	<i>[Assinatura]</i>	
Eng° de Segurança do Trabalho EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. de Segurança do Trabalho CREA - 20220/0311-54-52	Assinatura:	Liberado? SIM (<input checked="" type="checkbox"/>) NÃO (<input type="checkbox"/>)
	<i>[Assinatura]</i>	

Consórcio DAS-Cetenco
Luiz Roberto Piuze
Responsável Equipamentos



CHECK LIST MENSAL EM PERFURATRIZ /
SONDA ROTATIVA

Página 1 / 1
Data 23/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0087-R01

Identificação do Equipamento

Empresa: FG FUNDAÇÃO

Data: 14-07-2021

LEGENDA:
C= Conforme
NC= Não Conforme
NA= Não Aplica
PC= Para e Corrige
CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Abraçadeiras	✓				
02	Moia de proteção dos engates rápidos			✓		
03	Borracha de vedação	✓				
04	Condições gerais das mangueiras	✓				
05	Nível do óleo lubrificante	✓				
06	Vazamento de óleo	✓				
07	Vazamento de ar pelas mangueiras e conexões	✓				
08	Conexões de ar comprimido bem ajustadas			✓		
09	Ponteiras bem apertadas	✓				
10	Funcionamento do equipamento	✓				
11	Operador qualificado e habilitado	✓				
12	Estado de conservação dos materiais rodantes	✓				
13	Empunhaduras	✓				
14	Extintor		✓			EXTINTOR DESPRESURIZADO
15	Proteção das partes móveis do equipamento	✓				

Prazo para Adequação / Data:

31-07-21


Assinatura:

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: Gabriel Bueno Pardo	Assinatura:
---------------------------	-------------

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: Jefferson Vazantim de Freitas	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânica - Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0600014311-07-07	Assinatura:	Liberado? SIM (✓) NÃO ()

	CHECK LIST EM ROLO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSOR	Página	1 / 2
		Data	18/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0013-R01

Identificação do Equipamento: *RVA 050*

Empresa: *OAS*

Data: *05/07/2021*

LEGENDA: NA= Não Aplica
C= Conforme PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
↳ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	✓				
02	Integridade da cabina e pintura	✓				
03	Integridade dos acoplamentos do rolo	✓				
04	Retrovisores externos			✓		
05	Retrovisor interno	✓				
06	Luzes e lanternas	✓				
07	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
08	Buzina				✓	<i>SEM BUZINA</i>
09	Limpadores e lavador de para-brisa			✓		
10	Extintor de incêndio - condições/validade				✓	<i>SEM EXTINTOR</i>
11	Indicação da tara, peso líquido e capacidade de carga	✓				
↳ Cabine e Painel						
12	Forração (portas e vedação)			✓		
13	Instrumentos de painel	✓				
14	Para sol			✓		
15	Fixação dos bancos	✓				
16	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	✓				
17	Ar-condicionado			✓		
18	Cinto de segurança	✓				
↳ Outras Situações						
19	Proteções das partes móveis	✓				
20	Limpeza	✓				
21	Qualificação do operador (certificado)	✓				
22	Adesivagem	✓				
↳ Pneus						
23	Condições dos pneus e rodas traseiras	✓				
↳ Mecânica						
24	Condições gerais de lubrificação	✓				
25	Ausência de vazamentos de óleo de motor	✓				
26	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	✓				
27	Ruído	✓				
28	Movimentação e deslucamento (para frente e para trás)	✓				



CHECK LIST EM ROLO VIBRATÓRIO
AUTOPROPULSOR

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0013-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
Mecânica						
29	Funcionamento do sistema de freio	✓				
30	Transmissão	✓				
Prazo para adequação/Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: José Alberto do S. Ceccatto Assinatura:

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: 'APARECIDA JOSE DA SILVA'	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Encarregado: Robel Anderson	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Mecânico: Wesman	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº Mecânico: Edson Roberto Ceccatto	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTO Eng.º Mecânico-Eng.º Seg. do Trabalho CREA-0605014322-SP-SP	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()



CHECK LIST MENSAL EM PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS

Página 1 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0018-R01

Identificação do Equipamento: *CPX-3517 CR 03*
Empresa: *CEPENCO* Data: *06/07/2021*

LEGENDA: NA= Não Aplica
C= Conforme PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme CC= Contínua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	✓				
02	Integridade da cabina e pintura	✓				
03	Integridade dos acoplamentos	✓				
04	Retrovisores externos			✓		
05	Retrovisor interno	✓				
06	Luzes e lanternas	✓				
07	Faróis principais fase alta e fase baixa	✓				
08	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
09	Condições gerais das conexões	✓				
10	Condições da caçamba	✓				
11	Braço de levantamento	✓				
12	Buzina	✓				
13	Limpadores lavador de para-brisa	✓				
14	Extintor de incêndio - condições/validade	✓				
⇒ Cabine e Painel						
15	Instrumentos de painel	✓				
16	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	✓				
17	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	✓				
18	Encosto de cabeça	✓				
19	Regulagem dos bancos	✓				
20	Estofamento	✓				
21	Ar-condicionado	✓				
22	Cinto de segurança	✓				
23	Para sol	✓				
24	Acesso a cabine (degraus)					<i>FALTA 1 DEGRAU</i>
⇒ Pneus						
25	Condições dos pneus e rodas traseiras	✓				
26	Condições dos pneus e rodas dianteiras	✓				
⇒ Outras Situações						
27	Proteções das partes móveis	✓				
28	Limpeza	✓				
29	Qualificação do operador (certificado)	✓				



CHECK LIST MENSAL EM PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0018-R01

Table with columns: ITEM A VERIFICAR, CONDIÇÃO (C, NC, NA, PC, CC), OBSERVAÇÕES. Rows include items like Adesivagem, Dentes de escavação, Funcionamento do sistema de freio, etc.

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Form for inspection responsibility with fields for Name and Assinatura.

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Form for release responsibility with fields for Operator, Encarregado, Mecânico, Eng. Mecânico, Eng. de Segurança do Trabalho, Assinatura, and Liberado? (SIM/NÃO).



CHECK LIST MENSAL EM TRATOR DE ESTEIRA

Página 1 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0012-R01


Identificação do Equipamento: Esteira 063 DGT x 2

Empresa: OAS

Data: 02.07.2021

LEGENDA: NA= Não Aplica
C= Conforme PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
↳ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	X				
02	Integridade da máquina e pintura	X				
03	Integridade dos acoplamentos da concha/pá	X				
04	Retrovisores externos			X		
05	Retrovisor interno	X				
06	Luzes e lanternas	X				
07	Faróis principais	X				
08	Sinal sonoro e luzes de ré	X				
09	Buzina	X				
10	Limpadores e lavador de para-brisa	X				
11	Condições gerais do escarificador	X				
12	Proteções das partes móveis	X				
13	Condições gerais das conexões	X				
↳ Cabine e Painel						
14	Instrumentos de painel	X				
15	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	X				
16	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	X				
17	Encosto de cabeça	X				
18	Regulagem dos bancos	X				
19	Estofamento	X				
20	Ar-condicionado	X				
21	Cinto de segurança	X				
22	Para sol			X		
↳ Outras Situações						
23	Limpeza	X				
24	Adesivagem	X				
25	Qualificação do Operador (certificado)	X				
↳ Mecânica						
26	Cilindros de elevação	X				
27	Cilindros de inclinação	X				
28	Ausência de vazamentos de óleo de motor	X				
29	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	X				
30	Condições gerais de lubrificação	X				
31	Dentes das rodas motrizes	X				

	CHECK LIST MENSAL EM TRATOR DE ESTEIRA	Página	2 / 2
		Data	18/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0012-R01

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
→ Mecânica						
32	Roletes das esteiras	X				
33	Desgaste roda guia	X				
Prazo para adequação/Data:				Assinatura:		

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:	Assinatura:
Jose Carlos da Luz	Jose Luz

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Acleisio Tomaz da Silva	Calvino	
Encarregado:	Assinatura:	Liberado? SIM () NÃO ()
[Assinatura]	[Assinatura]	
Mecânico:	Assinatura:	Liberado? SIM () NÃO ()
[Assinatura]	[Assinatura]	
Engº Mecânico:	Assinatura:	Liberado? SIM () NÃO ()
Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuze Responsável Equipamentos	[Assinatura]	
Engº de Segurança do Trabalho:	Assinatura:	Liberado? SIM () NÃO ()
EDSON ROBERTO CECCATTO Eng. Ind. Mecânica-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 06350/4172-52-52	[Assinatura]	


**CHECK LIST MENSAL EM ESCAVADEIRA
HIDRÁULICA DE ESTEIRAS**

Página

1 / 2

Data

18/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0009-R01

Identificação do Equipamento: *EME-114 CAT*Empresa: *OAS*Data: *15/07/2021*

LEGENDA:

C= Conforme

NC= Não Conforme

NA= Não Aplica

PC= Para e Corrige

CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Identificação da máquina	✓				
02	Integridade da máquina e pintura	✓				
03	Integridade dos acoplamentos da concha			✓		<i>MARCA LETE VERTICAL</i>
04	Retrovisores externos				✓	<i>FALTA</i>
05	Retrovisor interno			✓		
06	Luzes e lanternas	✓				
07	Faróis principais	✓				
08	Sinal sonoro e luzes de ré	✓				
09	Buzina	✓				
10	Limpadores e lavador de para-brisa	✓				
11	Condições gerais do "braço"	✓				
12	Proteções das partes móveis	✓				
13	Condições gerais das conexões	✓				
⇒ Cabine e Painel						
14	Instrumentos de painel	✓				
15	Chaves e comandos (manobra e direção, alavancas e pedais)	✓				
16	Portas (vedação, maçanetas, pino de travamento)	✓				
17	Encosto de cabeça	✓				
18	Regulagem dos bancos	✓				
19	Estofamento	✓				
20	Ar-condicionado	✓				
21	Cinto de segurança	✓				
22	Para sol	✓				
⇒ Outras Situações						
23	Limpeza	✓				
24	Adesivagem	✓				
25	Qualificação do Operador (certificado)	✓				
⇒ Mecânica						
26	Cilindros de elevação	✓				
27	Cilindros de inclinação	✓				
28	Ausência de vazamentos de óleo de motor	✓				



**CHECK LIST MENSAL EM ESCAVADEIRA
HIDRÁULICA DE ESTEIRAS**

Página 2 / 2
Data 18/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0009-R01


ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Mecânica						
29	Ausência de vazamentos de óleo do sistema hidráulico	✓				
30	Condições gerais de lubrificação	✓				
31	Dentes das rodas motrizes	✓				
32	Roletes das esteiras	✓				
33	Desgaste roda guia	✓				
Prazo para adequação/Data:					Assinatura:	

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: *Jon Alberto de Sales Costa* Assinatura: *[Assinatura]*

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

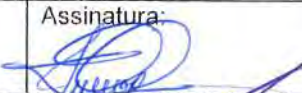
Operador: <i>Luiz Ricardo Silva</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Encarregado: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Mecânico: <i>[Assinatura]</i>	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (x) NÃO ()
Engº Mecânico: Consórcio OAS-Cetenco Luiz Roberto Piuzei Responsável Equipamento:	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTI Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0605014322-97-SP	Assinatura: <i>[Assinatura]</i>	Liberado? SIM (✓) NÃO ()

	CHECK LIST MENSAL EM FERRAMENTAS ELÉTRICAS ROTATIVAS	Página	1 / 1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0030-R01

Identificação do Equipamento:	LIXA DIFUSA	Nº:	451345
Empresa:	SIBINEL	Data:	03/08/2021
LEGENDA: C= Conforme NC= Não Conforme		NA= Não Aplica PC= Para e Corrige CC= Continua e Corrige	


ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
01	Botões de acionamento (liga/desliga) em bom estado de funcionamento	✓				
02	Os conectores firmes e em bom estado de conservação	✓				
03	A empunhadura em bom estado de conservação	✓				
04	Proteção adequada para o disco/serra	✓				
05	Disco em bom estado de conservação	✓				
06	Disco compatível com o tipo de equipamento	✓				
07	Broca sem empenos e adequada ao uso			✓		
08	Dentes do disco estão em bom estado			✓		
09	Indicação de voltagem de operação	✓				
10	Espaços laterais desimpedidos					
11	Os cabos de alimentação em bom estado de conservação e sem emendas	✓				
12	Aterramento elétrico / Proteções elétricas			✓		
13	Ruído da máquina durante o funcionamento	✓				
14	Vibração da máquina durante o funcionamento	✓				
15	Carcaça da máquina está em bom estado de conservação sem rachaduras ou trincas	✓				
16	O operador recebeu o treinamento de NR 12: Ferramentas Rotativas Manuais	✓				
17	O plug está em perfeito estado de conservação	✓				
Prazo para adequação /Data:		Assinatura:				

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome:	Assinatura:
José Alberto de Souza Costa	

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Ferramenteiro:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Encarregado:	Assinatura:	Liberado? SIM (X) NÃO ()
Engº de Segurança do Trabalho: EDSON ROBERTO CECCATTI Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA - 0605014322-59-53	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()

	CHECK LIST MENSAL EM MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA	Página	1 / 2
		Data	23/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0088-R01

Empresa: *CONSORCIO BDP DAS CORTENCO* Data: *03/08/2021*

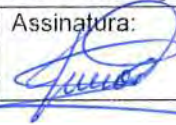
Identificação do Equipamento: *ESAB M-02*


LEGENDA: NA= Não Aplica
 C= Conforme PC= Para e Corrige
 NC= Não Conforme CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
01	Carcaça (pintura, amassamento)	✓				
02	Cabos (isolamento eletrodutos flexíveis)	✓				
03	Plugs de tomada industrial	✓				
04	Aterramento	✓				
05	Cobertura contra intempéries	✓				
06	Visualização de voltagem e amperagem	✓				
07	Pneus	✓				
08	Alça de movimentação	✓				
09	Chave seletora	✓				
10	Conexão dos cabos	✓				
11	Olhal de içamento (trincas, corrosão)	✓				
12	Chave liga/desliga	✓				
13	Conexão dos cabos	✓				
14	Extintor de incêndio nas proximidades	✓				
15	Estado geral do equipamento	✓				
16	Ventilador de refrigeração (sentido de giro, funcionamento)	✓				
17	Todas as conexões, válvulas, mangueiras e manômetros estão em boas condições	✓				
18	Colaborador possui treinamento	✓				
19	Estado de conservação do manômetro (para MIG)	✓				
20	Cabo elétrico POSITIVO possui isolamento adequado em bom estado de conservação	✓				
21	Cabo elétrico NEGATIVO possui isolamento adequado em bom estado de conservação	✓				
22	Estado de conservação do alicate positivo	✓				
23	Estado de conservação do alicate negativo	✓				

Prazo para Adequação/Data: _____ Assinatura: _____

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: <i>José Roberto dos Santos Costa</i>	Assinatura: 
--	---

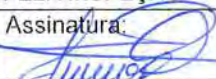
	CHECK LIST MENSAL EM MOTOSSERRA	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0079-R01

Identificação do Equip. Nº Tag.: 367439847	Marca: STIHL	Modelo: MS 382
Empresa: CONSORCIO BDP ODS EFICIENTE	Data: 03/08/2021	
LEGENDA: C= Conforme NA= Não Aplica NC= Não Conforme PC= Para e Corrige CC= Continua e Corrige		


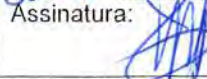
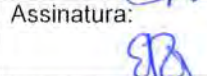
ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
⇒ Condições Gerais						
01	Proteção contra partes móveis	✓				
02	Freio manual da corrente	✓				
03	O sistema tem proteção das mãos?	✓				
04	Existe trava de segurança do acelerador?	✓				
05	Instalações elétricas e cabos estão adequados?	✓				
06	O operador tem treinamento de segurança?	✓				
07	Conservação das correntes?	✓				
08	Botoeira de emergência funcionando corretamente?	✓				
09	Corrente afiada e bem tensionada?	✓				
10	Condições gerais (carcaça, sabre e empunhaduras) do equipamento em bom estado de conservação?	✓				
11	Autorização e permissão de uso?	✓				
12	Restrições de uso e operação?	✓				
13	O operador tem conhecimento dos riscos no manuseio com motosserra?	✓				
14	Ignição está com deslizamento/folga?	✓				
15	Filtro encontra-se limpo/desobstruído?	✓				
16	Possui pino para trava de corrente?	✓				
17	Equipamento tem vazamentos de óleo/gasolina?	✓				
18	A bainha/coifa de proteção da corrente está em perfeitas condições de uso e protege o operador durante o transporte?	✓				

Prazo para adequação/Data:	Assinatura:
-----------------------------------	--------------------

RESPONSÁVEL PELA INSPEÇÃO

Nome: José Alberto de Souza Costa	Assinatura: 
--	--

RESPONSÁVEL PELA LIBERAÇÃO

Operador: José da Silva Luteza	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Encarregado: MARCEL RICARDO	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()
Eng.º de Segurança: EDSON ROBERTO CECILATO Eng. Ind. Mecânico-Eng. Seg. do Trabalho CREA-0603014327-SP-37	Assinatura: 	Liberado? SIM (✓) NÃO ()

	CHECK LIST MENSAL EM FERRAMENTAS ELÉTRICAS ROTATIVAS MANUAIS PARA CORTE	Página	1 / 2
		Data	01/09/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0090-R01

Identificação do Equipamento:	Nº. do TAG:
(X) Serra Circular Manual () Serra Mármore	000842

Empresa: <i>CONSORCIO BDP 02561790</i>	Data: <i>03/08/2021</i>
--	-------------------------

LEGENDA:	NA= Não Aplica
C= Conforme	PC= Para e Corrige
NC= Não Conforme	CC= Continua e Corrige

ITEM A VERIFICAR	CONDIÇÃO					OBSERVAÇÕES
	C	NC	NA	PC	CC	
01 Botões de acionamento (liga/desliga) em bom estado de funcionamento?	✓					
02 Os conectores firmes e em bom estado de conservação?	✓					
03 A empunhadura em bom estado de conservação?	✓					
04 Proteção adequada para o disco?	✓					
05 Disco em bom estado de conservação, sem empenos ou trincas?	✓					* Indicar o tipo de disco. <i>VIDA</i>
06 Disco compatível com o tipo do equipamento?	✓					
07 Disco é compatível ao material a ser cortado?	✓					
08 A área diamantada possui espessura suficiente para um corte contínuo sem forçar o equipamento?	✓					
09 Todos os dentes do disco para o corte de madeira estão em perfeitas condições para uso, sem empenos e com as suas devidas videsas?	✓					
10 Indicação de voltagem de operação?	✓					
11 Espaços laterais desimpedidos?	✓					
12 Os cabos de alimentação possuem proteção dupla, e em bom estado de conservação, sem emendas e apropriada para trabalhos ao ar livre?	✓					
13 Aterramento elétrico / proteções elétricas?			✓			
14 Ruído da máquina durante o funcionamento?	✓					
15 Vibração da máquina durante o funcionamento?	✓					
16 Carcaça da máquina está em bom estado de conservação sem rachaduras ou trincas?	✓					
17 O operador recebeu o treinamento de NR 12: Ferramentas Rotativas Manuais?	✓					
18 O plug de alimentação está em perfeito estado de conservação?	✓					
19 A chave para a troca do disco é compatível com a máquina?	✓					
20 O equipamento é dotado de dispositivo para arrefecimento? () SIM (X) NÃO			✓			
Em caso de positivo, o mesmo encontra-se sem rachaduras e a água é direcionada somente para o disco?						
21 O equipamento possui coifa para proteção contra contato acidental com o disco? (X) SIM () NÃO	✓					
Em caso de positivo, a mesma encontra-se com a mola de retorno com força suficiente para fechamento automático?	✓					

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.06-PCA


	NOMES	APELIDO	ASSINATURAS
1	RICARDO SUERDO A. DE MACEDO	CABELO	<i>Ricardo</i>
2	JOSÉ MAILSON AMARA SILVA	-----	<i>[Signature]</i>
3	ANDERSON SANTOS DE GODOI	-----	<i>[Signature]</i>
4	ANDRÉ LUIS MARCON	-----	<i>[Signature]</i>
5	MARCOS HENRIQUE DE SOUZA	-----	<i>[Signature]</i>
6	MARCELINO MEDEIROS DE BRITO	CARIOCA	<i>M. Brito</i>
7	LINDOMAR SANTOS LUCAS	ALEMÃO	<i>Lindomar</i>
8	JOÃO CARLOS GONÇALVES	NIQUITO	<i>João Carlos</i>
9	FELIPE RAMOS NOVAIS	-----	<i>Felipe Ramos</i>
10	LANDER JÚNIOR S. DA CONCEIÇÃO	-----	<i>[Signature]</i>
11	SANDRO FAUSTINO DA SILVA	-----	<i>Sandro</i>
12	LAO SOUZA MARCEDO	CAREQUINHA	<i>[Signature]</i>
13	CRISTIANO DE SOUZA	-----	<i>[Signature]</i>
14	LAEDIO GOMES CALHEIRO	PARANÁ	<i>[Signature]</i>
15	RAFAEL DA CRUZ	ATIVIDADE	<i>[Signature]</i>
16	DURVAL MORAES SANTOS	-----	<i>[Signature]</i>

RESULTADO DAS ELEIÇÕES DA CIPA GESTÃO 2021/2022

CLASSIFICAÇÃO	TITULARES	QUANTIDADE DE VOTOS
1º Titular	RICARDO SUERDO A. DE MACEDO	21
2º Titular	JOSÉ MAILSON AMARA SILVA	15
3º Titular	ANDERSON SANTOS DE GODOI	13
4º Titular	ANDRÉ LUIS MARCON	11
CLASSIFICAÇÃO	SUPLENTES	QUANTIDADE DE VOTOS
1º Suplente	MARCOS HENRIQUE DE SOUZA	10
2º Suplente	MARCELINO MEDEIROS DE BRITO	9
3º Suplente	LINDOMAR SANTOS LUCAS	9
CLASSIFICAÇÃO	DEMAIS CANDIDATOS	QUANTIDADE DE VOTOS
8º	JOÃO CARLOS GONÇALVES	8
9º	FELIPE RAMOS NOVAIS	8
10º	LANDER JÚNIOR S. DA CONCEIÇÃO	6
11º	SANDRO FAUSTINO DA SILVA	6
12º	LAO SOUZA MARCEDO	6
13º	CRISTIANO DE SOUZA	4
14º	LAEDIO GOMES CALHEIRO	4
15º	RAFAEL DA CRUZ	2
16º	DURVAL MORAES SANTOS	2

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.07-PCA

Cliente Consortio BDP OAS CETENCO
 Endereço da Obra Amparo S/P Galeria Desvio/Adução 16/08/2021
 Tipo do Serviço Prestação de serviço em desmonte de rocha

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO			
Características da Exploração			
Item	Unidade	Dados Técnicos	
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto	
Tipo de Rocha	-	Gnaiss	
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60	
Dados da Perfuração			
Dados	Unidade	Quantidade	
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"	
Altura da Bancada	Metros	5.0	
Inclinação da Perfuração	Graus	10°	
Subfuração	Metros	0.30	
Afastamento	Metros	1.50	
Espaçamento	Metros	2.80	
Tampão	Metros	1.20	
Profundidade Média dos Furos	Metros	4.70	
Número de Furos	Unidades	132	
Volume Do Desmonte	M ³	2,772.0	
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.460	
Produto, Explosivos e acessórios necessários			
Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	1,275
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	750
Cordel Detonante			
	Tipo		
Acessórios Iniciadores	Unidade	Quantidade	
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	30
Britapim	1,50m	pç	3
Detonador Daveytronic			
Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos. É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.			
Data da Previsão do Fogo	18/8/2021	Hora do Fogo Previsto	17:00
RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)			
Thiago Magalhães Raquel		18/8/2021	
Nome	Assinatura	Data do Desmonte	

Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO	Revisão-2
Endereço da Obra	Amparo S/P Galeria Desvio/Adução	11/08/2021
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha	

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO

Características da Exploração

Item	Unidade	Dados Técnicos
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto
Tipo de Rocha	-	Gnaiss
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60

Dados da Perfuração

Dados	Unidade	Quantidade
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"
Altura da Bancada	Metros	5.1
Inclinação da Perfuração	Graus	10°
Subfuração	Metros	0.30
Afastamento	Metros	1.50
Espaçamento	Metros	2.80
Tampão	Metros	1.20
Profundidade Média dos Furos	Metros	4.70
Número de Furos	Unidades	139
Volume Do Desmonte	M ³	2,959.9
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.304

Produto, Explosivos e acessórios necessários

Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	900
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	750
Cordel Detonante	NP-05D	M	375
Acessórios Iniciadores	Tipo	Unidade	Quantidade
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	20
Britapim	1,50m	pç	2
Detonador Daveytronic			

Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos.
 É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.

Data da Previsão do Fogo 13/8/2021	Hora do Fogo Previsto 17:00
---	------------------------------------

RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)

Thiago Magalhães Raquel		13/8/2021
Nome	Assinatura	Data do Desmonte

PLANO DE FOGO PREVISTO

Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO		
Endereço da Obra	Amparo S/P	Galeria Desvio/Adução	
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha		

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO

Características da Exploração

Item	Unidade	Dados Técnicos
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto
Tipo de Rocha	-	Gnaissse
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60

Dados da Perfuração

Dados	Unidade	Quantidade
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"
Altura da Bancada	Metros	2.9
Inclinação da Perfuração	Graus	10°
Subfuração	Metros	0.30
Afastamento	Metros	1.50
Espaçamento	Metros	2.80
Tampão	Metros	1.20
Profundidade Média dos Furos	Metros	2.50
Número de Furos	Unidades	210
Volume Do Desmonte	M ³	2,557.8
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.176

Produto, Explosivos e acessórios necessários

Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	450
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	750
Acessórios Iniciadores	Tipo	Unidade	Quantidade
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	15
Britapim	1,50m	pç	3
Detonador Daveytronic			

Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos.
 É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.


Data da Previsão do Fogo	5/8/2021	Hora do Fogo Previsto	17:00
--------------------------	----------	-----------------------	-------

RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)


Thiago Magalhães Raquel		5/8/2021
Nome	Assinatura	Data do Desmonte

PLANO DE FOGO PREVISTO


Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO		
Endereço da Obra	Amparo S/P	Fogo Experimental Jazida BDP	
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha		

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO			
Características da Exploração			
Item	Unidade	Dados Técnicos	
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto	
Tipo de Rocha	-	Gnaisse	
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60	
Dados da Perfuração			
Dados	Unidade	Quantidade	
Diâmetro dos Furos	Polegadas	3"	
Altura da Bancada	Metros	11.8	
Inclinação da Perfuração	Graus	10°	
Subfuração	Metros	0.00	
Afastamento	Metros	2.00	
Espaçamento	Metros	3.00	
Tampão	Metros	1.20	
Profundidade Média dos Furos	Metros	11.50	
Número de Furos	Unidades	29	
Volume Do Desmonte	M ³	2,054.9	
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.535	
Produto, Explosivos e acessórios necessários			
Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"1/4x24"	kg	1,100
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante			
Cordel Detonante			
Acessórios Iniciadores	Tipo	Unidade	Quantidade
Brinel Coluna	15m/125ms	pç	30
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	29
Brinel Ligação	17ms/6m	pç	10
Brinel Ligação	25ms/6m	pç	19
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Britapim	1,20m	pç	2
Detonador Daveytronic			
<p style="color: red; margin: 0;">Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos.</p> <p style="color: red; margin: 0;">É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.</p>			
Data da Previsão do Fogo	26/08/2021	Hora do Fogo Previsto	13:00hs
RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)			
Thiago Magalhães Raquel		26/08/2021	
Nome	Assinatura	Data do Desmonte	

Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO		
Endereço da Obra	Amparo S/P	Matacos	18/08/2021
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha		


PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO			
Características da Exploração			
Item	Unidade	Dados Técnicos	
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto	
Tipo de Rocha	-	Gnaiss	
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60	
Dados da Perfuração			
Dados	Unidade	Quantidade	
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"	
Altura da Bancada	Metros	1.2	
Inclinação da Perfuração	Graus	10°	
Subfuração	Metros	0.00	
Afastamento	Metros	1.25	
Espaçamento	Metros	1.25	
Tampão	Metros	0.80	
Profundidade Média dos Furos	Metros	1.30	
Número de Furos	Unidades	100	
Volume Do Desmonte	M ³	187.5	
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.533	
Produto, Explosivos e acessórios necessários			
Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	100
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante		M	
Cordel Detonante	NP-05	M	750
Acessórios Iniciadores	Tipo	Unidade	Quantidade
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	20
Britapim	1,50m	pç	3
Detonador Daveytronic			
<p>Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos. É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.</p>			
Data da Previsão do Fogo	20/08/2021	Hora do Fogo Previsto	13:00 PM
RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)			
Thiago Magalhães Raquel		20/08/2021	
Nome	Assinatura	Data do Desmonte	

Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO	REVISÃO: 02
Endereço da Obra	Amparo S/P	Tomada d'água / Galeria Desvio
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha	

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO			
Características da Exploração			
Item	Unidade	Dados Técnicos	
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto	
Tipo de Rocha	-	Gnaiss	
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60	
Dados da Perfuração			
Dados	Unidade	Quantidade	
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"	
Altura da Bancada	Metros	2.4	
Inclinação da Perfuração	Graus	10°	
Subfuração	Metros	0.30	
Afastamento	Metros	1.50	
Espaçamento	Metros	2.80	
Tampão	Metros	1.20	
Profundidade Média dos Furos	Metros	2.10	
Número de Furos	Unidades	225	
Volume Do Desmonte	M ³	2,268.0	
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.441	
Produto, Explosivos e acessórios necessários			
Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	1,000
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	1125
	Tipo		
Acessórios Iniciadores	Unidade	Quantidade	
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	40
Britapim	1.50m	pç	3
Detonador Daveytronic			
<p style="color: red; margin: 0;">Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos.</p> <p style="color: red; margin: 0;">É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.</p>			
Data da Previsão do Fogo	24/09/2021	Hora do Fogo Previsto	17:00
RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)			
Thiago Magalhães Raquel		24/09/2021	
Nome	Assinatura	Data do Desmonte	

PLANO DE FOGO PREVISTO

Cliente Consortio BDP OAS CETENCO
 Endereço da Obra Amparo S/P Tomada d'água / Galeria Desvio
 Tipo do Serviço Prestação de serviço em desmonte de rocha

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO			
Características da Exploração			
Item	Unidade	Dados Técnicos	
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto	
Tipo de Rocha	-	Gnaiss	
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60	
Dados da Perfuração			
Dados	Unidade	Quantidade	
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"	
Altura da Bancada	Metros	2.4	
Inclinação da Perfuração	Graus	10°	
Subfuração	Metros	0.30	
Afastamento	Metros	1.50	
Espaçamento	Metros	2.80	
Tampão	Metros	1.20	
Profundidade Média dos Furos	Metros	2.10	
Número de Furos	Unidades	225	
Volume Do Desmonte	M ³	2,268.0	
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.441	
Produto, Explosivos e acessórios necessários			
Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	1,000
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	1125
	Tipo		
Acessórios Iniciadores	Unidade	Quantidade	
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	40
Britapim	1.50m	pç	3
Detonador Daveytronic			
Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos. É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.			
Data da Previsão do Fogo	23/09/2021	Hora do Fogo Previsto	17:00
RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)			
Thiago Magalhães Raquel		23/09/2021	
Nome	Assinatura	Data do Desmonte	

PLANO DE FOGO PREVISTO

Cliente	Consortio BDP OAS CETENCO		
Endereço da Obra	Amparo S/P	Eixo da barragem	
Tipo do Serviço	Prestação de serviço em desmonte de rocha		

PLANEJAMENTO DO SERVIÇO ASSOCIADO

Características da Exploração

Item	Unidade	Dados Técnicos
Tipo de Exploração	-	Desmonte a céu aberto
Tipo de Rocha	-	Gnaiss
Densidade da Rocha	g/cm ³	1.60

Dados da Perfuração

Dados	Unidade	Quantidade
Diâmetro dos Furos	Polegadas	2"1/2"
Altura da Bancada	Metros	1.5
Inclinação da Perfuração	Graus	10°
Subfuração	Metros	0.00
Afastamento	Metros	1.50
Espaçamento	Metros	1.80
Tampão	Metros	1.00
Profundidade Média dos Furos	Metros	2.00
Número de Furos	Unidades	175
Volume Do Desmonte	M ³	708.8
Razão de Carga	(Kg/m ³)	0.670

Produto, Explosivos e acessórios necessários

Produto Químico	Tipo	Unidade	Quantidade
Emulsão Base	RA 2	kg	
Explosivos de Ruptura e Acessórios Explosivos	Tipo	Unidade	Quantidade
Ibegel	2"x24"	kg	475
Reforçador		pç	
Reforçador		pç	
Cordel Detonante	NP-10	M	500
Cordel Detonante	NP-05	M	1125
Acessórios Iniciadores	Tipo	Unidade	Quantidade
Brinel Coluna	6m/150ms	pç	2
Brinel Iniciador	500m	pç	1
Brinel Ligação		pç	
Brinel Ligação		pç	
Britacron	30ms	pç	20
Britapim	1.50m	pç	2
Detonador Daveytronic			

Observações: Existe compatibilidade de transporte e armazenagem entre esses explosivos de ruptura e acessórios explosivos.
 É incompatível armazenagem e transporte de acessórios iniciadores com qualquer outro produto controlado.

Data da Previsão do Fogo	16/09/2021	Hora do Fogo Previsto	17:00
--------------------------	------------	-----------------------	-------

RESPONSÁVEL PELO FOGO PREVISTO (DESMONTE)

Thiago Magalhães Raquel		16/09/2021
Nome	Assinatura	Data do Desmonte

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.08-PCA

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP-OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Briefing de Segurança

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança e os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento (NR 18 – Item 18.28); Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; orientação e Conscientização sobre Atos Inseguros e Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra; Informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer APR análise preliminar antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): José Carlos da Luz

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

ZAMLOC

Local:

Barragem Duas Pontes

Data: 28/06/2021

Horário: 14:00 às 16:00 hs

Duração (h):

2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	458212647	David Pereira Souza	Mecânico	<i>David</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Carpintaria, confecção e montagem; forma, cobertura e guarda corpo.

Objetivo: Orientar os colaboradores sobre riscos/perigos na atividade de Carpintaria, confecção e montagem; Forma,

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; Cobertura e Guarda Corpo informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; mater local de trabalho em ordem, limpeza e organização, uso dos EPC's Isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	6004	José Henrique	carpinteiro	
2	6004	Pinola Augusto	carpinteiro	
3	48	Josely Luis	Auxiliar	
4	6000	Ricardo Bueno	carpinteiro	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Adicional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Terraplanagem - Abertura de Acesso

Objetivo: Orientar os colaboradores sobre riscos/perigos na atividade de Terraplanagem - Abertura de Acesso

Conteúdo Programático Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; Informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es) Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 25/06/2021 Horário: 16:00 - 18:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7053	ARLESIA T. DA SILVA	OP. TRATA. CST.	<input checked="" type="checkbox"/>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				


AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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

G. Bueno Pinola

ARMAÇÃO

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Armação, Dobra e Pontiação de Aço.

Objetivo: Orientar os colaboradores sobre riscos/perigos na atividade de Armação, Dobra e Pontiação de Aço.

Conteúdo Programático Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es) Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	4025	DILSON BRITO DOS SANTOS	PEDEIREIRO	Dilson
2	5000	Adalberto Monteiro de Sousa	maquinista	Adalberto
3	5000	Paulo Roberto Lima Silva	encarregado	Paulo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Gabriel Bueno Pinola

[Assinatura]



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Choque Elétrico

Objetivo: Orientar os colaboradores sob os riscos/perigos na atividade de Choques elétricos.

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade de demolição; uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas: mater o local de trabalho em ordem; limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato ao Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Haroldo Alves Do Santos

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 22/06/2021 Horário: 19.00 às 21.00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8114	Wesley Duda Vuga	L.A.B.	[assinatura]
2	8125	Rose Alves Junior Neto	motorista	[assinatura]
3	7064	Vitorino de Almeida	OP ESCAVADOR	[assinatura]
4	7163	Jarley Pereira de Almeida	Simoneiro	[assinatura]
5	0054	Antonio Adriano F. da Silva	Servente	[assinatura]
6	7044	Edson de Souza Rodrigues	Eletricista	[assinatura]
7	8018	Roberto de Jesus	Arquiteto	[assinatura]
8	8110	Wesley de Jesus	Intendente	[assinatura]
9	0149	Wesley de Jesus	Arquiteto	[assinatura]
10	052	William Vaz de Almeida	SERVENTE	[assinatura]
11	0059	CLAUDNEL PATROCÍNIO	SERVENTE	[assinatura]
12	0026	José Luciano Junior	Operário	[assinatura]
13	8089	William Moraes de Almeida	MOTORISTA	[assinatura]
14	8062	Wesley de Jesus	MOTOLISTA	[assinatura]
15	8207	ALEXANDRO SALES FERREDES	motorista	[assinatura]
16	8203	Wesley de Jesus	Motorista	[assinatura]
17	0037	TRIBANETE	Servente	[assinatura]
18	7038	Wesley de Jesus	Op. Bolo	[assinatura]
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
 Haroldo Alves dos Santos

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário "Informações de Treinamento da Integração Admissional"



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento:

- Integração Admisional
 Específico
 Campanhas
 Outro:
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: Primeiro Socorros

Objetivo: Orientar os colaboradores sobre o procedimento em primeiro socorros;

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade de demolição; uso obrigatório dos EPI's inerentes informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; mater o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato ao Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentados.

Nome do(s) Instrutor(es): Haroldo Alves Do Santos

Público Alvo:

- Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 22/06/2021 Horário: 00.00 às 2.00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7044	Roberto Luiz Rodrigues Pina	Elétrica	[assinatura]
2	8018	Rafael da Silva	Aprendiz	[assinatura]
3	8114	Wallis Dantas Vitor	L.B.	[assinatura]
4	0054	Antonio Ricardo F. da Silva	Servente	[assinatura]
5	0110	Roberto Luiz Rodrigues Pina	Motorista	[assinatura]
6	0793	DAVID WILLIAM	DAVID	[assinatura]
7	052	William Augusto Santos de Almeida	SERVENTE	[assinatura]
8	0059	CLAUDNEY PATROCÍNIO OLIVEIRA	SERVENTE	[assinatura]
9	0037	Juan Carlos Pires	Servente	[assinatura]
10	8089	William Roberto de Almeida	MOTORISTA	[assinatura]
11	8062	Wendell Junior	MOTORISTA	[assinatura]
12	8207	Alexandro Santo Seruandes	MOTORISTA	[assinatura]
13	8203	Elcio Belfi	Motorista	[assinatura]
14	0037	FREDERICO	Servente	[assinatura]
15	8095	André Justino da Silva	Motorista	[assinatura]
16	7026	Alcides de Souza	Op. Robo	[assinatura]
17	7522	Patric Santana de Souza	CBT	[assinatura]
18	8138	Valdir R. Pass	motorista	[assinatura]
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

[Assinatura manuscrita: Haroldo Alves Do Santos]

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admisional.

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional
 Execução de Serviço

 Específico
 Reciclagem

 Campanhas
 Requisito Legal

Outro: _____

Nome do Treinamento: Briefing de Segurança

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança e os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento (NR 18 – Item 18.28); Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função, Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; Orientação e Conscientização sobre Atos Inseguros e Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer APR análise preliminar antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola / Jose Carlos Da Luz

Público Alvo:

 Interno

 Terceirizado

 Externo

Nome da Empresa:

Consórcio Barragem Duas Pontes

Local: Fazenda Jaborandi Canteiro de obras Barragem Duas Pontes

Data: 22/08/2021 Horário: 13:00 às 15:00 hs Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	8123	Wilson Maria das Neves	Motorista	
2	8029	Admir N. Galliani	MOTORISTA	
3	8046	MARCOY HENRIQUE DOS SANTOS	MOTORISTA	
4	8101	Djalma Antunes Lima	Motorista	
5	8067	afindomaz dobert...	motorista	
6	8075	Ron de Cury Laurus	motorista	
7	8077	Luiz Supis	motorista	
8		GILBERTO PINO DA SILVA	MOTORISTA	
9	8057	Marciano	motorista	
10	8080	Carla F. S. Santos	operaria	
11	8059	Vicente G. Tealó	OPERADOR	
12	8017	Alves W. Sobrinho	mot. v. bic. PES	
13	8126	FABRÍCIO DE ALMEIDA	MOTORISTA	
14	8404	Renato Barbosa Almeida	MOTORISTA	
15	8070	Raunildo Libardi Junior	motorista	
16	8080	Denis William Mellem	MOTORISTA	
17	8078	FRANCISCO CARLOS DE O. FRANCO	MOTORISTA	
18	8121	Alexandre Torres de Melo	Motorista	
19	8079	ISAÍAS REGO CANTÁ	MOTORISTA	
20	8117	André dos Santos Gomes	Motorista	

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página

1/1

Data

16/06/2020

Numeração

BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:		Integrador		Setor		Visto	
Integração Admissional de QSMS		1		Joaquim / José Carlos		Departamento Pessoal	
		2		Juvenil		Responsabilidade Social	
		3		Luís Santos		Qualidade	
		4		Daniel		Meio Ambiente	
		5		Felipe		Saúde Ocupacional	
		6		Gabriel		Segurança do Trabalho	
Data do Treinamento:		Carga Horária:		Hora de Início:		Hora de Término:	
10/06/2021		8		08:00		17:00	
Empresa:		Código de Verificação:		Código de Verificação:		Código de Verificação:	
PORTO PEDRA		#		08:00		17:00	

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Carta, Fresta de Serviço e Infrs aplicáveis ao projeto	
Valores - Compliance		Comunicação e interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Planilha Social		Definição de Acidentes, Incidentes, Falhas, Danos, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas AMAS/BE		Tipos de Riscos Existentes, Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos	
Sinônimos		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição insegura, Fresta de Simplicação, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Causa Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE - Plano de Atendimento a Emergências e Fluxograma de Atendimento do PAE - Meio Ambiente	
Formas de Compliance		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de EPIs e UEPs		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Forma de Pagamento		Relatório de Infraestrutura		OQSMS, Diálogo Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Qualidade		Equipamentos de Proteção Individual	
Ponto Eletrônico e Faltas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Recursos Administrativos				Prevenção de Acidentes	
				Questão de Segurança - Ferramentas aplicadas (PT - Permissão de Trabalho, PTE - Permissão para Trabalho Especial, APR - Análise Preliminar de Risco, APT - Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvios, IFS Registro de Potencial de Riscos)	
				Diário de Recusa	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRs	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Questão de Adoção de Atitudes, Atendimento Ambiental, Acidentes		Insuficiência do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMSO / PCA / PPR		Descrição Ambiental - Poluição do Ar, Água, Ruído e Vibração e ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
IGT / AIG		Recursos e Carga Pública		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Atendimentos		Política das SRS		Política de QSMS	
Talagem		Política de QSMS - Meio Ambiente		FGS - Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGO - Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calçados	
Campainhas e Tratamentos de Saúde		Contaminação em Produtos Químicos		Recatamento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental - vazamento de Produto Químico, Incêndios, Explosões, Contingências		Armação, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Remoção e Resgate de Vítimas		Definição de Produto Químico e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5s	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Estado e Atendimento, Definição, Consequências, Agentes Ecológicos, Sinais, Sinais e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora Diversidade, Medidas de Proteção, Bases de Fauna - Alimentação, Resgate e Sítios			
BAE e PRM - Programa de Resposta e Emergências Militares		Símbolos Reconhecidos			
Controle de Emissão		Orientações de Controle de Emissão de Partículas			
		Inspeção e Controle de Trabalho			
		Licenciamento Ambiental (LP, LI e LO)			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação do Instrutor:

10/06/21

Data

Qualidade

Saúde Ocupacional

Meio Ambiente

Saúde Ocupacional

Responsabilidade Social

Departamento Pessoal



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Ceterco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: APR- Roçagem, Sub-Solagem e Aplicação de Herbicida

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores sobre riscos na atividade de Aceiro e Cerca com

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrura da NR; Pontos importantes para você saber ; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes Seguir as Orientações contidas na APR

Nome do(s) Instrutor(es): José Carlos da Luz

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Flora Pantanal

Local: Fazenda Jaborandi Canteiro de obras Barragem Duas Pontes

Data: 01/06/2021 Horário: 15:00 as 17:00 hs Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	43885736	AUGUSTO ROBERTO SOATO	Op. de trator Agrícola	<i>Augusto</i>
2	<i>56953301</i>	<i>Diliana Agostinho Sampaio</i>	<i>Ass. de Segurança</i>	<i>Wesley</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

José Carlos da Luz
 Ttéc. de Segurança do Trabalho
 Rte NITB Nº 46.573/SP



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admisional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): **JOSÉ CARLOS DA LUZ**

Público Alvo:

- Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

MONTCALM

Local:

Data: 18/06/2021

Horário: 08.00 as 10:00

Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	M7857095	GILBERTO ANTONIO DE FREITAS	MOTORISTA	<i>Gilberto</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:			X

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional
 Execução de Serviço

 Específico
 Reciclagem

 Campanhas
 Requisito Legal

 Outro: _____
Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores, bebidas e drogas ilícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): JOSÉ CARLOS DA LUZ

Público Alvo:

 Interno

 Terceirizado

 Externo

Nome da Empresa:

ARTESIANA SISTEMA DE AGUA

Local:

Data: 18/06/2021

Horário: 10:00 as 12:00

Duração (h):

2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	227814460	MARCELO MESSIAS	INSTALADOR HIDR.	
2	163281695	PEDRO DOMINGUES PAREDES	INSTALADOR HIDR.	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



Obra: Consórcio BDP OAS-Ceterco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Objetivo:

Orientar e conscientizar colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos.

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma NR12; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes.

Nome do(s) Instrutor(es): JOSÉ CARLOS DA LUZ

Público Alvo:

 Interno Terceirizada Externo

Nome da Empresa:

ARTESIANA SISTEMA DE AGUA

Local:

Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 18/06/2021 Horário: 10:00 as 12:00 hs Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	388874582	ALDEIR DA SILVA	AJ. INSTALAÇÃO HIDR.	<i>AL</i>
2	227814460	MARCELO MESSIAS	INSTALADOR HIDR.	<i>MS</i>
3	163281695	PEDRO DOMINGUES PAREDES	INSTALADOR HIDR.	<i>DP</i>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<i>X</i>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<i>X</i>
Interação dos participantes no treinamento			<i>X</i>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<i>X</i>

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



**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página	2/2
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outros
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito LegalNome do Treinamento: **NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Objetivo: Orientar e conscientizar colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma NR12; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos, Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes.

Nome do(s) Instrutor(es): JOSÉ CARLOS DA LUZ

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: **MONTCALM**

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data:	18/06/2021	Horário:	10:00 as 12:00 hs	Duração (h):	2
Seq.	RG	Nome	Função	Visto	
1	36979347-X	RONALDO ADRIANO SANTOS	MECANICO		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário, responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 09/06/2021 Horário: 10:00 as 12:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		ALESSANDRO LUIS VIDO	Motorista V.Pesado	<i>Alessandro</i>
2		ANTONIO DA PAIXÃO SOUZA	Motorista V.Pesado	<i>Antonio</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página	2/2
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Objetivo: Orientar e conscientizar colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma NR12; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida, Acionamento e Parada Sistemas de Segurança, Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes, Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes.

Nome do(s) Instrutor(es): GABRIEL BUENO PINOLA

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 09/06/2021 Horário: 08:00 as 10:00 hs Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		ALESSANDRO LUIS VIDO	Motorista V. Pesado	<i>Alessandro</i>
2		ANTONIO DA PAIXÃO SOUZA	Motorista V. Pesado	<i>Antonio</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página: 1/1
Data: 16/08/2019
Numeração: BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Ceterico

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): **JOSÉ CARLOS DA LUZ**

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: **PORTO PEDRA - BDP**

Local:

Data: 18/06/2021 Horário: 08.00 as 10.00 Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	22809614-5	GUILHERME PRIMO DARSAN	MOTORISTA V. PESADO	
2	11599402-8	AMADEU PINTO DE JESUS	MOTORISTA V. PESADO	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Briefing de Segurança

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento (NR 18 – Item 18.28), Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra, orientação, Conscientização sobre Atos Inseguros, Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer a P.T antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: DAVI REFRIGERAÇÃO

Local: Consórcio Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021 **Horário:** 09:00 - 11:00 **Duração (h):** 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	46583129	Davi V. De Souza Filho	Mec. Refrigeração	
2	48892317	Danylo Amabis V. De Souza	Mec. Refrigeração	
3	414357999	Vitor Leonardo da Silva	Mec. Refrigeração	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Treinamento / Apresentação APR Demolição**

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento APR; Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's, Informações sobre os EPC's existentes na obra, orientação, Conscientização sobre Atos Inseguros, Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer a P.T.T e APR antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: **CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO**

Local: **Consórcio Barragem Duas Pontes**

Data: 16/06/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	7518	PLINIO R. SAMPAIO	CA SUPRESSÃO	
2	179	André Lopes	Servente	
3	143	Experto de Carlos Pereira	Servente	
4	170	Vitoria B de Silva	SERVENTE	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			XX
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			XX
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:			X

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança, farol ligado; check list mensal e diário, responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): **JOSÉ CARLOS DA LUZ**

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: **CONSORCIO BDP**

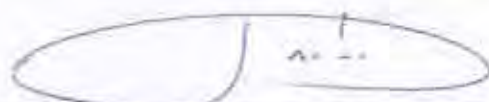
Local:

Data:	16/06/2021	Horário:	08.00 as 10:00	Duração (h):	2
Seq.	RG	Nome	Função	Visto	
1	20087577709	ELIZIÁRIO RODRIGUES DA SILVA	OP. TRATOR ESTEIRA	<i>Elizario</i>	
2	43700722011	VITORIO ALVEZ COSTA PONTE	OP. ESCAVADEIRA	<i>Vitorio</i>	
3	1080063397	LEANDRO ABREU DA SILVA	ENCARREGADO TRAN.	<i>Leandro</i>	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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





LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Briefing de Segurança**

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento (NR 18 – Item 18.28), Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; orientação, Conscientização sobre Altos Inseguros, Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer a P.T antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: **DAVI REFRIGERAÇÃO**

Local: Consórcio Barragem Duas Pontes

Data: 10/08/2021 Horário: 09:00 - 11:00 Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	46583129	Davi V. De Souza Filho	Mec. Refrigeração	
2	48892317	Danylo Amabis V. De Souza	Mec. Refrigeração	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Inssatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 2/2
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Objetivo: Orientar e conscientizar colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma NR12; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes, Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes.

Nome do(s) Instrutor(es): JOSÉ CARLOS DA LUZ

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: CONSORCIO BDP

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 16/06/2021 Horário: 10:00 as 12:00 hs Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	20087577709	ELIZÁRIO RODRIGUES DA SILVA	OP. TRATOR ESTEIRA	<i>Elizario</i>
2	43700722011	VITORIO ALVEZ COSTA PONTE	OP. ESCAVADEIRA	<i>Vitorio</i>
3	1080063397	LEANDRO ABREU DA SILVA	ENCARREGADO TRAN.	<i>Leandro</i>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva**Objetivo:** Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: KLARA CONSTR.ELETRICAS

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes**Data:** 02/06/2021 **Horário:** 10:00 as 12:00 **Duração (h):** 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	93747512-1	Wagner José do Rocha	motorista	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AValiação DO TREINAMENTO:

avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos, obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo **Nome da Empresa:** PORTO PEDRA

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Fontes

Data: 09/06/2021 **Horário:** 10:00 as 12:00 **Duração (h):** 2

Seq.	RG	Nome	Função	Viso
1		VALDIR RODRIGUES	MOTORISTA	<i>Valdir</i>
2		MARCIO AURELIO DE MELO	MOTORISTA	<i>Marcio</i>
3		CICERO ALVES DOS SANTOS	MOTORISTA	<i>Cicero</i>
4		BRUNO DOS SANTOS	MOTORISTA	<i>Bruno</i>
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações do Treinamento de Integração Admissional.

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página	2/2
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Objetivo: Orientar e conscientizar colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma **NR12**; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida, Acionamento e Parada Sistemas de Segurança, Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes.

Nome do(s) Instrutor(es): GABRIEL BUENO PINOLA

Público Alvo:

Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

PORTO PEDRA

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data:	09/06/2021	Horário:	08:00 as 10:00 hs	Duração (h):	2
-------	------------	----------	-------------------	--------------	---

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		VALDIR RODRIGUES	MOTORISTA	<i>Valdir</i>
2		MARCIO AURELIO DE MELO	MOTORISTA	<i>Marcio</i>
3		CICERO ALVES DOS SANTOS	MOTORISTA	<i>Cicero</i>
4		BRUNO DOS SANTOS	MOTORISTA	<i>Bruno</i>
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:
*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo **Nome da Empresa:** FLORA PANTANAL

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021 **Horário:** 08:00 as 17:00 **Duração (h):** 8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	41.225.883-3	JOÃO PAULO RODRIGUES	ENG.FLORESTAL	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSINAL

Página 1/1
 Data 16/06/2020
 Numeração BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento: Integração Admissinal de QSMS				Instrutor		Setor		Visto	
Data do Treinamento: 10/06/2021				1	Joaquim / José Carlos	Departamento Pessoal			
				2	Juvenil	Responsabilidade Social			
				3	Lucas Santos	Qualidade			
				4	Daniel	Meio Ambiente			
				5	Felipe	Saúde Ocupacional			
				6	Gabriel	Segurança de Trabalho			
Empresa: ZANCA		Carga Horária:	Tempo de Início:	Hora de Término:					
		8	08:00	17:00					
Objetivos do Treinamento: Integração admissinal dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.									

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação de Equipe de Comunicação		História de Segurança, Programa de Integração Admissinal	
Programa e Comitê de Compliance		Comitê de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e APIs aplicáveis ao projeto	
Video - Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Princípio Social		Definição de Acidente, Incidente, Perigo, Dano, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Risco de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Alencidos		Tipo de Risco Existentes: Físico, Químico, Biológico, Ergonômico	
Saneção		Educação Socioambiental		Acidente de Trabalho, Causas de Acidente, Condição Insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Código de Comunicação		Desastrosização		PAE - Plano de Atendimento e Emergência e Fluxograma de Atendimento do PAE - Meio Ambiente	
Termo de Compliance		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Crachá e Uniforme		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Falta de Pagamento		Retorno de Infraestrutura		ODQMS: Diálogo Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamento de Proteção Individual	
Parte Eletrônica e Falta				Equipamento de Proteção Coletiva	
Penalidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança - Ferramentas aplicadas (PT - Formação de Trabalho, FTE - Permissão para Trabalho Especial, APR - Análise Preliminar de Risco, APT - Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvio, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Direito de Recusa	
				Orientação Geral de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPR	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Atendimento - Atendimento Análise de Acidentes		Identificação de Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMAT / PCA / PPR		Desafios Ambientais - Qualidade da Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
EST/ARQ		Resíduos e Gestão costeira		Identificação do Sistema de QSMS para a empresa	
Atendimento		Política dos ODS		Política de QSMS	
Tecapim		Política de QSMS - Meio Ambiente		PES - Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGO - Programa de Ergonomia		Organização Unificada		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Comunicação por Fluxo Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso do EPI		Emergência Ambiental - Vacante de Fluxo Químico, Procedimento de Contingência		Armação, Ordem e Limpeza	
Processos Químicos: Remoção e Resgate de Vítimas		Dejetos de Produtos Químicos e KP de Emergência Ambiental		Programa 5s	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Estado e Atendimento: Definição, Comunicação, Agente Etiológico, Sinalização Visual e Ativa Preventiva			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora: Diversidade, Medidas de Preservação, Risco de Falta - Alagamento, Resgate e Sazonal			
PAE e PREM - Programa de Resposta e Emergências Médicas		Análise Psicológica			
Contatos de Emergência		Orientações de Controle de Estado de Partículas			
		Sinalização e Controle de Tráfego			
		Uso de Armários Ambientais LP, U e LQ			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação do Instrutor:

Qualidade
 Segurança de Trabalho
 Meio Ambiente
 Saúde Ocupacional
 Responsabilidade Social
 Departamento Pessoal

10.06.21

Data



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

ZANCA TRANSPORTES LTDA

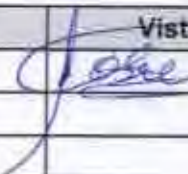
Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021

Horário: 08:00 as 17:00

Duração (h):

8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		JOSIEL PIRES DE MORAIS	MOTORISTA	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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






Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admisional
 Execução de Serviço

 Específico
 Reciclagem

 Campanhas
 Requisito Legal

 Outro: _____

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva, principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento, distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção, estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): GABRIEL BUENO PÍNOLA

Público Alvo:

 Interno

 Terceirizado

 Externo

Nome da Empresa:

ZANCA TRANSPORTES LTDA


Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 11/06/2021

Horário: 08.00 as 10:00

Duração (h):

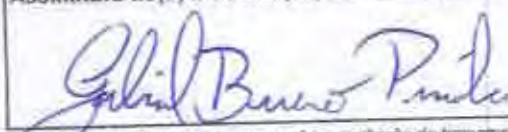
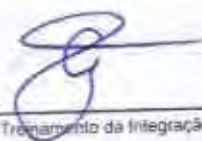
2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		JOSIEL PIRES DE MORAIS	MOTORISTA	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			
Interação dos participantes no treinamento			
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvení / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

- Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

PORTO PEDRA

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021 Horário: 08:00 as 17:00 Duração (h): 8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		Gerson De Santana Gomes	Motorista	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **APR- Sondagem e Perfuração de Poços Artesianos**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores sobre riscos na atividade de Aceiro e Cerca com

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR; Pontos importantes para você saber; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes. Seguir as Orientações contidas na APR

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: EDISONDA POÇOS ARTESIANOS

Local: Fazenda Jaborandi Canteiro de obras Barragem Duas Pontes

Data: 02/06/2021 Horário: 08:00 as 10:00 hs Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	41.197.5602	Diogo Julio C dos Santos	UX. Smdador	<input checked="" type="checkbox"/>
2	07.316.248	Fidelis de Paula de Souza	Soldador	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Roberto Paulo de Souza	UX Smdador	<input checked="" type="checkbox"/>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			<input checked="" type="checkbox"/>
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Interação dos participantes no treinamento			<input checked="" type="checkbox"/>
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			<input checked="" type="checkbox"/>

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: > Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.

Nome do(s) Instrutor(es): HAROLDO ALVES DO SANTOS

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data:	Horário:	Duração (h):		
10/06/21	19:00 a 00:00	5.		
Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto
1	4028	Ademilton de Souza Lima	OP. Srtor	
2	7027	ROBERTO BRAZ	OP. ESC	
3	8062	Edson de Souza	MOTORISTA	
4	8068	RAFAEL AUGUSTO SOUZA	MOTORISTA	
5	8128	Antônio da J Souza	MOTORISTA	
6	8152	IVAN DA SILVA FERREIRA	MOTORISTA	
7	8025	João Anderson S. dos S.	OP. Srtor	
8	8068	Augusto Luis Reis de Paula	MOTORISTA	
9	8026	Luiz Souza MARCELO	OP. Srtor	
10	8014	Everalles de Lima	motorista	
11	8113	Jose de Castro Souza	MOTORISTA	
12	7026	Antonio Carlos Nogueira de Souza	OP. Srtor	
13	8054	Carolina Marcel de Souza	MOTORISTA	
14	8060	Augusto de Souza	MOTORISTA	
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento de Integração Admissional.



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página 1/1
Data 16/06/2020
Numeração BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:	Instrutor		Setor	Visto
	Integração Admissional de QSMS	1	Joaquim / José Carlos	
2		Juveni	Responsabilidade Social	
3		Lucas Santos	Qualidade	
4		Daniel	Meio Ambiente	
5		Felipe	Saúde Ocupacional	
6		Gabriel	Segurança da Trabalho	

Data do Treinamento:
10/06/2021

Empresa: FLOMA PANTIMAL
Carga Horária: 5
Hora de Início: 08:30
Hora de Término: 17:30

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Implementação Cédula de Crédito		Aprovação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Conteúdo de Compromisso		Conteúdo de Comunicação		Aprovação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Índice - Compromisso		Comunicação e Interação Social		Organograma de SMS, Função do Emissor de SMS, Responsabilidades	
Previsões Fundamentais		Prática Social		Definição de Acidente, Incidência, Plano, Dano, Identificação de Perigo, Análise de Risco, Risco de Acidentes	
Respostas de Crédito		Programas Ativos		Tipo de Risco Existentes: Físico, Químico, Biológico, Ergonômico	
Sanções		Educação Socioambiental		Acidente de Trabalho, Causas de Acidente, Conduta Insegura, Falta de Socialização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Conteúdo de Comunicação		Desenvolvimento		PAE - Plano de Atendimento e Emergência e Fluxograma de Atendimento do PAE - Meio Ambiente	
Tema de Compromisso		Controle de Saúde Física		Ordem e Limpeza	
Utilização de Cédula e Unidade		Capacitação de 16h de OMS		Investigação de Incidência	
Folha de Pagamento		Relatório de Infraestrutura		DSGMS, Diálogo Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Cédula de Crédito		Equipamentos de Proteção Individual	
Cartão Estatístico e Folha				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Penalizações Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança - Ferramentas aplicadas (FT - Prevenção de Danos, PTE - Ferramenta para Trabalho Seguro, APR - Análise Preliminar de Risco, MTT - Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvio, PS, Registro de Potencial de Risco)	
				Divisão de Resposta	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Aprovação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Aprovação do Projeto	
Gestão de Acidentes - Acidentes, Atendimento Ambiental, Acidentes		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMSO / PCA / PPR		Desenvolvimento Ambiental - Política de Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
RT / AIDS		Resíduos e Contato Ambiental		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Atuantes		Folha de 16h SPZ		Política de QSMS	
Telegram		Folha de QSMS - Meio Ambiente		PES - Procedimentos de Execução de Serviço	
PCBERGO - Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Contaminação por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental - Visitante de Produto Químico, Procedimento de Contingência		Arquitetura, Ordem e Limpeza	
Processos Locais, Revisão e Resgate de Valores		Depósitos de Produtos Químicos e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5 S	
Conflito ao Manuseio de Ácidos Orgânicos		Emprego e Acoplamento: Definição, Consequências, agentes Biológicos, Substância Volátil e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora, Diversidade, Medidas de Preservação, Base de Fátima, Alimentação, Resgate e Saúde			
NAE e NREM - Programa de Resposta e Emergência Médica		Área de Recuperação			
Comitê de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Realização e Controle de Trabalho			
		Utilização Ambiental (P L) e LG			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Assinaturas e rubricas dos avaliadores e instrutores.

Assinatura: Qualidade
Assinatura: Segurança do Trabalho
Assinatura: Meio Ambiente
Assinatura: Saúde Ocupacional
Assinatura: Responsabilidade Social
Assinatura: Departamento Pessoal

Data: 10/06/21



LISTA DE PRESEÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

FG FUNDAÇÃO

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021 Horário: 08:00 as 17:00 Duração (h): 8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		Esther Alves Da Silva	Aux. De Engenharia	<i>Esther Alves</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Juvenil Bruno Pinho

[Assinatura]



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outros
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas ilícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.

Nome do(s) Instrutor(es): HAROLDO ALVES DO SANTOS

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/21 Horário: 19.00 a 00.00 Duração (h): 5


Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto
1	8108	Edilson Guilherme	motorista	Edilson
2	8119	José Lima do Prado	motorista	José
3	8125	Jose Alvesducio	mot.	Jose
4	8097	ORLANDO LUIS Rocha	MOTORISTA	Orlando
5	8095	Sandra Santiana da Silva	motorista	Sandra
6	8110	Marta Silva dos	motorista	Marta
7	8120	José Carlos de Lenc	motorista	José
8	8129	PLISSANDIO LUIS VILIO	motorista	Plissandio
9	8164	Jose Carlos das S.	Motorista ofi.	Jose
10	8152	Wagner da Silva Freitas	operador maq.	Wagner
11	8112	Orlando de Souza	Motorista caminh.	Orlando
12	8096	Artemilson Roberto	Motorista	Artemilson
13	8094	André Luis Moreira	Motorista	André
14		Edsonaldo Paes da Silva	motorista	Edsonaldo
15	8085	Aguedo do V. Silva	motorista	Aguedo
16	8207	ALEXANDRO SANTOS FERREIRA	motorista	Alexandro
17	8088	Adriano dos Santos	motorista	Adriano
18	8054	Presidente Dias Lourenço	motorista	Presidente
19	8082	Carvalho Carlos	motorista	Carvalho
20	8090	Elison RODRIGO PEE	Motorista	Elison

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

11/05/2021

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO	Página	1/1
		Data	16/08/2019
		Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra:

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento:

Objetivo: MENSURAGÃO DE ÁRVORES

Conteúdo Programático: TREINAMENTO MENSURAGÃO DE ÁRVORES
- USO CORRETO DA EQUIPAMENTOS
- CLASSIFICAÇÃO DAS CORES E ÁRVORES

*Para treinamento de integração admissional, o conteúdo programático está descrito no formulário: informações de Treinamento da Integração Admissional.

Nome do(s) Instrutor(es): Helio Jorge Soares Junior (Téc. Florestal)

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: BDP - OAS - CETANCO

Local: Parque dos Sonhos

Data: 11/05/2021 Horário: 14:00 às 16:00 Duração (h): 2 Horas

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	7043	LEANDRO DE SAUSA NETO	OP. MOTOSSERRA	
2	7052	DOMIEL JOSE DE SOUZA	OP. MOTOSSERRA	
3	0055	Domício da Silva Ribeiro	Servente	
4	0053	RAYLÉ LOPES PINHEIRO	Servente	
5	7033	Wesley G. dos Santos	OP. MOTOSSERRA	
6	0046	João Roberto A. de Sousa	SEVE TE	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema	x		
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento	x		
Interação dos participantes no treinamento	x		
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado	x		

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


Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: informações de Treinamento da Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

Integração Admissional
 Específico
 Campanhas
 Outro: _____
 Execução de Serviço
 Reciclagem
 Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Briefing de Segurança**

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança e os riscos/perigos das obras.

Conteúdo Programático: Treinamento: Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da Função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's, informações sobre os EPC's existentes na obra; Orientação e Conscientização sobre Atos Inseguros e Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer APR análise preliminar antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: **AUTOELETRICA CACIO**

Local: Consórcio Barragem Duas Pontes

Data: 18/06/2021 Horário: 15:00 - 17:00 Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	18831635-8	JOSE CACIO DA SILVA	ELETRICISTA DE AUTOS	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
Data 16/08/2019
Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Briefing de Segurança

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança e os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento: Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da Função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; Orientação e Conscientização sobre Atos Inseguros e Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra; informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer APR análise preliminar antes do início de todas as atividades; informar de imediato o encarregado e ao setor segurança SMS todos incidentes e acidentes

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo:

- Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

CCX

Local:

Consórcio Barragem Duas Pontes

Data: 17/06/2021

Horário: 10:00 - 12:00

Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	27842432-6	Walney Bonizol	Mecânico de manutenção	<i>Walney Bonizol</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional
 Execução de Serviço
 Específico Reciclagem
 Campanhas
 Requisito Legal
 Outro:

Nome do Treinamento: APR- Sondagem e Perfuração de Poços Artesianos

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores sobre riscos na atividade de Aceiro e Cerca com

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma, Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR; Pontos importantes para você saber; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes Seguir as Orientações contidas na APR

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo:

- Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

EDISONDA POÇOS ARTESIANOS

Local: Fazenda Jaborandi Canteiro de obras Barragem Duas Pontes

Data: 02/06/2021

Horário: 08:00 as 10:00 hs

Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	41.197.5602	João Julio C dos Santos	UX-Sonador	[Assinatura]
2	09.316248	Fidelício Eduardo de Souza	Soldador	[Assinatura]
3		Roberto Danilo de Souza	UX-Sonador	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Gabriel Bueno Pinola *[Assinatura]*



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outros
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: > Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.

Nome do(s) Instrutor(es): HAROLDO ALVES DO SANTOS

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/21 Horário: 19.00 a 00.00 Duração (h): 5.

Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto
1	4028	Adriilton de Souza Sousa	OP. Sinal	[assinatura]
2	7027	ROBERTO BRAZ	OP. ESC	[assinatura]
3	8062	Luiz Inácio	MOTORISTA	[assinatura]
4	8058	PEPE ROCHA DE SOUZA	MOTORISTA	[assinatura]
5	8128	Antônio da J. Souza	MOTORISTA	[assinatura]
6	8152	WILSON DA SILVA FERREIRA	MOTORISTA	[assinatura]
7	3025	Luiz Anderson de Souza	OP. Sinal	[assinatura]
8	8068	Augusto Luis Reis de Paula	MOTORISTA	[assinatura]
9	3026	Luiz Souza MAREDO	OP. Sinal	[assinatura]
10	8074	Everelles de Lima	motorista	[assinatura]
11	8113	JOSE DE CASTRO SOUZA	MOTORISTA	[assinatura]
12	7026	Alfonso Carlos Nogueira de Souza	OP. Sinal	[assinatura]
13	8054	Geremias Manoel de Souza	MOTORISTA	[assinatura]
14	8060	Luiz Inácio	MOTORISTA	[assinatura]
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário. Informações de Treinamento de Integração Admissional.



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/1
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção, estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.

Nome do(s) Instrutor(es): HAROLDO ALVES DO SANTOS

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
Nome da Empresa: CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto
1	8108	Eduardo Guilherme	motorista	Eduardo
2	8119	José Luiz de Azevedo	motorista	José
3	8125	Jose Abuesducio	mot.	Jose
4	8097	ORLANDO LUIS TRACHA	motorista	Orlando
5	8095	Anderson da Silva	motorista	Anderson
6	8110	Paulo Roberto	motorista	Paulo
7	8120	José Carlos de Azevedo	motorista	José
8	8129	ALESSANDRO LUIS SILVA	motorista	Alessandro
9	8164	JOSE CARLOS DOS S.	Motorista/Ofic.	Jose
10	8152	Uma das silvas freitas	operador maq.	Uma
11	8112	Daniel de Azevedo	Motorista comiss.	Daniel
12	8096	Anderson Roberto	Motorista	Anderson
13	8094	Andre Luis Morean	Motorista	Andre
14		Anderson Roberto	motorista	Anderson
15	8085	Aguedo do R. Silva	motorista	Aguedo
16	8207	ALEXANDRE SANTOS FERREIRA	motorista	Alexandre
17	8088	Adriano da Silva	MOTORISTA	Adriano
18	8054	Anderson Roberto	motorista	Anderson
19	8062	Anderson Roberto	motorista	Anderson
20	8090	Elisian RODRIGO DE	Motorista	Elisian

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento de Integração Admissional.

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional Específico Campanhas: Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

- Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

PORTO PEDRA


Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021

Horário: 08:00 as 17:00

Duração (h):

8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		Gerson De Santana Gomes	Motorista	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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






LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional
 Execução de Serviço

 Específico
 Reciclagem

 Campanhas
 Requisito Legal

 Outro: _____

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Atividade de Sinaleiro, Orientar Riscos e perigos sob bermas e encostas, orientação sobre as sinalizações existentes na obra, comunicação através de gestos e sinais para os motoristas de veículos pesados e operadores de máquinas e equipamentos

Nome do(s) Instrutor(es): Haroldo Alves dos Santos

Público Alvo:

 Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Consórcio BDP OAS-Cetenco

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/21

Horário: 00:00 a 3:30

Duração (h): 3,30

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	0149	DAVID WILSON D. WILSON	SERVENTE	
2	0037	JOSÉ DE RILANAS CAMALLO OLIVEIRA	SERVENTE	
3	0059	CLAUDINEI PATROCÍNIO OLIVEIRA	SERVENTE	
4	7037	LUCA S DA SILVA RABOIS	Ó-TIMAFESO	
5	0054	Antônio Arcanjo F. do Silva	Servente	
6	0095	WAGNER SOUZA DOS	SERVENTE	
7	0033	Janderson Ricardo Dantas	Servente	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional
 Execução de Serviço
 Específico
 Reciclagem
 Campanhas
 Requisito Legal
 Outro:
Nome do Treinamento: **APR- Roçagem, Sub-Solagem e Aplicação de Herbicida**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores sobre riscos na atividade de Aceiro e Cerca com

Conteúdo Programático: Apresentação da Norma; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR; Pontos importantes para você saber; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos nos Trabalhos em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes. Seguir as Orientações contidas na APR

Nome do(s) Instrutor(es): José Carlos da Luz

Público Alvo:

 Interno
 Terceirizado
 Externo

Nome da Empresa:

Flora Pantanal

Local: Fazenda Jaborandi Canteiro de obras Barragem Duas Pontes

Data: 01/06/2021 Horário: 15:00 as 17:00 hs Duração (h): 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	43885736	AUGUSTO ROBERTO SOATO	Op. de trator Agrícola	<i>Augusto</i>
2	5695301	Dilson Agostinho Sant'anna	Aux. de limpeza	<i>Dilson</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

José Carlos da Luz
 Tm. de Segurança do Trabalho
 R. MTB nº 45.573/SP

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações do Treinamento.

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

FLORA PANTANAL

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021

Horário: 08:00 as 17:00

Duração (h):

8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		Edson Luis Nardini	Enc. Florestal	<i>Edson Luis Nardini</i>
2		Patrick Jose Nardini	Aux. De Campo	<i>Patrick</i>
3		Juliano Fernando Da Silva	Aux. De Campo	<i>Juliano</i>
4		Ronei Hugo Silva De Souza	Aux. De Campo	<i>Ronei</i>
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

Insatisfeito

Regular

Satisfeito

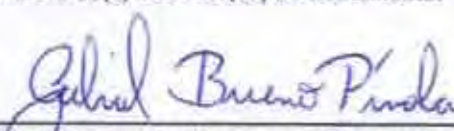
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema

Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento

Interação dos participantes no treinamento

Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado

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






LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenoc

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvení / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa: FLORA PANTANAL

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data:	10/06/2021	Horário:	08:00 as 17:00	Duração (h):	8
Seq.	RG	Nome	Função	Visto	
1	41.225.883-3	JOÃO PAULO RODRIGUES	ENG.FLORESTAL		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional



**INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO
ADMISSIONAL**

Página 1/1
Data 16/06/2020
Numeração BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:				Instrutor		Sector		Visto
Integração Admissional de QSMS				1	Joaquim / José Carlos	Departamento Pessoal		
				2	Juvenir	Responsabilidade Social		
				3	Lucas Santos	Qualidade		
				4	Daniel	Meio Ambiente		
				5	Felipe	Saúde Ocupacional		
				6	Gabriel	Segurança do Trabalho		
Data do Treinamento: 10/06/2021				Empresa: ZAMICA		Carga Horária: 8	Hora de Início: 08:00	Hora de Término: 17:00

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação do Equipa de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Condições		Comitê de Comunicação		Apresentação da Obra, Fronte de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Valores - Condicionantes		Comunicação e interação social		Organograma do SMS, Função no Setor de SMS, Responsabilidades	
Práticas Fundamentais		Práticas Boas		Definição de Acidentes, Incidentes, Perigo, Dano, Identificação do Perigo, Avaliação de Risco: Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Metódicos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos	
Serviços		Educação Ambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição insegura, Falha de Manutenção, Comissão, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Comitê de Comunicação		Descontaminação		PAE - Plano de Atendimento a Emergência e Fluxograma de Atendimento de PAE - Meio Ambiente	
Tema de Comunicação		Comitê de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Óculos e Uniformes		Utilização da Máscara de Obra		Investigação de Incidentes	
Forma de Pagamento		Benefício da Infraestrutura		DCQSMS: Diálogo Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Gestão de Custos		Equipamentos de Proteção Individual	
Plano Elétrico e Falhas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Procedimentos Administrativos				Prevenção de Acidentes	
				Ordem de Segurança - Ferramentas aplicadas (PT - Permissão de Trabalho, PTE - Permissão para Trabalhos Especiais, APR - Análise Preliminar de Risco, APT - Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Diário de Riscos	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipa de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Opções de Assessoria - Assessoria, Atendimento Ambulatório, Autóclava		Monitoração de Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMSO / PCA / PPR		Descontaminação Ambiental - Poluição da Água, Ar e Solo e fontes de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
IST / NDS		Resíduos e Gestão sobre-va		Implementação do Sistema de QSMS para a empresa	
Alcoolem		Pulverizadores (SR)		Política de QSMS	
Tetragênio		Pulverizadores (USMS - Meio Ambiente)		PER - Procedimentos de Execução de Serviço	
INOCENO - Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Coletivos	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Contaminação por Produtos Químicos		Recuperação e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental - Vazamento de Produtos Químicos - Procedimento de Contingência		Armação, Ordem e Limpeza	
Postura Correta, Remoção e Resgate de Vítimas		Depósitos de Produtos Químicos e Kit de Emergência Ambiental		Programa 24	
Contatos em Moçambique antes Angra		Então e Respostas: Definições, Consequências, Agentes Enxofre, Surtos de Vegetal e Ação Preventiva			
Qualidade de Vida		Fuma e Fuma: Diversidade, Medidas de Prevenção, Base de Fuma - Alugamento, Resgate e Outros			
RAE e PREM - Programa de Resposta a Emergências Médicas		Animais Perigosos			
Comitê de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Realização e Controle de Trabalho			
		Licenciamento Ambiental (P, L) e LO			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Assinatura do Instrutor:						10,06,21
Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal	Data



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Direção Defensiva

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva, principais causas de acidentes, comportamento do condutor, acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas ilícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): GABRIEL BUENO PÍNOLA

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

ZANCA TRANSPORTES LTDA

Local:

Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 11/06/2021

Horário: 08.00 as 10:00

Duração (h):

2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		JOSIEL PIRES DE MORAIS	MOTORISTA	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

Insatisfeito

Regular

Satisfeito

Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema

Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento

Interação dos participantes no treinamento

Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado

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



Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juvenil / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

ZANCA TRANSPORTES LTDA

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021

Horário: 08:00 as 17:00

Duração (h):

8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		JOSIEL PIRES DE MORAIS	MOTORISTA	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado

Insatisfeito

Regular

Satisfeito

Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema

X

Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento

XX

Interação dos participantes no treinamento

XXX

Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado

XXX

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página 1/1
 Data 16/06/2020
 Numeração BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:				Instrutor		Setor		Voto	
Integração Admissional de QSMS				1	Joaquim / José Carlos		Departamento Pessoal		
				2	Juveni		Responsabilidade Social		
				3	Lucas Santos		Qualidade		
				4	Daniel		Meio Ambiente		
Data do Treinamento: 10/06/2021				5	Felipe		Saúde Ocupacional		
Empresa: PORTO PEDRA		Carga Horária: 8	Hora de Início: 08:00	Hora de Término: 17:00	6	Gabriel		Segurança do Trabalho	

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais de obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS - Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS - Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		História de Segurança, Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Canais de Comunicação		Apresentação da Obra, Flotas de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Vícios - Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma do SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Previdência Social		Definição de Acidente, Incidente, Ponto de Partida, Dano, Identificação de Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Alimentares		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos	
Sinções		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas de Acidente, Condição Insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase-Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE - Plano de Atendimento à Emergência e Fluxograma de Atendimento do PAE - Meio Ambiente	
Título de Competência		Centros de Saúde Pública		Conteúdo e Linkagem	
Utilização de Crachá e Uniforme		Captação de Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Folha de Pagamento		Reflexo da Infraestrutura		DOQSMS - Diário Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Avulsos parciais e Faltas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Formalidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança - Ferramentas aplicadas (PT - Permissão de Trabalho, PTE - Permissão para Trabalho Especial, APR - Análise Preliminar de Risco, APT - Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Diário de Riscos	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PDRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS - Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Condição de Atendimento - Acidentes, Acidentes Ambientais, Acidentes		Importância de Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas - PCMSO / PCA / PPA		Desequilíbrio Ambiental - Poluição de Água, Ar e Solo e Ação do Microclima		O que é um Sistema de Gestão Integrado - SGI	
IST / ADR		Resíduos e Ordem sanitária		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Acidentes		Poluição das ORE		Política de QSMS	
Tatagomi		Política de QSMS - Meio Ambiente		PEE - Procedimento de Entrega de Serviços	
PROERGO - Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Treinamentos de Saúde		Controle de Qualidade por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Lei de EPIs		Emergência Ambiental - Vazamento de Produto Químico, Procedimento de Contingência		Armazenamento, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Rotação e Resgate de Vítimas		Depósitos de Produtos Químicos e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5S	
Diabete no Município de Arapongas		Errores e Acidentes: Definições, Consequências, Agentes Errores, Sinais e Sinais Vegetal e Ação Preventiva			
Qualidade de Vida		Paixão e Flora: Diversidade, Métodos de Preservação, Risco de Fungos - Alagamento, Ingestão e Sofora			
PAE e PRAE - Programa de Resposta a Emergências Ambientais		Análise de Riscos			
Créditos de Emergência		Orientações de Controle de Errores de Formulário			
		Elaboração e Controle de Trabalho			
		Utilização de Ambiente (L, U e LD)			

Avaliação do Instrutor:

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Saúde

Segurança do Trabalho

Meio Ambiente

Saúde Ocupacional

Responsabilidade Social

Departamento Pessoal

10, 06, 21

Data



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página

1/1

Data

16/08/2019

Numeração

BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional de QSMS

Objetivo: Sensibilização dos colaboradores quanto aos procedimentos e normas de QSMS

Conteúdo Programático:

*Conteúdo do treinamento relacionado no formulário: Informações do Treinamento da Integração Admissional

Nome do(s) Instrutor(es): Felipe / Juveni / Daniel / Lucas / Gabriel

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

FG FUNDAÇÃO

Local: Canteiro de Obras Barragem Duas Pontes

Data: 10/06/2021

Horário: 08:00 as 17:00

Duração (h):

8

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1		Esther Alves Da Silva	Aux. De Engenharia	<i>Esther Alves</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL

Página

1/1

Data

16/06/2020

Numeração

BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento:				Instrutor:		Sector	Visão
Integração Admissional de QSMS				1	Joaquim / José Carlos	Departamento Pessoal	
				2	Juvent	Responsabilidade Social	
Date do Treinamento: 10/06/2021			3	Lucas Santos	Qualidade		
				4	Daniel	Meio Ambiente	
Empresa: FG FUNDACÃO	Carga Horária: 8	Hora de Início: 08:00	Hora de Término: 17:00	5	Felipe	Saúde Ocupacional	
				6	Gabriel	Segurança do Trabalho	

Objetivos do Treinamento: Integração admissional dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais da obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS – Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS – Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança Programa de Integração Admissional	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Vídeo – Compliance		Comunicação e Integração social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Principais Ferramentas		Plano Social		Definição de Acidentes, Incidentes, Falhas, Danos, Identificação de Pontos, Avaliação de Risco, Risco de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Alérgicos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos	
Sanções		Educação Socioambiental		Atividades do Trabalho, Causas de Acidentes, Condição Insegura, Fatores de Sinistralidade, Caracterização, Investigação e Análise de Acidentes e Queda-Acidente	
Canais de Comunicação		Descontaminação		PAE – Plano de Atendimento e Emergência e Programa de Atendimento de PAE – Meio Ambiente	
Tema de Compromisso		Controle de Saúde Pública		Codex e Limpeza	
Utilização de Cocho e Urubema		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Fluxo de Pagamento		Reforço da infraestrutura		DOQSMS, Diário Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Posto Elétrico e Faltas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Formações Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão de Segurança – Ferramentas aplicadas (PT – Permissão de Trabalho, PTE – Permissão para Trabalho Especial, APR – Análise Preliminar de Risco, APT – Análise Preliminar de Tarefa, Observação de Desvio, RP, Registro de Potencial de Riscos)	
				Plano de Recusa	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas: PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS – Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS – Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Abastecimento – Alimentos, Alimento Autorizados, Alimentos		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas – PCMSO / PCA / PPR		Descontaminação Ambiental – Poluição da Água, Ar e Solo e Ruído de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado – SGI	
IST / ADR		Realidade e Cultura ambiental		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Alimentação		Faltas aos SPs		Faltas de QSMS	
Taxigrama		Política de QSMS – Meio Ambiente		PES – Procedimento de Execução de Serviços	
PROERGO – Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Características e Tratamento de Solo		Orientações por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental – Vazamento de Produtos Químicos, Procedimento de Contingência		Atmosfera, Ordem e Limpeza	
Ferramentas Sociais, Ramagem e Resgate de Vítimas		Depositor de Produtos Químicos e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5S	
Comitê de Meio Ambiente Ativos Ativos		Emissão e Abastecimento, Defeitos, Consequências, Agente Emissor, Surtos de Vítimas e Riscos Preventivos			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora, Diversidade, Modos de Preservação, Base de Fertilidade, Zonas de Proteção, Resgate e Cultura			
PAE e PREM – Programa de Resposta e Emergências Médicas		Atenas Receptivas			
Conteúdo de Emergência		Orientações de Controle de Estado de Prontidão			
		Sinistralidade e Controle de Trabalho			
		Utilização Ambiental LP, L1 e L2			

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação do Instrutor:						10.06.21
						Data
Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal	

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento:

- Integração Admissional Específico Campanhas- Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Aplicação de Herbicida com Máquinas (Trator Agrícola / Bomba Costal)

Objetivo: Orientar os colaboradores sobre riscos / perigos na atividade Aplicação de Herbicida

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos/perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinóia

Público Alvo:

- Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

VP ECO

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data: 29/06/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Fabiano A. Costa	Tratorista	
2		Edson de O. Lima Junior	COORDENADOR	
3		EDERSON GUILHERME DA A. PINOIA	COORDENADOR	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página 1/5
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admisional Específico Campanhas Outro
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): Deusilene Ferreira

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS - Cetenco

Local: Carreiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data:	28/07/2021	Horário:	23:00 as 00:00	Duração (h):	1
Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto	
1	8129		MOTORISTA	[Assinatura]	
2	8062		MOTORISTA	[Assinatura]	
3	7027		OP: ESC	[Assinatura]	
4	7165		OP	[Assinatura]	
5	8138		MOT. VEIC. P.S.	[Assinatura]	
6	7059		OP. ESCANDEAR	[Assinatura]	
7	8130		AUX. TÉCNICO	[Assinatura]	
8	0052		SERVE NTE	[Assinatura]	
9	8094		MOTORISTA	[Assinatura]	
10	7017		AUX	[Assinatura]	
11	8110		MOTORISTA	[Assinatura]	
12	7085		GUIL FELIX	[Assinatura]	
13	0026		SERVE NTE	[Assinatura]	
14	8114		LAB.	[Assinatura]	
15	7064		OP ESCANDEAR	[Assinatura]	
16	8018	Rafael da Cruz	Operador	[Assinatura]	
17	7057		SUBALTA	[Assinatura]	
18	7806		CABO TURMA T	[Assinatura]	
19	8128	Adenice da P.S	MOTORISTA	[Assinatura]	
20					

Identificação dos colaboradores através do ID (Chapa)

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

**LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO**

Página 2/5
 Data 16/08/2019
 Numeração BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: **Direção Defensiva**

Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores quanto a prática de direção defensiva.

Conteúdo Programático: Conduta e os conceitos de direção defensiva; principais causas de acidentes; comportamento do condutor; acessórios de segurança e seu funcionamento; distância de segurança X espaço de frenagem; retrovisores; bebidas e drogas lícitas/ilícitas x direção; estudo de casos; obrigatório uso do cinto segurança; farol ligado; check list mensal e diário; responsabilidade de todos motoristas a dirigir de forma segura nas dependências das obras interna e externa **evitando acidentes e o atropelamento de animais silvestres.**

Nome do(s) Instrutor(es): Deusilene Ferreira

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS - Cetenco

Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes
















Data: 28/07/2021 Horário: 23:00 as 00:00 Duração (h): 1

Seq.	CHAPA	Nome	Função	Visto
21	7522	Patrick Santana de Souza	CBT TERRAPLANA	
22	8097	Orlando Luis Roche	MOT. V. PESADO	
23	0054	Antonio Inacio da Silva	Operante	
24	7043	Antonio Inacio da Silva	OP. ESCAVADORA	
25	7504	JOSÉ MARCELO AMARAL SILVA	CBT	
26	7026	Christian Luiz de Souza	CBT	
27	7116	JEANFRITADE OLIVEIRA	OPSSALA	
28	7025	José Anderson S. dos Santos	OPERAÇÃO	
29	7516	Antônio de V. F. Silva	MOT. SICUM	
30	8050	José Roberto da Silva	MOT. SICUM	
31	8087	JOSÉ FERREIRA DE SOUZA	APONTADOR	
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

AValiação DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01	
Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco					
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Admissional <input checked="" type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Campanhas <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Requisito Legal					
Nome do Treinamento: NR12 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Objetivo: Orientar e conscientizar os colaboradores sobre riscos na operação de máquinas e equipamentos.					
Conteúdo Programático: Apresentação da Norma NR12; Manuais e Procedimentos de Segurança; Cenário Brasileiro de Acidentes de Trabalho, Estrutura da NR12; Pontos importantes para você saber da NR12; Princípios Gerais; Arranjo Físico e Instalações e Dispositivos Elétricos; Dispositivos de Partida; Acionamento e Parada Sistemas de Segurança; Dispositivos de parada de Emergência; Meios de Acesso Permanentes; Componentes Pressurizados; Transportadores de Materiais; Aspectos Ergonômicos no Trabalho em Máquinas e Equipamentos; Inspeções, ajustes					
Nome do(s) instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola / Haroldo Alves Dos Santos					
Público Alvo: <input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo			Nome da Empresa: Consórcio Barragem Duas Pontes OAS - Cetenco		
Local: Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes					
Data:	28/07/2021	Horário:	13:00 as 15:00 hs	Duração (h): 2	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	7053	ACLESTON TONTE DA SILVA	OP. TRATOR CASE		
2	7137	Wesley Bueno	OP. TRATOR	Não	
3	7055	Antônio Marcos J. de Alva	OP. MOTOCICLETA		
4	7066	Fabiano Cardoso Dias Simão	OP. ESCAVADORA		
5	7024	GILBERTO BARBOSA DE SOUSA	OP. CSE		
6	8115	Queluz de Antunes	OP. Laboratório		
7	7065	Elizianio Rodrigues da Silva	OP. TRATOR ESTEIRO	Elizianio	
8	7001	Elmário Neto de Souza	OPERADOR		
9	8017	Admir N. Gouveia	MOTOCICLISTA		
10	8046	MARCOS HONORATO DE SA	MOTOCICLISTA		
11	8024	Leoni A. Ribeiro	MOTOCICLISTA		
12	7034	MARCELO JOSÉ DA SILVA	OP. DE ROLO		
13	7023	RICARDO A. CARDOSO	OP. DE ROLO		
14	7037	RICARDO DIAS DA SILVA	OP. ESCAVADORA		
15	7035	Luís Fernando de Almeida	OP. ESCAVADORA		
16					
17					
18					
19					
20					
AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO					
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado			Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema					X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento					X
Interação dos participantes no treinamento					X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado					X
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:					
					



Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____ Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR: Almoarifado

Objetivo: Orientar colaboradores sobre almoarifado

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas, manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos, comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consortio BDP

Local:

Canteiro de Obras - Barragem Duas Pontes

Data:	22/07/2021	Horário:	08:00 - 10:00	Duração (h):	2
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	7000	BRUNO DA SILVA PASTOR	FERRAMENTEIRO		
2	8571	MANOEL VICARDO DOS SANTOS	ALMOARIFE		
3	57	LUCAS DE PALMA	FERRAMENTEIRO		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página: 1/1
 Data: 16/08/2019
 Numeração: BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Escavação e Concretagem

Objetivo: Orientar colaboradores e conscientizar sobre atividade de Escavação e Concretagem

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos; comunicar de imediato:

Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pínola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo
 Nome da Empresa: Consorcio BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro Industrial - Barragem Duas Pontes

Data: 28/09/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1	1007	Fabiano dos Santos	PPi	
2	0106	Guilherme Martins	Gerente	
3	1008	Fonator Lourenço de Jesus	PPi	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			XX
Interação dos participantes no treinamento			XX
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Recidagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Sondagem e Perfuração

Objetivo: Orientar colaboradores e conscientizar sobre atividade de Sondagem e Perfuração.

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: SondoSolo

Local: Canteiro Industrial - Barragem Duas Pontes

Data: 14/09/2021 Horário: 07:00 - 09:00 Duração (h): 2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1		Reginaldo Pereira de Paula	SONDADOR	
2		Francisco Pereira de Jesus	Ajudante	
3		Luiz Fernando dos Santos	Ajudante	
4		Albis Gabriel	Sondador	
5		Diego Augusto de Souza	Ajudante	
6		Roberto Augusto de Souza	Ajudante	
7		Roberto Augusto de Souza	Ajudante	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro:
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Concretagem de laje de aproximação e talude em geral

Objetivo: Orientar colaboradores e conscientizar sobre atividade de: Concretagem de laje de aproximação e talude em geral

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pínola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Nome da Empresa: Consórcio BDP OAS-CETENCO

Local: Canteiro Industrial - Barragem Duas Pontes

Data:	16/09/2021	Horário:	07:00 - 09:00	Duração (h):	2
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	11209	Renascimento de ...	Pedreiro		
2	180	Guilherme ...	Servente		
3	266	Edualdes de Jesus Santos	Servente		
4	11030	João ...	Pedreiro		
5	4028	José ...	Pedreiro		
6	177	Dr. ...	Servente		
7	0211	André ...	Servente		
8	0208	Guilherme ...	Servente		
9	4023	...	Pedreiro		
10	11008	...	Pedreiro		
11	6009	Felipe ...	Compartimento		
12	4007	...	Pedreiro		
13	0064	Edualdes ...	Servente		
14	0106	Luiz ...	Servente		
15	4056	...	Pedreiro		
16	4010	...	Pedreiro		
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO



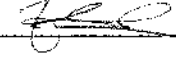
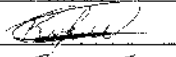
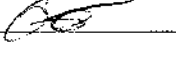
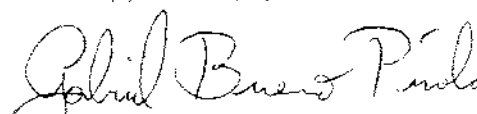

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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

Gabriel Bueno Pínola

[Assinatura]

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.

	LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO		Página	1/1	
			Data	16/08/2019	
			Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01	
Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO					
Tipo de Treinamento: <input type="checkbox"/> Integração Admissional <input type="checkbox"/> Específico <input type="checkbox"/> Campanhas <input type="checkbox"/> Outro: <input checked="" type="checkbox"/> Execução de Serviço <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Requisito Legal					
Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Solda Exotérmica com uso de Cadin					
Objetivo: Orientar colaboradores e conscientizar sobre atividade de Solda Exotérmica com uso de Cadin					
Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.					
Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola					
Público Alvo:			Nome da Empresa:		
<input checked="" type="checkbox"/> Interno <input type="checkbox"/> Terceirizado <input type="checkbox"/> Externo			Consorcio BDP OAS-CETENCO		
Local: Canteiro Industrial - Barragem Duas Pontes					
Data:	15/09/2021	Horário:	13:00 - 15:00	Duração (h): 2	
Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto	
1	7146	Gilberto da Silva Soares	Eletricista		
2	48	Josany Louro da Silva	Servente		
3	7164	Samuel Martins Reis	aux. elétrica		
4	7061	Ricardo Costa Gomes	aux. Eletricista		
5	7502	Edson da Costa	EM - Eletricista		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
AValiação DO TREINAMENTO					
Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado			Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema					X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento					X
Interação dos participantes no treinamento					X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado					X
Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:					
					

Nota: Para treinamentos de integração a avaliação do treinamento é realizada através do formulário: Informações de Treinamento da Integração Admissional.



Obra: CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO

Tipo de Treinamento:

 Integração Admissional Específico Campanhas Outro: Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Divulgação da APR - Escavação para drenagem

Objetivo: Orientar colaboradores e conscientizar sobre atividade de Escavação para drenagem.

Conteúdo Programático: Riscos e perigos existentes na atividade, uso obrigatório dos EPI's inerentes a função; informar de imediato ao encarregado condições inadequadas; manter o local de trabalho em ordem, limpeza e organização; uso dos EPC's isolar e sinalizar todos riscos / perigos; comunicar de imediato: Encarregado, Engenheiro, Técnicos de Segurança do Trabalho e ao setor SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo:

 Interno Terceirizado Externo

Nome da Empresa:

Consortio BDP

Local:

Canteiro Industrial - Barragem Duas Pontes

Data: 13/09/2021

Horário: 10:00 - 12:00

Duração (h):

2

Seq.	Chapa	Nome	Função	Visto
1				
2	0000190	Adão Gomes Carneiro	Alfabeto	<i>[assinatura]</i>
3	6009	Vitor Henrique	Encarregado	<i>[assinatura]</i>
4	0070	Thailys Douglas Vieira Costa	Servente	<i>[assinatura]</i>
5	0077	Geovani Carlos Menezes	Servente	<i>[assinatura]</i>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

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



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	02/09/2021
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R02

Obra: Barragem Duas Pontes

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanha Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Integração Admissional - NR 18 - QSMS RS

Objetivo: Conscientizar Novos Integrantes quanto as Nomas Legais e Procedimentos Específicos do Projeto

Conteúdo Programático:

CONTEÚDO DO TREINAMENTO RELACIONADO NO FORMULÁRIO
"INFORMAÇÕES DO TREINAMENTO DE INTEGRAÇÃO ADMISSIONAL"

Nome do(s) Instrutor(es): SELMA\TAIS\MAIARA\MARIANA\RAFAELA\LUCAS\A NOGUEIRA

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo Local do Treinamento: SALA DE TREINAMENTO - CANTEIRO DE OBRAS BP

Data: 08/09/2021 Horário: das 7h00min as 17h00min Duração (h): 9

Seq.	Matrícula	Nome	Função	Empresa	Visto
1		ORLEAN ARAUJO DA SILVA	ENCANADOR	OASICETENCO	<i>Orlean</i>
2		EZEQUIAS AURELIANO PEREIRA	OP MUNCK	MONTCAL	<i>Ezequias</i>
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Ineatisfelto	Regular	Satisfelto
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral do treinamento realizado			X

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

[Handwritten signatures]



LISTA DE PRESENÇA DE TREINAMENTO

Página	1/1
Data	16/08/2019
Numeração	BDP-FR-DP-0015-R01

Obra: Consórcio BDP OAS-Cetenco

Tipo de Treinamento: Integração Admissional Específico Campanhas Outro: _____
 Execução de Serviço Reciclagem Requisito Legal

Nome do Treinamento: Briefing de Segurança

Objetivo: Orientar e conscientizar sobre Procedimentos de Segurança os riscos/perigos das obras

Conteúdo Programático: Treinamento (NR 18 – Item 18.28); Condições e Meio Ambiente de Trabalho; Riscos da função; Apresentação da NR 6 e fazer o uso correto de todos EPI's; Informações sobre os EPC's existentes na obra; orientação, Conscientização sobre Atos Inseguros, Condições Inseguras nas atividades e frentes de trabalho na obra informar de IMEDIATO todas as condições de riscos e perigos existentes na obra, fazer a P.T.T antes do início de todas as atividades; informar de imediato encarregado e setor segurança SMS todos incidentes e acidentes.

Nome do(s) Instrutor(es): Gabriel Bueno Pinola

Público Alvo: Interno Terceirizado Externo **Nome da Empresa:** Lubrasil Lubrificantes

Local: Consórcio Barragem Duas Pontes

Data: 08/09/2021 **Horário:** 12:00 - 14:00 **Duração (h):** 2

Seq.	RG	Nome	Função	Visto
1	40449279-4	João Eder Pereira Da Silva	Motorista	<i>João Eder</i>
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AVALIAÇÃO DO TREINAMENTO

Avaliação realizada pelo instrutor(a) sobre o treinamento aplicado	Insatisfeito	Regular	Satisfeito
Conhecimento e interesse dos participantes sobre o tema			X
Atitudes (postura) dos participantes durante o treinamento			X
Interação dos participantes no treinamento			X
Avaliação do aproveitamento geral sobre o tema abordado			X

Assinatura do(s) instrutor(es) do treinamento:
Gabriel Bueno Pinola *J*



**INFORMAÇÕES DE TREINAMENTO DA INTEGRAÇÃO
ADMISSINAL**

Página 1/1
Data 16/06/2020
Numeração BDP-FR-DP-0018-R01

DADOS DO TREINAMENTO

Nome do Treinamento: INTEGRAÇÃO ADMISSINAL DE QSMS RS	Instrutor		Sector	Visto
	1	JOAQUIM/JOSE CARLOS	Departamento Pessoal	
	2	TAÍS/SELMA	Responsabilidade Social	
	3	LUCAS	Qualidade	
	4	MARIANA/IVANEIDE	Melo Ambiente	
	5	MAIARA	Saúde Ocupacional	
Data do Treinamento: 09SETEMBRO2021	6	ANTONIO NOGUEIRA	Segurança de Trabalho	
Empresa: MONTCAL S.A.	Carga Horária: 8	Hora de Início: 08:00	Hora de Término: 17:00	

Objetivos do Treinamento: Integração admissinal dos novos funcionários, para o desenvolvimento de atitudes proativas em QSMS das equipes operacionais na obra e administrativas. Capacitar os funcionários nos procedimentos pertinentes a sua função.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Administrativo (Departamento Pessoal)	Carga Horária 30 min	RS – Responsabilidade Social	Carga Horária 30 min	QSMS – Segurança	Carga Horária 4h
Apresentação Código de Conduta		Apresentação da Equipe de Comunicação		Histórico de Segurança, Programa de Integração Admissinal	
Programa e Comitê de Compliance		Centro de Comunicação		Apresentação da Obra, Frente de Serviço e NRs aplicáveis ao projeto	
Vídeo – Compliance		Comunicação e Interação social		Organograma de SMS, Função do Setor de SMS, Responsabilidades	
Princípios Fundamentais		Plantão Social		Definição de Acidente, Incidente, Perigo, Dano, Identificação do Perigo, Avaliação de Risco, Riscos de Acidentes	
Regras de Conduta		Programas Atendidos		Tipos de Riscos Existentes: Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos	
Sanções		Educação Socioambiental		Acidente do Trabalho, Causas do Acidente, Condição insegura, Falta de Sinalização, Comunicação, Investigação e Análise de Acidente e Quase Acidente	
Canais de Comunicação		Desapropriação		PAE – Plano de Atendimento a Emergência e Fluxograma de Acionamento do PAE – Meio Ambiente	
Termo de Compromisso		Controle de Saúde Pública		Ordem e Limpeza	
Utilização de Crachá e Uniforme		Capacitação da Mão de Obra		Investigação de Incidentes	
Folha de Pagamento		Reforço da Infraestrutura		DDQSMS: Diário Diário de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional	
Benefícios		Código de Conduta		Equipamentos de Proteção Individual	
Ponto Eletrônico e Falhas				Equipamentos de Proteção Coletiva	
Periodicidades Administrativas				Prevenção de Acidentes	
				Gestão da Segurança – Ferramentas aplicadas (PT – Permissão de Trabalho, PTE – Permissão para Trabalhos Especiais, APR – Análise Preliminar de Risco, APT – Análise Preliminar da Tarefa, Observação de Desvios, IPS, Registro de Potencial de Riscos)	
				Direito de Recusa	
				Orientações Gerais de Segurança	
				Programas - PCMAT e PPRA	
QSMS - Saúde	Carga Horária 1h	QSMS – Meio Ambiente	Carga Horária 1h	QSMS - Qualidade	Carga Horária 1h
Apresentação Equipe de Saúde Ocupacional		Definição de Meio Ambiente		Apresentação do Projeto	
Gestão de Absenteísmo – Atestados, Atendimento Ambulatorial, Acidentes		Importância do Meio Ambiente		O que é Qualidade	
Programas – PCMSO / PCA / PPR		Desequilíbrio Ambiental – Poluição da Água, Ar e Solo e Ações de Mitigação		O que é um Sistema de Gestão Integrado – SGI	
IST / AIDS		Resíduos e Coleta seletiva		Importância do Sistema de QSMS para a empresa	
Alcoolismo		Política dos 5Rs		Política de QSMS	
Tabagismo		Política de QSMS – Meio Ambiente		PES – Procedimentos de Execução de Serviços	
PROERGO – Programa de Ergonomia		Organização e Limpeza		Utilização dos Equipamentos Calibrados	
Campanhas e Tratamentos de Saúde		Contaminação por Produto Químico		Recebimento e Armazenamento de Materiais	
Uso de EPIs		Emergência Ambiental – Vazamento de Produto Químico: Procedimento de Contingência		Arrumação, Ordem e Limpeza	
Primeiros Socorros, Remoção e Resgate de Vítimas		Depósitos de Produto Químico e Kit de Emergência Ambiental		Programa 5s	
Combate ao Mosquito Aedes Aegypti		Erosão e Assoreamento: Definições, Consequências, Agentes Erosivos, Supressão Vegetal e Ações Preventivas			
Qualidade de Vida		Fauna e Flora: Diversidade, Medidas de Preservação, Base de Fauna - Alugamento, Resgate e Soltura			
PAE e PREM – Programa de Resposta a Emergências Médicas		Animais Peçonhentos			
Contatos de Emergência		Orientações de Controle de Emissão de Particulados			
		Sinalização E Controle de Tráfego			
		Licenciamento Ambiental: LP, LI e LO			

AValiação DO TREINAMENTO

Assinatura do Instrutor:					09SETEMBRO2021	
Qualidade	Segurança do Trabalho	Meio Ambiente	Saúde Ocupacional	Responsabilidade Social	Departamento Pessoal	Data



AVALIAÇÃO DE TREINAMENTO ADMISSIONAL - INTEGRAÇÃO NR 18

NOME COMPLETO	ASSINATURA	DATA
Georgiano Aureliano Pereira	Georgiano	05/09/2021

Marque (C) nas respostas certas e (E) nas respostas erradas:

1	E	Devemos saber que na obra (barragem, oficinas, áreas de apoio, escritórios e nos alojamentos) é permitido estar de chinelos, bermudas e camisetas, bem como portar ou consumir bebidas alcoólicas ou drogas;
2	C	Devemos saber que o Direito de Recusa deve ser utilizado quando a atividade apresentar riscos graves e iminentes às pessoas, meio ambiente e a comunidade;
3	C	Devemos saber que todos devem cumprir e fazer cumprir Normas e Procedimentos Gerais e Específicos;
4	C	Devemos utilizar e zelar pelos EPIs especificados para nossa função e trocá-los, quando danificado;
5	C	Devemos estar com uniforme completo e em bom estado de conservação e higiene, sempre;
6	C	Devemos portar e atarracar o cinto de segurança tipo paraquedista talabarte tipo y com dois mosquetões em todas as atividades em altura superior a 2 metros, como também é mandatório inspecionar diariamente as suas condições antes do uso;
7	C	Devemos assumir a própria segurança e a dos demais empregados como nossa responsabilidade;
8	C	Devemos saber que praticar Prevenção também é participar ativamente dos programas de saúde e segurança;
9	C	Devemos saber que todos devem fazer as refeições somente no refeitório ou área especificada pela empresa, não sendo permitido alimentar-se no local de trabalho/ e ou cabines de veículos;
10	C	Devemos saber que é mandatório quando em caso de acidente avisar imediatamente o nosso Superior Imediato, a Segurança do Trabalho, e sermos encaminhados ao atendimento ambulatorial;
11	C	Devemos saber que toda situação de risco grave e iminente as atividades devem ser paralisadas e informadas ao superior imediato e a segurança do trabalho para tomada de ações imediatas;
12		Devemos ligar para o número 222 e a faixa 2 do rádio em caso de emergência pessoal e ambiental;
13	C	Devemos conhecer os brigadistas de Princípios de Incêndios e de Emergência e os Cipeiros do nosso local de trabalho;
14	C	Devemos saber que o kit de emergência deve ser utilizado em caso acidente ambiental (derramamento e/ou vazamento de produto químico);
15	E	Devemos saber que o treinamento operacional (Máquinas, Equipamentos, Ferramentas e outros) proporciona ao empregado melhor capacitação para o desenvolvimento das suas atividades e é nosso principal Direito ;
16	C	Devemos saber que nenhum empregado pode operar máquinas, equipamentos ou desenvolver qualquer atividade sem a devida capacitação formal;
17	C	Devemos saber que com a nossa consciência ambiental praticaremos a coleta seletiva selecionando e descartando os resíduos de maneira racional, bem como evitaremos o aparecimento de vetores e peçonhentos no local de trabalho e alojamentos;
18	C	Devemos saber que ao usarmos qualquer veículo é mandatório utilizarmos o cinto de segurança, principalmente nos coletivos;
19	C	Devemos saber que nas frentes de serviços todos os riscos estejam controlados antes iniciarmos quaisquer atividades operacionais e sempre buscar ajuda com os superiores imediatos;
20	C	Devemos respeitar hábitos e costumes das comunidades locais, onde estamos executando as obras;
21	E	Devemos saber que na natureza tudo é farto e podemos usar a vontade, principalmente água e energia elétrica, como também abater e consumir animais silvestres sem risco de punição ao infrator;
22	C	Devemos saber que ao praticar Cuidado Ativo aceitando ideias e sugestões dos demais empregados preservamos nossa integridade física e a nossa saúde, como também racionalizamos nossas atividades;
23	C	Devemos saber que ao participar do DDQSMS (DDS) , ajudamos a aguçar a nossa percepção dos Perigos e Riscos diariamente, e é uma das principais ferramentas prevencionistas nas frentes de trabalho;
24	C	Devemos saber que ao praticar a Técnica do FALAAD auxiliamos na observação contínua dos Perigos e Riscos em todos locais onde estivermos e serve para tomarmos as ações cabíveis de imediato;
25	C	Devemos saber que no Ponto de Vista da Qualidade , Satisfazer e Superar as Expectativas dos Clientes é meta, portanto, todos somos responsáveis por garantir a qualidade dos serviços fazendo certo da primeira vez , não permitindo exposição duplicada ou triplicada aos riscos de acidentes.

INSTRUTO

Adriano Nogueira dos Santos
Pedagogo/Técnico em Segurança do Trabalho
Reg. M.T.B. nº SP-06.315

Assinatura

Eg

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.09-PCA



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

A CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

ROD PREFEITO AZIZ LIAN FAZENDA JABORANDI CIDADE AMPARO -SP

Declaramos para os devidos fins que a empresa Ativa Locação inscrita no Cnpj 02.580316/0002-06 com sede na rua Luiz Pessoto numero 338 bairro Nova Limeira , descartou no período de 01/06/2021 a 30/06 /2021 8.2 m³ sendo referente ao esgotamento de Toaletes portáteis locados pela empresa Consorcio BDP Oas Cetenco na estação de tratamento da empresa Brk Ambiental Limeira s.a. inscrita no Cnpj 00.585.900/0001-48 situada na Rod. Dr. João Mendes da Silva Júnior 3538 Santa Adelia .

Por ser a expressão da verdade , firmamos a presente

Limeira 05 de julho de 2021

Josemar Gandes
Ativa Locação Ltda

Josemar Gandes

Comercial Ativa Limeira

02.580.316/0002-06
ATIVA LOCAÇÃO.LTDA
Rua Luiz Pessoto, 338
Nova Limeira
CEP 13486-250 Limeira-SP





CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

A CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

ROD. PREFEITO AZIZ LIAN - FAZENDA JABORANDI - AMPARO/SP

Declaramos para os devidos fins que a empresa Ativa Locação inscrita no CNPJ 02.580316/0002-06 com sede na rua Luiz Pessoto, 338 – Jd. Nova Limeira, descartou no período de 01/07/2021 a 37/07/2021, 6,72 m³ sendo referente ao esgotamento de toaletes portáteis locados pela empresa Consorcio BDP Oas Cetenco na estação de tratamento da empresa Brk Ambiental Limeira s.a. inscrita no CNPJ 00.585.900/0001-48 situada na Rod. Dr. João Mendes da Silva Júnior 3538 Santa Adélia.

02.580.316/0002-06

ATIVA LOCAÇÃO LTDA

Rua Luiz Pessoto, 338
Nova Limeira

CEP 13486-250 Limeira-SP

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente

Limeira 05 de agosto de 2021

Weslen Mendes
Ativa Locação Ltda

Weslen Mendes

Comercial Ativa Limeira



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

A CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

ROD. PREFEITO AZIZ LIAN - FAZENDA JABORANDI - AMPARO/SP

Declaramos para os devidos fins que a empresa Ativa Locação inscrita no CNPJ 02.580316/0002-06 com sede na rua Luiz Pessoto, 338 – Jd. Nova Limeira, descartou no período de 01/08/2021 a 31/08/2021, 8,8m³ sendo referente ao esgotamento de toaletes portáteis locados pela empresa Consorcio BDP Oas Cetenco na estação de tratamento da empresa Brk Ambiental Limeira s.a. inscrita no CNPJ 00.585.900/0001-48 situada na Rod. Dr. João Mendes da Silva Júnior 3538 Santa Adélia.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente

Limeira 03 de setembro de 2021

Weslen Mendes
Ativa Locação Ltda

Weslen Mendes

Comercial Ativa Limeira



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO

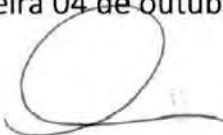
A CONSORCIO BDP OAS-CETENCO

ROD. PREFEITO AZIZ LIAN - FAZENDA JABORANDI - AMPARO/SP

Declaramos para os devidos fins que a empresa Ativa Locação inscrita no CNPJ 02.580316/0002-06 com sede na rua Luiz Pessoto, 338 – Jd. Nova Limeira, descartou no período de 01/09/2021 a 30/09/2021, 8,8m³ sendo referente ao esgotamento de toaletes portáteis locados pela empresa Consorcio BDP Oas Cetenco na estação de tratamento da empresa Brk Ambiental Limeira s.a. inscrita no CNPJ 00.585.900/0001-48 situada na Rod. Dr. João Mendes da Silva Júnior 3538 Santa Adélia.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente

Limeira 04 de outubro de 2021


Weslen Mendes
Ativa Locação Ltda

Weslen Mendes

Comercial Ativa Limeira

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.10-PCA



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página: *Resposta*
Data: 22/06/2020
Numeração: BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *GRUPO GERADOR* Ano de Fabricação:

Modelo: *GSD 001516T* Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1		X			
	2		X			
	3		X			
	4		X			
	5		X			
	6		X			
	7		X			
Valor Final			X			

Data da Medição: *03/06/2021*

Próxima Medição:

Visto Avaliador: *G. J. L. A. C.*

Visto Operador: *Gilberto de S. Soares*


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página

1/1

Data

22/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *GRUPO SEPARADOR*

Ano de Fabricação:

Modelo: *GGD-1498T*

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	✓				
	3	✓				
	4	✓				
	5	X				
	6	✓				
	7	✓				
Valor Final		<i>20X</i>				

Data da Medição:

10/06/2021

Próxima Medição:

Visto Avaliador:

Visto Operador:

 Consórcio BDP - GAS Celenco
 Responsável: *Juliana Ramos*
 Responsável: *Maio Ambiente*
 CREIO: 082358/010



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO BASCULANTE Ano de Fabricação:
Modelo: CBS. 06030T Data da Última Revisão:
Observações: TRANS MATHÉUS

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	V				
	3	X				
	4	V				
	5	V				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
Próxima Medição:

Visto Avaliador:

Visto Operador:

Consórcio BDP - OAS Celso
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
002358010


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página

1/1

Data

22/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

CAMINHÃO MUCK

Ano de Fabricação:

Modelo:

PLACA FUM. 2938 / CGX0053T

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20				

Data da Medição:

10/06/2021

Próxima Medição:

Visto Avaliador:

Visto Operador: x

 Consórcio BDP - OAS Cetanco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: LAMINAÇÃO FORA DE ESTRELA Ano de Fabricação: _____
Modelo: AULMAN C.F.E-0002 Data da Última Revisão: _____
Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 02/06/2021
Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: [Assinatura]
Visto Operador: Walter Antonio do Couto



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMIONHA BANCULADA	Ano de Fabricação:
Modelo: G 35 - COLT PLANO CAB	Data da Última Revisão:
Observações: PORTO PEDRA 3 D 32	

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	1.				
	2	1.				
	3	1.				
	4	1.				
	5	1.				
	6	1.				
	7	1.				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2022
Próxima Medição:

Visto Avaliador: José Alberto de S. Cab
Visto Operador: [Assinatura]



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>	Ano de Fabricação:
Modelo: <u>CBS 6055</u>	Data da Última Revisão:
Observações:	

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	✓				
	3	✓				
	4	x				
	5	✓				
	6	x				
	7	✓				
Valor Final		20%				

Data da Medição: <u>10/06/2021</u>
Próxima Medição:

Visto Avaliador: [Assinatura]
Visto Operador: [Assinatura]



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE
FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: <i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:
Modelo: <i>CBS.6065T</i>	Data da Última Revisão:
Observações: <i>Ponto fixo</i>	

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		<i>20%</i>				

Data da Medição: <i>07/06/2021</i>
Próxima Medição:

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
Visto Operador: *[Assinatura]*


**FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE
FULIGEM**


Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: COMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:
Modelo: CAM. 0080 Placa ERA 7855	Data da Última Revisão:
Observações: O.A.S	

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição: **07/06/2021**

Próxima Medição:

Visto Avaliador: Visto Operador: 



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO OFFICINA Ano de Fabricação: _____
 Modelo: PLACA - FUR - 1326 Data da Última Revisão: _____
 Observações: QAS COX - 0002

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	2%				
	2	2%				
	3	2%				
	4	2%				
	5	2%				
	6	2%				
	7	2%				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 22/06/2020
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - OMS Cetancho
 Responsável de Meio Ambiente
 Juliana Ramos
 REIO: 082358/010



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____


Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	ONIBUS RODOVIARIO	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA JUN-5606	Data da Última Revisão:	
Observações:	CANCA TRANSPORTES		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	1/20				
	2	1/40				
	3	1/60				
	4	1/80				
	5	1/100				
	6					
	7					
Valor Final		20 %				

Data da Medição:	11/06/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *João Alberto dos Santos*
 Visto Operador: *Carolina dos Santos*
 Consórcio BDP - CAG Detenco

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	ONIBUS ROTATIVARIA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA ELY-9073	Data da Última Revisão:	
Observações: ZANCO TRANSPORTES			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	11/06/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Conselho de Meio Ambiente
 CRP/IO: 082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:
Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	ONIBUS URBANO	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA BXF-0307	Data da Última Revisão:	
Observações:	ZANCA TRANSPORTES		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	14/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: João Alberto de S. Costa

Visto Operador: Teófilo L. Lima


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____


Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CNIBUS URBANO 106	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA EFO-0708	Data da Última Revisão:	
Observações: ZANCA TRINHAS POR PES			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	%				
	2	%				
	3	%				
	4	%				
	5	%				
	6	%				
	7	%				
Valor Final		20 %				

Data da Medição:	11/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *João Alberto de S. Costa*
 Visto Operador: *Aparecida*
 Consórcio BDP - QAS Gestões
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:0223501012

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: VAN 09

Ano de Fabricação:

Modelo: PLACA JFQ-5717

Data da Última Revisão:

Observações: VANOS TRANSPORTES.

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	1/2				
	2	1/2				
	3	1/2				
	4	1/2				
	5	1/2				
	6	1/2				
	7	1/2				
Valor Final		90%				

Data da Medição: 12/06/2021

Visto Avaliador:

Próxima Medição:

Visto Operador:

 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Visto Avaliador: _____

Próxima Medição:

Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: Torre Iluminação Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX-1635T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Betanoti
 Responsável de Meio Ambiente
 Visto Operador: [Assinatura] CRBIO: 092356/01D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TORRO ILLUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX-1636 T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	Y				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: Juliana Ramos
Consórcio BDP - OAS Cetanco
 Responsável pelo Ambiente
 CREIO:08253374



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TOAR ILUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX-1638T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	✓				
	3	✓				
	4	✓				
	5	X				
	6	✓				
	7	X				
Valor Final		20				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Gestão
 Responsável de Meio Ambiente
 Visto Operador: [Assinatura] CREA 0352356/01D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *Torre Iluminação* Ano de Fabricação: _____
 Modelo: *T.Y. 1641T* Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		<i>20%</i>				

Data da Medição: *10/06/2021*
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: *[Assinatura]* Consórcio BDP - OAS Cetebras
Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 Registro nº 082358/01D
 Visto Operador: *[Assinatura]*



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TORRE ILUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX-1643T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Agência Ramo
 Responsável de Meio Ambiente
 CR nº 01082358/01



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TOARO ILUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX. 1644T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Celso
 Visto Operador: [Assinatura] Responsável de Meio Ambiente
 02258101D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	TORRO ILUMINAÇÃO	Ano de Fabricação:	
Modelo:	TIX-1646 T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	Y				
	7	Y				
Valor Final		20				

Data da Medição:	10/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - CAS Detranco
 Responsável: Juliana Ramos
 CRÉDITO: 023597010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TORNE ILUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX. 1647T Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20				

Data da Medição: 09/06/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Catanduva
 Juliana Pamos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO/SP/2015/0110

Visto Operador: [Assinatura]



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TOARE ILUMINAÇÃO Ano de Fabricação: _____
 Modelo: TIX. 1632 Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20 %				

Data da Medição: 10/08/2021
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

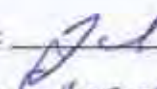
Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

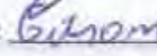
Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	TORRE ILUMINAÇÃO	Ano de Fabricação:	
Modelo:	TIX-1634T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	10/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Calenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:052350/010

Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM.0590	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	11/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cataratas
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/1D

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____


Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA OSY-0756 CBM-0575	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	03/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente:
 Juliana Ramos
 CRBIO:082355010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>OSX-1E66 CBM.0574T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	<u>03/06/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura] - Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Julliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRAM: 082358/010

Visto Operador: [Assinatura]

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

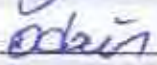
Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	FBW 6192 CBM 0572T	Data da Última Revisão:	
Observações:			


Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	1				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	01/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 

Consórcio BDP - GAS Celencó
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO BASCULANTE

Ano de Fabricação:

Modelo: PLACA FLK 2780 CAM. 148

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 01/06/2021

Visto Avaliador:

Próxima Medição:

Visto Operador:

Consórcio BDP - OAS Celano
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CREIO:062358/01D


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Visto Avaliador:

Próxima Medição:


Visto Operador:

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA EGA 7483 CAM-078	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	y			
	3	x			
	4	y			
	5	x			
	6	y			
	7	y			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	01/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Ltda.
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO 043358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO BASCULANTE

Ano de Fabricação:

Modelo: ALCA-FJ08320 - CAM-0139

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	✓				
	4	✓				
	5	✓				
	6	✓				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 01/06/2021

Visto Avaliador:

Próxima Medição:

Visto Operador:

 Consórcio BDP - CAS Ltda.
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:02358/010

FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Visto Avaliador: _____

Próxima Medição:

Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: COMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:
Modelo: PLACA EGA 7462 - CBM-074	Data da Última Revisão:
Observações:	

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 01/06/2021
Próxima Medição:

Visto Avaliador:  **Consórcio BDP - OAS Cetenco**
 Visto Operador:  **Juliana Ramos**
 Responsável de Meio Ambiente:
 CEBIO:082358/010


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página	1/1
Data	22/06/2020
Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:	Ano de Fabricação:
Modelo:	Data da Última Revisão:
Observações:	

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:
Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA EWX-8871 CBS 6059T	Data da Última Revisão:	
Observações:			


Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	✓				
	4	X				
	5	✓				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	08/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:

Visto Operador:

Consórcio BDP - GAS Celentano
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:062358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:

Visto Operador:



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO BASCULANTE Ano de Fabricação:
 Modelo: CBM 0607 T Data da Última Revisão:
 Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	✓				
	4	✓				
	5	✓				
	6	✓				
	7	✓				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021
 Próxima Medição:

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - OAS Calendo
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/010



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: Ano de Fabricação:
 Modelo: Data da Última Revisão:
 Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:
 Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TRATOR ESTRELA

Ano de Fabricação:

Modelo: TEX. 0532T

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20				

Data da Medição: 10/06/2021Visto Avaliador: Juliana Ramos

Próxima Medição:

Visto Operador: Antonio Marcos
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CPF: 0823587010

FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1

Data 22/06/2020

Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:


Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Visto Avaliador: _____

Próxima Medição:

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CARREGADORA DE PNEUS	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CPX 0351T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	70%				

Data da Medição:	10/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - DAS Celso
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	SAMINHA SOMBIO	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CGE 107T	Data da Última Revisão:	
Observações:	PLAGA BAMBUI 37		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	/			
	2	/			
	3	/			
	4	/			
	5	/			
	6	/			
	7	/			
Valor Final	70%				

Data da Medição:	10/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *ESCAVADORA Hidraulica*

Ano de Fabricação:

Modelo: *EHE 01517T*

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓				
	2	✓				
	3	✓				
	4	✓				
	5	✓				
	6	✓				
	7	✓				
Valor Final		<i>20%</i>				

Data da Medição: *10/06/2021*

Visto Avaliador: *[assinatura]*

Próxima Medição:

Visto Operador: *LEANDRO P.*

Consórcio BDP - OAS Gestor
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CRBIO:082358/01D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *ESCAVADORA Hidraulica*

Ano de Fabricação:

Modelo: *EHE 1515*

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓				
	2	✓				
	3	✓				
	4	✓				
	5	✓				
	6	✓				
	7	✓				
Valor Final		<i>20%</i>				

Data da Medição:

Visto Avaliador: *[assinatura]*

Próxima Medição:

Visto Operador: *[assinatura]*



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: Escavadeira Hidráulica

Ano de Fabricação:

Modelo: FHE.0097

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 10/06/2021

Visto Avaliador: [Assinatura]

Próxima Medição:

Visto Operador: [Assinatura]

Consórcio BDP - Org. Gestora
 Responsável de Meio Ambiente
 Juliana Ramos
 CRBIO:082335901D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Visto Avaliador: _____

Próxima Medição:

Visto Operador: _____


FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página

1/1

Data

22/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: TRATOR AGRICOLA

Ano de Fabricação:

Modelo: VALMET FLORA PANTANAL

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20 x				

Data da Medição: 25/06/2021Visto Avaliador: J. L. L. L.

Próxima Medição:

Visto Operador: Augusto
FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página

1/1

Data

22/06/2020

Numeração

BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:

Ano de Fabricação:

Modelo:

Data da Última Revisão:

Observações:

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:

Visto Avaliador: _____

Próxima Medição:

Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: *TAPTOP A50504* Ano de Fabricação:
 Modelo: *TPX-000.571T* Data da Última Revisão:
 Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	<i>+</i>				
	2	<i>+</i>				
	3	<i>+</i>				
	4	<i>+</i>				
	5	<i>+</i>				
	6	<i>+</i>				
	7	<i>+</i>				
Valor Final		<i>20%</i>				

Data da Medição: *25/06/2021*
 Próxima Medição:

Visto Avaliador: *João Roberto de S. Costa*
 Visto Operador: *Fabio P. Santos*



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: Ano de Fabricação:
 Modelo: Data da Última Revisão:
 Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

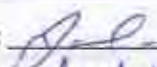
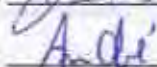
Data da Medição:
 Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA JAS8K05 CBM-605T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	09/06/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Catarco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 INSC: 082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>PLACA JAB-6D13 CBS06040T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	<u>03/06/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]
 Consórcio BDP - OAS Utilizada
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRM: 092358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>PLACA JAS-4A57 CBM:06087</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20				

Data da Medição:	<u>03/06/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

Consórcio BDP - DAS Celenco
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CPF: 0823589410

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: **CAMINHÃO BASCULANTE** Ano de Fabricação: _____
 Modelo: **CAD-3014 CAS-603BT** Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20 %				

Data da Medição: **08/06/2021**
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____
Consórcio BDP - CAS Cetenco
Juliana Ramos
Responsável do Meio Ambiente
CRB01012359010



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
 Data 22/06/2020
 Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: _____ Ano de Fabricação: _____
 Modelo: _____ Data da Última Revisão: _____
 Observações: _____

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição: _____
 Próxima Medição: _____

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM

Página 1/1
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento: CAMINHÃO COLETORES
Ano de Fabricação:
Modelo: PLACA FUT-8384/CCM-0038
Data da Última Revisão:
Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição: 02/06/2021
Próxima Medição:

Visto Avaliador:
Visto Operador:
Consórcio BDP - OAS Cetência
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CRBIO:082358/01D



FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM


Página 1/1
Data 22/06/2020
Numeração BDP-FR-AS-0031-R01

Equipamento:
Ano de Fabricação:
Modelo:
Data da Última Revisão:
Observações:

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:
Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO CARROCERIA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA F.P.9- B385	Data da Última Revisão:	
Observações:			


Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	02/06/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO GUINDALDO		Ano de Fabricação:
Modelo:	(1718) KLARA CONSTRUÇÃO		Data da Última Revisão:
Observações:	E. LÍQUIDAS		


Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	/				
	2	/				
	3	/				
	4	/				
	5	/				
	6	/				
	7	/				
Valor Final		90 %				

Data da Medição: 07/06/2021

Próxima Medição:

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*

*BDP - OAS Betancor
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRP: 02559/10*

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:			Ano de Fabricação:
Modelo:			Data da Última Revisão:
Observações:			


Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:

Próxima Medição:

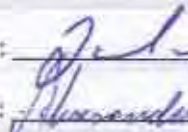

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO FORA DE ESTRADA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CB-75 CFE.0001T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	08/06/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - CAS Central
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:000000010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO FORA ESTRADA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	C.F.F. - 0003	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	01/07/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>COMINHÃO FORA ESTRADA</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>CFE-0004</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	<i>20</i>				

Data da Medição:	<i>01/07/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*

Visto Operador: *[Assinatura]*


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>CAMINHÃO FOLTA ESTRADA</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>C F E - 0005</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	<i>20%</i>				

Data da Medição:	<i>01/07/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*

Visto Operador: *[Assinatura]*


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____


Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<u>CAS. 6063T</u>	Data da Última Revisão:	
Observações:	<u>Ponto Pedra</u>		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	<u>207</u>				

Data da Medição:	<u>01/07/2024</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:	<u>[Assinatura]</u>
Visto Operador:	<u>[Assinatura]</u>

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:	_____
Visto Operador:	_____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 6062T	Data da Última Revisão:	
Observações:	PORTO PEDRA		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓				
	2	✓				
	3	✓				
	4	✓				
	5	✓				
	6	✓				
	7	✓				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	02/07/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						



Data da Medição:	
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CAM - 075 PLACA EQA-2012	Data da Última Revisão:	
Observações:			


Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	60%				

Data da Medição:	02/07/2021	Visto Avaliador:	
Próxima Medição:		Visto Operador:	

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:		Visto Avaliador:	_____
Próxima Medição:		Visto Operador:	_____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	MNA - 012	Ano de Fabricação:	
Modelo:	QAS	Data da Última Revisão:	
Observações:	MOTONIVELADORA AGRICULTORA		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	15/07/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>EHE-114</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>CADOPILLAR</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:	<i>Q25</i>		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	<i>✓</i>			
	2	<i>✓</i>			
	3	<i>✓</i>			
	4	<i>✓</i>			
	5	<i>✓</i>			
	6	<i>✓</i>			
	7	<i>✓</i>			
Valor Final	<i>90%</i>				

Data da Medição:	<i>15/07/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
Visto Operador: *[Assinatura]*

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>RVA-1044T</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>LOFARF</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:	<i>ROLO CAMPONADOR.</i>		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	<i>✓</i>			
	2	<i>✓</i>			
	3	<i>✓</i>			
	4	<i>✓</i>			
	5	<i>✓</i>			
	6	<i>✓</i>			
	7	<i>✓</i>			
Valor Final	<i>70%</i>				

Data da Medição:	<i>15/07/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*

Visto Operador: *[Assinatura]*


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO TANQUE DE ÁGUA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CTA 0887 T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20 %				

Data da Medição:	02/07/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


Consórcio BDP - CAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável CS Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						


Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>COMUNICADOR BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>CBM 603T P/ALTA ALD9563</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			


Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	<i>20%</i>				

Data da Medição:	<i>01/07/2021</i>	Visto Avaliador:	<i>[Assinatura]</i>
Próxima Medição:		Visto Operador:	<i>[Assinatura]</i>

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:		Visto Avaliador:	
Próxima Medição:		Visto Operador:	

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	VAN 09	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA JFQ-5717	Data da Última Revisão:	
Observações:	ZANGA TRANSPARENTES		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1			2	
	2			2	
	3			2	
	4			2	
	5			2	
	6			2	
	7			2	
Valor Final				80%	

Data da Medição:	03/07/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *[Assinatura]*
Visto Operador: *[Assinatura]*

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: _____
Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBM. 0601T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20 x				

Data da Medição:	<u>02/07/2021</u>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]
 Consórcio BDP - CAS Celso
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						


Data da Medição:	
Próxima Medição:	

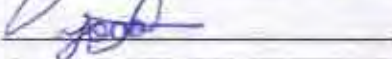
Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 6060T CAD3025	Data da Última Revisão:	
Observações:	Ponto Pedra		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	✓			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	✓			
	7	✓			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	02/07/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>PIACA RLC8H42 - CBS.6049T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações: <u>TRANS. MATHEUS</u>			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	<u>25/08/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

Visto Operador: x [Assinatura]

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBS-6049T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	<u>18/08/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura] Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

Visto Operador: [Assinatura]


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>BALANÇA BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>PLACA FPS-8291 - CBM-154</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	<i>24/05/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*

Consórcio BDP - OAS Catarco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIC-082358/01D


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>BALANÇA BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>CBM-154</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	<i>18/08/2021</i>
Próxima Medição:	

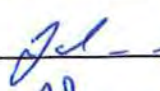
Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: _____


Consórcio BDP - OAS Catarco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIC-082358/01D


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	FFS. 8309 - CBM 157	Data da Última Revisão:	
Observações:	OAS		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	25/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM-0157	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D


Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA JAF 9 E 43 - CBM.587T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM - 587T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D


Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA MA09676 - CBS-6050T	Data da Última Revisão:	
Observações:	TRANS MATHOUS		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1		x			
	2		x			
	3		x			
	4		x			
	5		x			
	6		x			
	7		x			
Valor Final			40%			

Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	

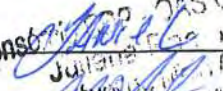
Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:002358/01D


Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS-6050T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	13/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:002358/01D

Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBS.06028T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	Y			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	20 Y				

Data da Medição:	<u>12/05/2021</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]

Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBS 6028T</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	Y			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	20 Y				

Data da Medição:	<u>13/08/2021</u>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]


Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM-06027T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	12/05/2021
Próxima Medição:	

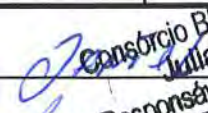
Visto Avaliador:  **Juliana Ramos**
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D


Visto Operador:  **Jean de Aguiar**


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CAM-6027T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	13/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  **Juliana Ramos**
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

Visto Operador:  **Jean de Aguiar**

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBM 0147</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20 X				

Data da Medição:	<u>11/05/2021</u>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBM 0147</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

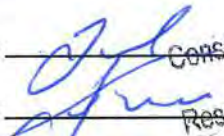
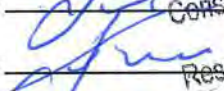
Data da Medição:	<u>13/08/2021</u>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS. 06033	Data da Última Revisão:	
Observações: TRANS MATH PUS			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				


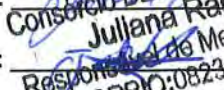
Data da Medição:	12/05/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Visto Operador:  Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 6033	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X				
	2	X				
	3	X				
	4	X				
	5	X				
	6	X				
	7	X				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Visto Operador:  Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA FEJ-8955 CBS 6034T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1		x			
	2		x			
	3		x			
	4		x			
	5		x			
	6		x			
	7		x			
Valor Final			40%			

Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *[Assinatura]* - Consórcio BDP - UAS Colúncia
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIC: 082358/01D
 Visto Operador: *[Assinatura]*

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 6034T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

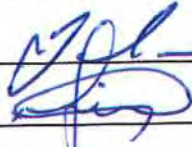
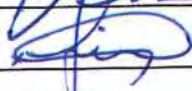
Data da Medição:	22/08/2021
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *[Assinatura]* - Consórcio BDP - Un-
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIC: 082358/01D
 Visto Operador: *[Assinatura]*

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA FFV 7 JS7 CBS 6056 T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				


Data da Medição:	25/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Visto Operador:  Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 6056 T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	17/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Visto Operador:  Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>PLACA 1R47292 CAS 6057T</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20x				

Data da Medição:	<i>24/05/2021</i>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>CAS 6057T</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20x				

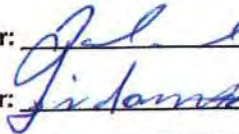
Data da Medição:	<i>16/08/2021</i>
Próxima Medição:	

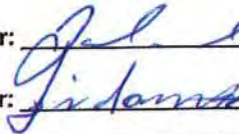
Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA - EFV - 0822 - CBS 5963T	Data da Última Revisão:	
Observações:	DANIOLI		

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	

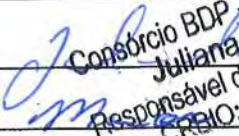
Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D

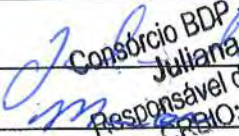
Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBS 5963T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	



Visto Avaliador:  Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D

Visto Operador: 

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>QJ1 5605 - CBM 592T</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:	<i>TRANS MATHEUS</i>		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	<i>20%</i>				

Data da Medição:	<i>24/05/2021</i>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	<i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>	Ano de Fabricação:	
Modelo:	<i>COM 552T</i>	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	<i>20%</i>				

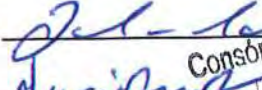
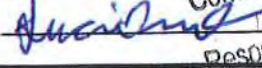
Data da Medição:	<i>16/08/2021</i>
Próxima Medição:	


Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA RLE 9F41 COM 604T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20%				

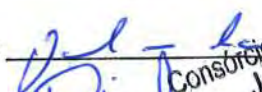
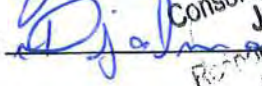
Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRDIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	COM 604T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	27/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 
 Visto Operador: 
 Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRDIO:082358/01D


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PIRCA MKU-5799 CAM 591T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	24/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *Juliana Ramos*
 Visto Operador: *Jose Goldoni Junior*

Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CAM 591T	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		x				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *Juliana Ramos*
 Visto Operador: *Jose Goldoni Junior*

Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO: 082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM-0588	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	/			
	7	/			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	28/06/2024
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura]
Visto Operador: Elis C. Couto

Consórcio BDP - OAS Celenc
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM-0588	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	X				

Data da Medição:	18/08/2024
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura]
Visto Operador: [Assinatura]

Consórcio BDP - OAS Celenc
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CRBIO:082358/01D

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM-0139	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	207				

Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:0823581010

Data da Medição:	28/05/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM. 0139	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	x				

Data da Medição:	18/08/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*

Consórcio BDP - OAS Cetenco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:0823581010


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <i>Grupo Gerador</i>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <i>CAP-953T</i>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	✓				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição: <i>15/05/2021</i>
Próxima Medição:

Visto Avaliador: *[Assinatura]*

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:
Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	ÔNIBUS RODAVIA	Ano de Fabricação:	
Modelo:	PLACA IFF 1713	Data da Última Revisão:	
Observações:	10031		

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	/			
	2	/			
	3	/			
	4	/			
	5	/			
	6	/			
	7	/			
Valor Final	20%				

Data da Medição:	02/09/2021
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: *[Assinatura]*
 Visto Operador: *[Assinatura]*

Consórcio BDP - OAS Cateneo
Juliana Ramos
Responsável de Meio Ambiente
CPF: 01.022.989.112

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	RAMPAO ASISTENTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____
 Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>MOTONIVELADORA</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>MNA 0012</u>		Data da Última Revisão:	
Observações: <u>OAS</u>			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	<u>10%</u>				

Data da Medição: <u>12/05/2021</u>
Próxima Medição:

Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]


Consórcio BDP - OAS Caterco
 Juliana Ramos
 Responsável de Meio Ambiente
 CRBIO:082358/010

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>MOTONIVELADORA</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>MNA 0012</u>		Data da Última Revisão:	
Observações: <u>OAS</u>			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	X			
	3	X			
	4	X			
	5	X			
	6	X			
	7	X			
Valor Final	<u>20%</u>				

Data da Medição: <u>08/09/21</u>
Próxima Medição:


Visto Avaliador: [Assinatura]
 Visto Operador: [Assinatura]

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <i>CAMINHÃO PASULIANTE</i>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <i>CBM-0572</i>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	<i>20</i>				

Data da Medição: <i>08/09/21</i>
Próxima Medição:


Visto Avaliador: _____
Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:
Próxima Medição:

Visto Avaliador: _____
Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <i>CAMINHÃO BASCULANTE</i>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <i>CBM-0590</i>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	X			
	2	✓			
	3	✓			
	4	✓			
	5	✓			
	6	X			
	7	✓			
Valor Final	20%				

Data da Medição: <i>02/05/21</i>
Próxima Medição:

Visto Avaliador: *[Assinatura]*

Visto Operador: *[Assinatura]*


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:
Próxima Medição:

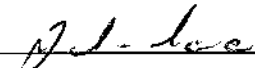

Visto Avaliador: _____


Visto Operador: _____

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE		Ano de Fabricação:
Modelo:	CBS-6037T		Data da Última Revisão:
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	20 x				

Data da Medição:	02/05/21
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:	
Visto Operador:	

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:			Ano de Fabricação:
Modelo:			Data da Última Revisão:
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

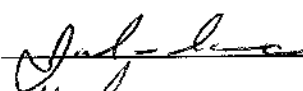
Data da Medição:	
Próxima Medição:	


Visto Avaliador:	_____
Visto Operador:	_____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE		Ano de Fabricação:
Modelo:	CAM-0148		Data da Última Revisão:
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20%				

Data da Medição:	02/05/21
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:			Ano de Fabricação:
Modelo:			Data da Última Revisão:
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

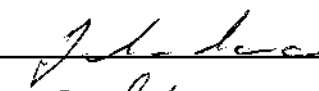
Visto Avaliador: _____

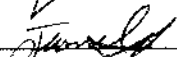
Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:	CAMINHÃO BASCULANTE	Ano de Fabricação:	
Modelo:	CBM 0078	Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x			
	2	x			
	3	x			
	4	x			
	5	x			
	6	x			
	7	x			
Valor Final	207				

Data da Medição:	02/05/21
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: 

Visto Operador: 


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann	1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)	20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
Valor Final					

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____


	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento: <u>CAMINHÃO BASCULANTE</u>		Ano de Fabricação:	
Modelo: <u>CBM 0074</u>		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1	x				
	2	x				
	3	x				
	4	x				
	5	x				
	6	x				
	7	x				
Valor Final		20				

Data da Medição:	<u>02/05/21</u>
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: [Assinatura]

Visto Operador: [Assinatura]

	FOLHA DE COLETA DE DADOS - TEOR DE FULIGEM	Página	1/1
		Data	22/06/2020
		Numeração	BDP-FR-AS-0031-R01
Equipamento:		Ano de Fabricação:	
Modelo:		Data da Última Revisão:	
Observações:			

Padrão Ringelmann		1	2	3	4	5
Densidade Colorimétrica (%)		20	40	60	80	100
Valor Medido (marcar com um "x")	1					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
Valor Final						

Data da Medição:	
Próxima Medição:	

Visto Avaliador: _____

Visto Operador: _____

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.11-PCA

Relatório de Monitoramento de Ruído

Barragem Duas Pontes

AMPARO

AGOSTO/2021

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	OBJETIVO.....	5
3.	DEFINIÇÕES	6
4.	RECURSOS HUMANOS E INSTRUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE.....	7
5.	LEGISLAÇÃO E NORMAS APLICAVEIS.....	9
6.	METODOLOGIA	11
6.1	METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTE POR PERÍODOS:	12
6.2	METODOLOGIA PARA DETERMINAÇÃO DO RUÍDO DE FUNDO	12
6.3	METODOLOGIA PARA APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS.....	12
7.	LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MEDIÇÃO	14
8.	RESULTADOS DA CAMPANHA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE	15
9.	CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES	18
10.	EQUIPE TÉCNICA	19
11.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	20



ÍNDICE DE FÍGURAS

Figura 1 – Certificado de Calibração - frente	8
Figura 2 – Certificado de Calibração - verso.....	8
Figura 3 – Condições básicas para medições de nível de ruído em ambientes externos.	11
Figura 4 – Mapa da localização do ponto de monitoramento de ruído da Barragem Duas Pontes.	14

1. INTRODUÇÃO

Este Relatório de Monitoramento de Ruído constitui a etapa de monitoramento de ruído no entorno do empreendimento, elaborado em atendimento à Licença de Instalação N° 2.617 emitida em 10/06/20 pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).

A Barragem Duas Pontes é um empreendimento que integra a construção de dois barramentos na região, com objetivo de aumentar a segurança hídrica da Região Metropolitana de Campinas - RMC, estes barramentos visam o abastecimento público e beneficiarão 23 cidades da RMC, sendo elas: Amparo, Americana, Artur Nogueira, Campinas, Campo Limpo, Holambra, Hortolândia, Indaiatuba, Itatiba, Itupeva, Jaguariúna, Jundiaí, Limeira, Louveira, Monte Mor, Nova Odessa, Paulínia, Duas Pontes, Piracicaba, Sumaré, Valinhos, Várzea Paulista e Vinhedo.

Esta obra é de fundamental importância para o abastecimento na região, aumentando a disponibilidade de água bruta, diante do quadro atual de déficit hídrico, seja pela degradação dos recursos naturais ou pela situação de criticidade dos mananciais. Associada a isso, a região está em plena expansão demográfica e territorial, demandando maiores volumes de água para o abastecimento.

O Programa de Monitoramento de Ruído contempla o acompanhamento das condições de ruído no período das obras em periodicidade mensal, e o presente Relatório apresenta a avaliação dos valores obtidos nesta medição (**agosto/21**) com as respectivas linhas de base e com os níveis admissíveis estabelecidos pela legislação. A partir dessa avaliação, e com o início da implantação do empreendimento, será possível a execução de ações de controle para mitigar os impactos causados aos residentes, comerciantes e trabalhadores locais.

No dia 19 de agosto de 2021, foi realizada a campanha diurna para aferir os níveis de pressão sonora no ponto determinado conforme a presença de receptores potencialmente críticos (RPC) localizados no entorno da Barragem Duas Pontes, o resultado bem como a análise deste estão apresentados neste Relatório.



2. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é apresentar o resultado do monitoramento de ruído no ponto (PMR 01), estabelecido no entorno da Barragem Duas Pontes, bem como a análise do valor em relação à legislação vigente, possibilitando a execução de ações de prevenção/mitigação de ruído aos possíveis incômodos aos lindeiros.

3. DEFINIÇÕES

Para o desenvolvimento deste relatório de monitoramento, bem como para o desenvolvimento dos estudos ambientais inerentes a este projeto, se faz necessária a definição de termos abordados ao longo deste documento.

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
CETESB	Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente
LI	Licença de Instalação
NBR	Normas Brasileiras Regulamentadoras
PGA	Plano de Gestão Ambiental
RBC	Rede Brasileira de Calibração
RIMA	Relatório de Impacto Ambiental
RPC	Receptores Potencialmente Críticos
SMA	Secretaria de Meio Ambiente

4. RECURSOS HUMANOS E INSTRUMENTAÇÃO PARA ANÁLISE

O Consórcio BDP OAS-CETENCO é o responsável pela execução das campanhas do Programa de Monitoramento de Ruído, tendo uma equipe formada por um técnico e um profissional de nível superior, ambos com experiência em avaliação dos níveis de ruídos ambientais e conhecimento das normas e procedimentos adotados, qualificados no tema.

Para a realização da campanha, foram utilizados os seguintes equipamentos:

- DEC-490 Medidor de nível sonoro (decibelímetro) digital tipo II IEC 61672 com datalogger, para registro das avaliações e emissão de relatórios, dispondo dos seguintes recursos:
 - Atende IEC 61672, ANSI S1.4 - Tipo 2
 - Display: Alfanumérico de cristal líquido com iluminação e barra gráfica
 - Microfone de eletreto condensado tipo II IEC 61672, ANSI S1.4
 - Precisão: 1,5dB
 - Resolução: 0,1dB
 - Escala: 30 a 130 dB em 3 escalas
 - Indicação de sub e sobre-escala
 - Indicação de picos: max e min.
 - Frequência: 31,5hz a 8Khz
 - Frequência de ponderação: A e C
 - Resposta: Rápida e Lenta
 - Medição e registro em memória do nível sonoro instantâneo.
- GPS para indicação das coordenadas UTM do ponto de medição;
- Câmera Digital para registro fotográfico das medições.



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO

O Medidor de Nível de Pressão Sonora (MNS) é certificado e calibrado de acordo com o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) e laboratório pertencente à Rede Brasileira de Calibração (RBC), devidamente credenciada pelo INMETRO.

O Medidor de Nível de Pressão Sonora (MNS) atendem todas as especificações técnicas apresentadas neste documento. No **Quadro 1**, a seguir são apresentados os números de certificado, do instrumento e a data da calibração:

Medidor de Nível de Pressão Sonora (MNS)	
Modelo	DEC 490
Nº do Instrumento	130810065
Nº do Certificado	CBR104243
Data de Calibração	19/09/2019
Marca	Instrutherm

Quadro 1 – Informações pertinentes às calibrações dos instrumentos de medição.

A seguir na **Figura 01 e 02** são apresentados os Certificados de Calibração do Equipamento.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Página Nº 01 de 02 Nº 197833 / 2020

Nome / tipo do instrumento: Decibelímetro Digital Data Logger Auto-Range Modelo: DEC - 490
 Marca ou Fabricante: INSTRUTHERM Nº da Série: 130810065
 Cliente: CONSÓRCIO B.P. Proprietário Nº: 64023
 Razão Social: CONSÓRCIO B.P. OAS - CETENCO
 Endereço: AV. FRANCISCO MATARAZZO, 1.350 - São Paulo/SP CEP: 05.001-000
 Identificação usada pelo proprietário: DEC - INS - EXT-001 O.S. Nº 32198 / 2020

Características do Instrumento: Decibelímetro Digital Data Logger com duas faixas de Ponderação: A e C com faixas de medição: de 30 a 130 dB em Auto-Range

DADOS OBTIDOS DURANTE A CALIBRAÇÃO DO INSTRUMENTO		
Medições no Instrumento em Calibração: Escala do Instrumento em Calibração: Valores expressos em "dB"	Medições no Instrumento Padrão	
	Valor Verdadeiro Convencional	Desvio Absoluto
Faixa 30,0 a 130,0 dB em Auto Range / Ponderação "A" Tolerância: ± 1,5 dB		
35,0	35,0	0,0
40,0	40,0	0,0
50,0	50,0	0,0
60,0	60,0	0,0
70,0	70,0	0,0
80,0	80,0	0,0
90,0	90,0	0,0
100,0	99,0	0,0
110,0	106,0	0,0
120,0	110,1	0,1
130,0	120,2	0,2
130,0	130,2	0,2

Condições Ambientais: Temperatura: 23°C ± 2°C Umidade Relativa: 40 a 60 %

INSTRUMENTOS(PADRÕES) UTILIZADO(S) NA CALIBRAÇÃO

Padrões/Instrumentos de Referência / Trabalho	Tipo	Certificado	Emissão por	Validade
Decibelímetro Digital	DRP-003	104.424	CHRUMPACK (RBC)	31/05/2022
Frequencímetro Digital	FRQ-003	R18872019	BALITEK (RBC)	17/10/2021

Local / Data da Calibração:
Campinas, 28 de Outubro de 2020

Assinaturas:
Gestora de Qualidade: Camilla Ariane Silva
Representante Legal: Wagner Gonçalves

Observação:
01 - Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao instrumento calibrado.
02 - A reprodução do documento para outros fins só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.
03 - Certificados dos padrões utilizados disponibilizados no site www.polyfer.com.br, mediante login e senha.
Código de Impressão: Q05F14



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
Continuação

Página Nº 02 de 02 Nº 197833 / 2020

DESCRITIVO DE CALIBRAÇÃO

Método de Calibração:
Por comparação direta com Decibelímetro Padrão Primário em Câmara Acústica na Frequência de: 1000 Hz, monitorado pelo Frequencímetro Digital Padrão Primário.

Incerteza Expandida Padronizada das Medições:
U = 0,21 dB (onde k=2 para um grau de confiança de 95 %)

Procedimentos:
GQ-GL-00-05.4-007-Rev. 02 e
GQ-GL-00-05.4-002-Rev. 02

Instrução de Calibração:
IC-01-11-063-Rev. 02

Conforme Norma de Higiene Ocupacional:
NHO 01 do Fundacentro e NR 15 do Ministério do Trabalho

Observação:
01 - Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao instrumento calibrado.
02 - A reprodução do documento para outros fins só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.
03 - Certificados dos padrões utilizados disponibilizados no site www.polyfer.com.br, mediante login e senha.
Código de Impressão: Q05F17B

Figura 1 – Certificado de Calibração - frente

Figura 2 – Certificado de Calibração - verso

5. LEGISLAÇÃO E NORMAS APLICAVEIS

- Resolução CONAMA nº 01, de 8 de março de 1990, que dispõe sobre critérios e padrões de emissão de ruídos decorrentes de quaisquer atividades industriais, comerciais, sociais ou recreativas, inclusive as de propagandas políticas;
- Decisão de Diretoria da CETESB, DD nº 100/2009/P de 19/05/09;
- NBR 10.151/2019 – Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas;
- IEC 60651:1979 - Medidores de Nível Sonoro;
- IEC 60804:1985 - Medidores de Nível Sonoro por Integração;
- IEC 60942:1988 - Calibradores de referência acústica.

Conforme a legislação referente aos níveis de ruído, a Resolução CONAMA nº 01/90, determina que sejam atendidos os critérios estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), norma técnica NBR 10.151 “Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade” – para ruídos de natureza industrial, comercial, social ou recreativa. Os limites que a referenciada norma determina são apresentados no **Quadro 2** a seguir.

Tipo de Área	Níveis de Ruído – dB (A)	
	Período Diurno	Período Noturno
Áreas de sítios e fazendas	40	35
Área estritamente residencial ou de hospitais e escolas	50	45
Área mista, predominantemente residencial	55	50
Área mista, com vocação comercial e administrativa	60	55
Área mista, com vocação recreacional	65	55
Área predominantemente industrial	70	60

Obs.: Caso o nível de ruído preexistente no local seja superior aos relacionados nesta tabela, então este será o limite.

Quadro 2 – Limites dos Níveis de Ruído por Tipos de áreas e Períodos.

Fonte: NBR 10.151 (ABNT, 2000).

Na área em questão, foi adotado o valor máximo permitido para “Áreas de sítio e fazendas”, ou seja, de 40 dB para o período diurno.

De acordo com o disposto na NBR 10.151, a classificação do tipo de uso e ocupação do solo nos pontos receptores medidos deve ser realizada por observação local imediata durante as medições dos níveis de ruído. Assim, a classificação de uso e



ocupação nos pontos receptores não necessariamente representa o zoneamento oficial do Município. Entretanto, os padrões de ruído são estabelecidos em função da sensibilidade dos agentes receptores, que são intimamente relacionados com o tipo de ocupação existente.

Segundo a CETESB, o ruído pode ser classificado como “ruído contínuo” e “ruído descontínuo”. O “ruído contínuo” se refere ao ruído que no intervalo de tempo de 5 minutos apresenta uma variação menor ou igual a 6 dB (A), entre os valores máximos e mínimos. O “ruído descontínuo” é definido como o ruído que no intervalo de tempo de 5 minutos apresenta uma variação maior que 6 dB (A). Em ambos os casos, pode ocorrer adicionalmente à presença de ruídos impulsivos, como componentes tonais audíveis (apitos, chiados, zumbidos e buzinas, dentre outros).

6. METODOLOGIA

As medições para avaliação dos níveis de ruído para os receptores potencialmente sensíveis as obras de implantação da Barragem Duas Pontes, serão precedidas de medições com indicação de Leq (nível equivalente contínuo) e L90 (nível de ruído que é ultrapassado em 90% do tempo total de medição).

As medições serão realizadas de acordo com as condições sugeridas na NBR 10.151, a qual determina que, para medições em ambiente externo estas sejam realizadas 1,2 metros acima do solo e, no mínimo, 2,0 metros distantes de paredes, outros edifícios ou superfícies refletoras, conforme esquema **Figura 3**. Sons não desejados, como ruído de interferência elétrica ou de fontes estranhas, serão evitados, bem como medições em condições climáticas extremas.



Figura 3 – Condições básicas para medições de nível de ruído em ambientes externos.

O tempo de amostragem para cada ponto será de um período mínimo de 10 minutos, observando sempre a diferença entre o Leq acumulado no quinto minuto e no décimo minuto de forma que a medição não ultrapasse 0,5 dB (A), quando o ruído apresentar uma variação maior a estabelecida, será realizada uma nova medição de 5 minutos para estabilização do dB (A).

6.1 Metodologia para determinação do ruído ambiente por períodos:

Leq – Nível Equivalente Contínuo, com curva subjetiva A (dBA) e integrador com tempo de resposta Rápida (Fast), é o valor de energia contínuo (RMS) integrado durante todo o período de monitoramento, que corresponde a todos os distintos Níveis de Pressão Sonora avaliados.

6.2 Metodologia para determinação do ruído de fundo

Ruído Estatístico (Ln) – A avaliação estatística de eventos permite, conforme normalização, a determinação do Nível de Ruído de Fundo através do parâmetro L90 – dB (A).

Nota: **RMS – “Root Mean Square” é o valor eficaz ou real de energia.

6.3 Metodologia para apresentação dos Resultados

Cada medição será registrada em uma “Ficha de Medição”. Nestas fichas de monitoramento de ruído, conforme determinado pela normalização aplicável, é indispensável que constem as seguintes informações:

- Registro gráfico das leituras de ruído;
- Indicação seguintes dos valores finais de amostragem (preferencialmente em tabelas):
 - Nível equivalente de ruído – dB(A);
 - Ruído de fundo (L90) – dB(A);
 - Data e horários de início de amostragem;
 - Endereço dos pontos de medição;
 - Níveis de ruído máximos aplicáveis a cada ponto de medição;

E ainda, no Relatório constará:

- Fotos das atividades desenvolvidas (medições realizadas) em diversos pontos;
- Tabela síntese dos resultados obtidos comparando com a norma/linha base a ser utilizada;

- Análise dos resultados obtidos e medidas mitigadoras implantadas.

As campanhas de medição de ruído serão realizadas mensalmente, sempre nos períodos diurnos (das 07h00min às 22h00min).

Na obra em questão, será adotado o valor máximo obtido durante a campanha de monitoramento *baseline*, ou seja, de 54,1 dB para o período diurno.

Também ocorrerão medições adicionais no caso de agendamento prévio pelo órgão ambiental fiscalizador, ou mesmo, para avaliação dos possíveis impactos ocasionados no decorrer das obras do empreendimento junto à população lindeira.

7. LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE MEDIÇÃO

A localização do ponto de medição foi definida considerando-se a proximidade da obra com os receptores potencialmente críticos, uso e ocupação da área. A **Figura 4** abaixo apresenta a localização do ponto de monitoramento de ruído na Barragem Duas Pontes.



Figura 4 – Mapa da localização do ponto de monitoramento de ruído da Barragem Duas Pontes.

Dessa forma, é apresentada a coordenada do ponto estabelecido, de acordo com a identificação dos RPC em entorno do empreendimento.

Empreendimento	Ponto	Coordenadas UTM	
		X	Y
Barragem Duas Pontes	PMR 01	307776.00 m E	7489483.00 m S

Quadro 3 – Coordenada do ponto de medição de ruído.



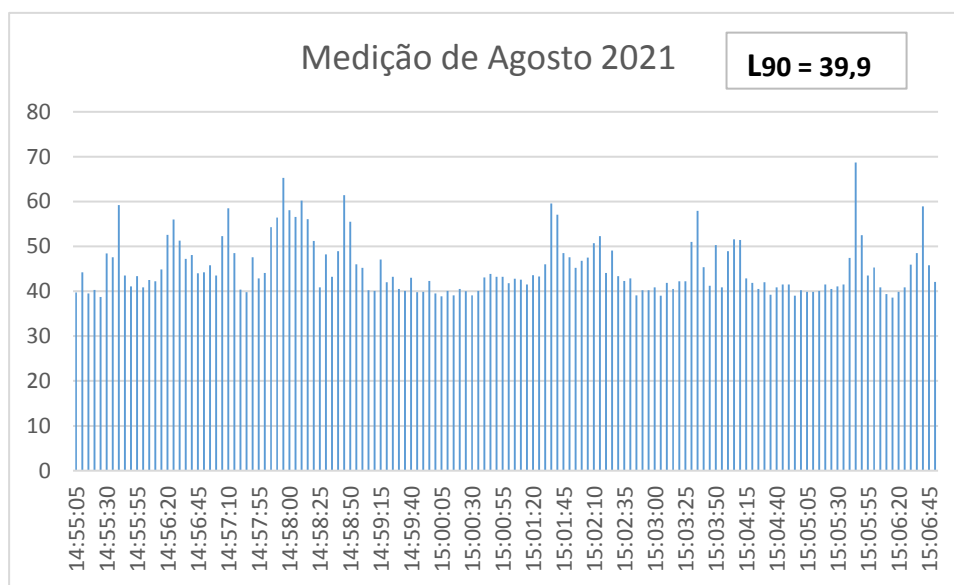
8. RESULTADOS DA CAMPANHA DE MONITORAMENTO E ANÁLISE

No dia 19 de agosto de 2021 foi realizado o monitoramento dos níveis de ruído ambiente no ponto estabelecido (PMR 01).

A seguir são apresentadas as fichas de monitoramento do ponto com as evidências fotográficas da atividade realizada.

FICHA 01	FICHA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO			Data do monitoramento	19/08/2021	
Localização	P1	Bairro	DOBRADA			
Município	AMPARO	Ocupação	Residencial			
Start time	Stop time	Elapsed time	Laeq (dB)	Lcpeak	LAFmax (DB)	LAFmin (dB)
14:24:26	14:34:53	00:10:00	50,6244	43,64	38,6	68,7

GRÁFICO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Registro 01 da ficha de monitoramento – técnico realizando monitoramento



Registro 02 da ficha de monitoramento – valor registrado no equipamento

O **Quadro 4** apresenta os resultados obtidos nesta campanha em comparação aos valores estipulado pela Norma e campanha *baseline*.

MONITORAMENTO DE RUÍDO					
Local	Ponto	Período	Lra – NBR 10.151 – Leq (dB(A))	NCA - NBR 10.151 - Leq (dB(A))	Campanha NBR 10.151 - Leq (dB(A))
Barragem Duas Pontes	PMR 01	Diurno	54,1	40	<u>50,6</u>
Legenda: NCA = Nível Crítico de Avaliação Leq (dB(A)) = Nível de ruído equivalente contínuo, em decibel ponderados em "A" NBR 10.151 = Norma de ABNT referente à Acústica – Avaliação do ruído em áreas habitadas LRA = Nível de Ruído Ambiente, medido na ausência do ruído gerado pela fonte sonora em questão, ou seja, medição preliminar.					

Quadro 4 – Resultado do nível de ruído obtido no mês de referência

9. CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

A campanha de monitoramento de ruído das obras de implantação da Barragem Duas Pontes foi realizada em acordo com o Plano de Gestão Ambiental do empreendimento.

O nível de ruído detectado nesta campanha não ultrapassou o valor de referência, 54,1 dB (A), o qual foi estabelecido neste documento. É importante informar que durante a medição houve ruídos provenientes de veículos e animais domésticos no local, os quais não estão relacionados ao empreendimento. Durante o mês houveram atividades com rompedor de rocha e tráfego interno de veículos pesados.

Para atender as possíveis reclamações de desconforto causado pelo ruído da obra, são utilizados os canais de comunicação (telefone, e-mail e presencial) com a população para reclamações, sugestões e dúvidas, entre outros. E, até o momento não houveram reclamações quanto a geração de ruído.

Portanto, conclui-se que neste momento as obras de implantação e construção da Barragem Duas Pontes não estão trazendo transtornos quanto ao ruído no entorno do empreendimento.

10. EQUIPE TÉCNICA

Este relatório foi elaborado pelo Consórcio BDP OAS-CETENCO, sendo elencada a seguir a equipe técnica e responsável.

Juliana Ramos	Bióloga	CRBio-082358/01-D
Daniel Lara	Técnico de Meio Ambiente	-



11. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - **ABNT. NBR 10.151: Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade – Procedimento.** Rio de Janeiro, 2000.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - **ABNT. NBR 9.653:** Guia para avaliação dos efeitos provocados pelo uso de explosivos nas minerações em áreas urbanas. Rio de Janeiro, 2005.

LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE RUÍDO EM ÁREAS HABITADAS

NBR 10.151: ABNT

CONSÓRCIO BDP OAS - CETENCO

Responsável Técnico:
Eng. Paulo Henrique Vianna Ortigoza
CREA 5063759499

**Amparo,
outubro de 2021**

SUMÁRIO

1.	QUALIFICAÇÃO.....	3
2.	INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA	3
3.	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	3
4.	METODOLOGIA.....	3
5.	MENSURAÇÃO TÉCNICA.....	4
6.	CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	6
7.	RESULTADOS	7
8.	CONCLUSÕES	8
9.	MEMORIAL FOTOGRÁFICO	9
	ANEXO I ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART	
	ANEXO II CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	

1. QUALIFICAÇÃO

Interessado: Consórcio BDP OAS-CETENCO

CNPJ: :29.786.952/0001-64

Atividade Principal: Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente.

Endereço da Obra: Rodovia SP 107, km 9,5 Fazenda Jaborandi, Amparo/SP.

Coordenadas UTM: 307998.64 m E; 7491183.15 m S; Zona: 23S

Data das Avaliações: 15/10/2021

2. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

O presente laudo tem por objetivo avaliar o ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade no entorno das obras do barramento que estão sendo realizadas na Rodovia SP 107, km 9,5 Fazenda Jaborandi, Amparo/SP, pela empresa Consórcio BDP OAS-CETENCO.

Neste contexto, este documento visa o cumprimento da exigência estabelecida na Licença Ambiental de Instalação nº 2617, do processo impacto nº 189/2013 junto à CETESB.

Os métodos para avaliação foram definidos pela Norma ABNT NBR 10.151, a qual estabelece procedimentos para medição, avaliação e limites de níveis de pressão sonora para ambientes externos às edificações, em áreas destinadas à ocupação humana, em função da finalidade de uso e ocupação do solo.

3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento encontra-se localizado no município de Amparo/SP e integra a construção de um barramento na região, objetivando aumentar a segurança hídrica na Região Metropolitana de Campinas – RMC.

4. METODOLOGIA

As medições foram planejadas de modo a respeitar os limites da propriedade e sob a lógica das condições necessárias para o correto levantamento.

Foram adotados dois pontos de medição, denominados P-1 e P-2.

A localização dos pontos de amostragem foi definida considerando a área habitada mais próxima da obra, visando a verificação dos níveis de ruído nestes locais.

Assim, o ponto P-1 foi alocado na frente do estacionamento da Indústria Shefa e o P-2 alocado na porteira de uma chácara mais próxima à obra.

A imagem aérea presente no item 6 “Croqui de localização”, ilustra a localização dos pontos amostrados.

Foi considerado o nível de pressão sonora equivalente (LAeq), em decibéis ponderados em “A” para efeito comparativo com os limites de níveis de pressão sonora em função dos tipos de áreas habitadas.

Como critério de comparação para os níveis de ruído emitidos, foi utilizada a tabela da NBR 10.151 apresentada na tabela 01 a seguir:

Tabela 1: Limites de níveis de pressão sonora em função dos tipos de áreas habitadas e do período

TIPOS DE ÁREAS	dB (Diurno)	dB (Noturno)
Áreas de sítios e fazendas	40	35
Área estritamente residencial urbana ou de hospitais ou de escolas	50	45
X Área mista, predominantemente residencial	55	50
Área mista, com vocação comercial e administrativa	60	55
Área mista, com vocação recreacional	65	55
Área predominantemente industrial	70	60

Embora a obra esteja inserida em zona rural, um dos pontos de amostragens encontra-se situado em uma área ocupada por uma Indústria (Shefa) e também por residências que provavelmente são dos funcionários da própria Indústria.

Desta forma, como efeito de comparação, foi adotado o limite máximo de emissão de ruído para uma Área Mista predominantemente residencial, ou seja, um ruído de 55 dB.

5. MENSURAÇÃO TÉCNICA

Segundo a NBR 10.151, o Sonômetro (medidor integrador de nível sonoro), deve atender às especificações da IEC 61672 (todas as partes), sendo assim, o medidor utilizado

neste laudo foi o Sonômetro, Tipo 2 e o Calibrador Acústico Tipo 1, como pode ser observado na descrição dos equipamentos nas Tabelas 2 e 3.

As avaliações foram efetuadas seguindo as orientações da ABNT NBR 10.151, de 2019/2020, utilizando o método simplificado, sem a presença de sons tonais ou impulsivos.

Os locais de medição foram planejados de forma em que estivessem pelo menos a 2 m de paredes, muros, veículos ou outros objetos que poderiam refletir as ondas sonoras.

Tabela 2: Dados do Sonômetro utilizado:

Sonômetro (medidor integrador de nível sonoro)	
Medidor	Medidor de Nível Sonoro
Classe	TIPO 2
Marca	BSWA
Modelo	BSWA 309
Número de Série	589006
Nº do certificado de calibração	Nº 116.635
Data de calibração	19/08/2020

Tabela 3: Dados do calibrador acústico utilizado: calibração acústica

Calibrador Acústico	
Medidor	Calibrador de Nível Sonoro
Classe	TIPO 1
Marca	CRIFFER INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO
Modelo	CR-2
Número de Série	36000193
Nº do certificado de calibração	126.104
Data de calibração	01/07/2021

6. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

A figura 1 a seguir ilustra a localização dos pontos de medição.

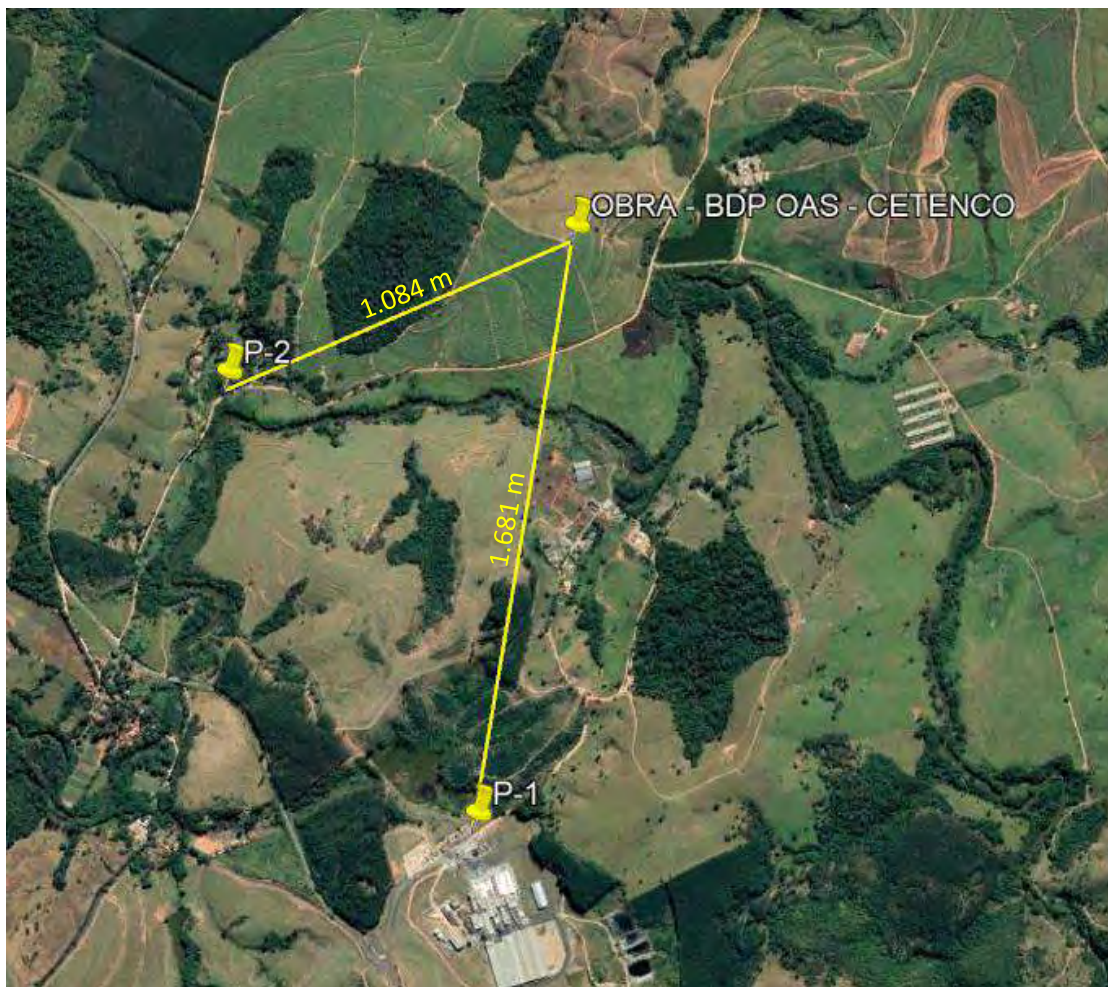


Figura 1: Pontos de amostragem P-1 e P-2, em relação a localização da obra.

A tabela 04 a seguir demonstra as coordenadas geográficas em UTM dos pontos amostrados:

Tabela 04: Coordenadas UTM do ponto de medição:

Ponto	Leste	Norte	Zona
Ponto 1	307744.61 m	7489510.63 m	23 S
Ponto 2	307006.14 m	7490751.88 m	23 S

7. RESULTADOS

Como critério de avaliação, foi utilizada a tabela 01 de limites de níveis de pressão sonora em função do tipo de área habitada.

Com relação a amostragem, foi realizada uma medição de 10 minutos em cada ponto, em horário de funcionamento da obra.

Os resultados encontram-se apresentados na tabela 05 a seguir:

Tabela 05: Resultados obtidos:

Ponto	Período	Resultado obtido: L _{Aeq} (t) médio em dB	RL _{Aeq} * (NBR 10.151)	Comparação
P-01	Diurno	48	55	ATENDE
P-02	Diurno	43	55	ATENDE

*RL_{Aeq} - Limites de níveis de pressão sonora

Nota: Todos os valores levantados foram aproximados ao valor inteiro mais próximo

Os gráficos a seguir ilustram os resultados dos pontos em todo o período de amostragem:

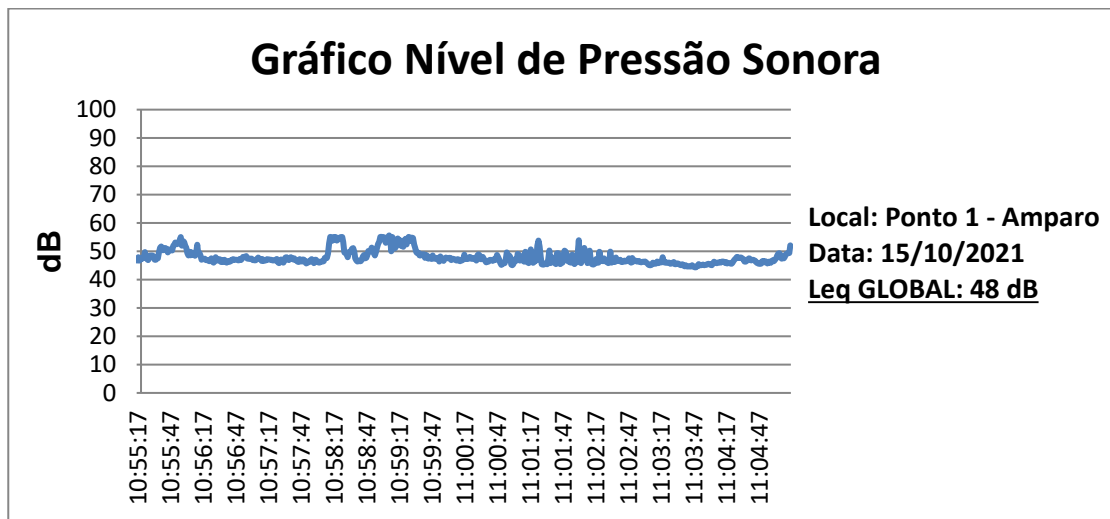


Gráfico 01: Resultados do ponto 01.

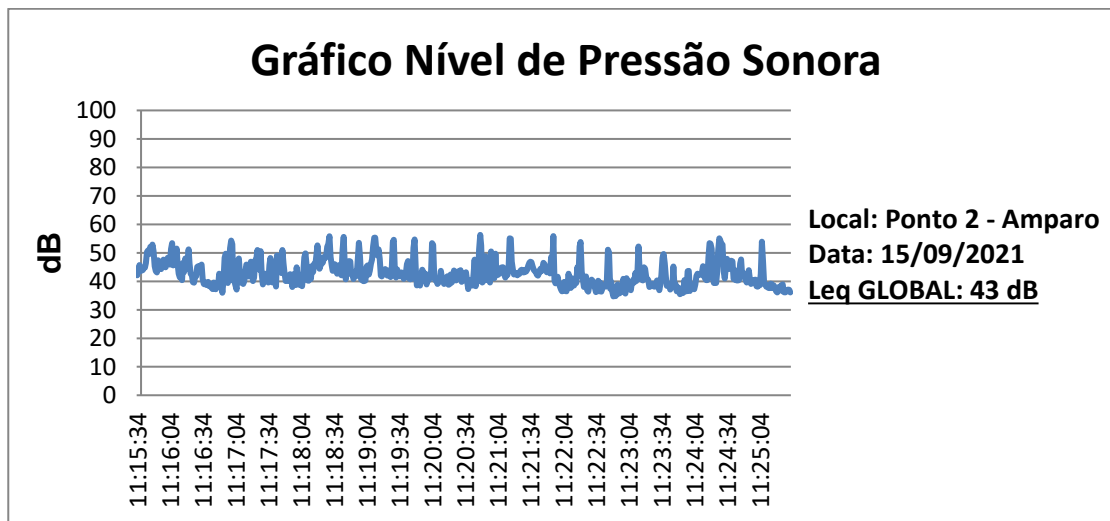


Gráfico 02: Resultados do ponto 02.

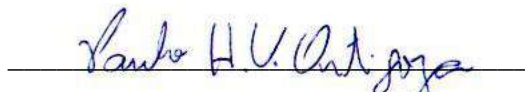
8. CONCLUSÕES

Por tudo quanto já exposto, conclui-se que os níveis de ruído emitidos pelas obras atendem às condições de aceitabilidade, segundo o estabelecido na Norma NBR 10.151 de 2019/2020.

Ademais, conforme já mencionado no relatório anterior, é importante destacar também que o local habitado mais próximo está a mais de 1.000 metros de distância do canteiro de obras, sendo que o ruído perceptível nestes locais, não são da obra em si. O ponto de medição P-1, por exemplo, está localizado ao lado da Industria Shefa, sendo o ruído perceptível proveniente de suas atividades.

É importante ressaltar que a obra possui um canal de comunicação aberto ao público externo, onde não apresenta registros de reclamações. Além disso, a obra não apresenta registro de reclamações perante a CETESB e/ou Prefeitura Municipal.

Desta forma, não se faz necessária adequações que objetivam redução das emissões de ruído nas obras.



Eng. Paulo Henrique Vianna Ortigoza

CREA 5063759499

ART 28027230211356211

**Amparo,
outubro de 2021**

9. MEMORIAL FOTOGRÁFICO



Foto 1: Ponto de medição P-1



Foto 2: Ponto de medição P-1



Foto 3: Ponto de medição P-2.



Foto 4: Ponto de medição P-2.

ANEXO I

Anotação de responsabilidade Técnica (ART)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
28027230211356211

1. Responsável Técnico

PAULO HENRIQUE VIANNA ORTIGOZA

Título Profissional: Engenheiro Ambiental, Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2609781822

Registro: 5063759499-SP

Empresa Contratada: SOUL - ENGENHARIA LTDA

Registro: 2064089-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **Consórcio BDP OAS-CETENCO**

CPF/CNPJ: 29.786.952/0001-64

Endereço: **Avenida FRANCISCO MATARAZZO**

Nº: 1350

Complemento: **17º andar sala 1707**

Bairro: **ÁGUA BRANCA**

Cidade: **São Paulo**

UF: **SP**

CEP: 05001-100

Contrato:

Celebrado em: **01/09/2021**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **7.200,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rodovia SP 107**

Nº:

Complemento: **km 9,5 Fazenda Jaborandi**

Bairro: **JARDIM VISTA ALEGRE (ARCADAS)**

Cidade: **Amparo**

UF: **SP**

CEP: 13908-615

Data de Início: **01/09/2021**

Previsão de Término: **31/08/2022**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Quantidade Unididade

Elaboração

Quantidade	Unididade
12,00000	unidade

1 Laudo

Qualidade Ambiental

12,00000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO DE RÚIDO EM ÁREAS HABITADAS CONFORME NBR 10151. SERÁ ELABORADO 1 RELATÓRIO MENSAL DURANTE 12 MESES.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Amparo 27 de Setembro de 2021

Local data

PAULO HENRIQUE VIANNA ORTIGOZA - CPF: 325.021.068-42

Consórcio BDP OAS-CETENCO - CPF/CNPJ: 29.786.952/0001-64

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



ANEXO II

Certificado de Calibração dos equipamentos utilizados

RBC - Rede Brasileira de Calibração

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°: 116.635

Página 1 de 11

Laboratório de Acústica

Dados do Cliente:

Nome: SEG Comércio e Serviços de Instrumentos de Medição Eireli
Endereço: Estrada São Paulo Jundiá, 1583
Cidade: São Paulo
Estado: SP
CEP: 05230-000

Dados do Instrumento Calibrado:

Nome:	Medidor de Nível Sonoro	Classe:	2
Marca:	BSWA	N° de Identificação:	Não consta
Modelo:	BSWA 309	N° de Processo:	43484
N° de Série:	589006	Data da Calibração:	19/08/20
N° de Patrimônio:	Não consta	Data da Emissão:	19/08/20



Informações:

Parte acústica calibrada em conjunto com o Microfone e Pré-Amplificador:

Marca: BSWA
Modelo: MP309 / MA231T
N° de Série: 394138 / 580057

Procedimento Utilizado:

O procedimento operacional de calibração PO.MNS.61672-rev.01

Norma de Referência:

61672-3:2013 e IEC 61260:1995

Padrões Utilizados:

Nome	N° Serie	N° Certificado	Rastreabilidade	Data da Validade
Calibrador	2295562	105846	RBC	03/07/21
Gerador de Funções Arbitrárias	99	DIMCI 0313/2019	INMETRO	27/02/22
Barômetro	19709130802020	CAL-175876/19	RBC	13/02/21
Termo-Higrômetro	19709130802020	106836	RBC	16/02/21

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025 SOB O NÚMERO 256

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC - Cooperação Interamericana de Acreditação.
O ajuste ou reparo quando realizado não faz parte do escopo da acreditação do laboratório. Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela CGCRE que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI). O certificado de calibração poderá ser reproduzido desde que seja legível, na forma integral e sem nenhuma alteração. Os resultados apresentados neste certificado aplicam-se somente ao item calibrado e não se estendem aos instrumentos de mesma marca, modelo ou lote de fabricação. A incerteza expandida de medição declarada (U95,45) foi estimada para um nível de confiança de 95,45%. Este cálculo da incerteza é baseado no fator de abrangência (k) obtido através dos graus de liberdade efetivo (ueff) e tabela t-student.

Chrompack Inst. Científ. Ltda

Av. Eng. Saraiva de Oliveira, 465 - 05741-200 - Jd. Taboão - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 55 11 3384-9320 - www.chrompack.com.br





Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 2 de 11

1-Sumário dos resultados:

Ruído auto-gerado acústico	avaliado	Linearidade de nível na faixa de referência	de acordo
Ruído auto-gerado elétrico	avaliado	Linearidade Controle de Faixa	Não se aplica
Ponderação em frequência acústico	de acordo	Pico C	de acordo
Ponderação em frequência elétrico	de acordo	Indicação de Sobrecarga	de acordo
Ponderações no Tempo e na frequência em 1kHz	de acordo		

2-Acústico - Ajuste com Microfone Instalado:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Nível de referência: 94,0 dB

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Parâmetro: SPL (A) S

Nível Nominal (dB)	Nível Indicado (antes do ajuste) (dB)	Nível Indicado (depois do ajuste Inicial) (dB)	Nível Indicado (Final) (dB)	Diferença (dB)	k	Incerteza da Medição (dB)	Tolerância em dB
94,0	93,8	94,0	94,0	0,0	2,01	0,2	±0,3

3-Acústico - Ruído Auto-gerado com Microfone:

Configuração do instrumento sob medição:

Parâmetro: LAeq

Tempo de Medição: 30 s

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Especificado [dB]	Nível Indicado (dB)	Incerteza da Medição (dB)	k
20,0	18,0	0,9	2,00

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 3 de 11

Elétrico - Ruído Auto-gerado sem Microfone:

Configuração do instrumento sob medição:
 Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB
 Tempo de Medição: 30 s

Parâmetro: LAeq

Especificado [dB]	Nível Indicado (dB)	Incerteza da Medição (dB)	k
14,0	10,6	0,2	2,02

Parâmetro: LCeq

Especificado [dB]	Nível Indicado (dB)	Incerteza da Medição (dB)	k
19,0	13,7	0,2	2,02

Parâmetro: LZeq

Especificado [dB]	Nível Indicado (dB)	Incerteza da Medição (dB)	k
24,0	20,7	0,2	2,02

4-Acústico - Ponderação em Frequência:

Configuração do instrumento sob medição:
 Frequência de referência: 1000 Hz
 Nível de referência: 94,0 dB

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB
 Parâmetro: SPL (C) F

Frequência Nominal (Hz)	Nível Esperado Corrigido Campo Livre (dB)	Nível Indicado Corrigido Campo Livre (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
125	93,8	94,1	0,3	±1,5	2,01	0,5
1000	94,0	94,0	0,0	±3,0	2,01	0,5
8000	92,9	89,0	1,9	±5,0	2,01	0,5



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o:116.635

Página 4 de 11

5-Elétrico - Ponderação em Frequência:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Nível de referência: 90 dB

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Parâmetro: A Fast

Frequência Nominal (Hz)	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
63	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
125	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
250	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
500	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
1000	90,0	90,0	0,0	±1,0	2,02	0,2
2000	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
4000	90,0	90,0	0,0	±3,0	2,02	0,2
8000	90,0	89,8	-0,2	±5,0	3,32	0,6

Parâmetro: C Fast

Frequência Nominal (Hz)	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
63	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
125	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
250	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
500	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
1000	90,0	90,0	0,0	±1,0	2,02	0,2
2000	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
4000	90,0	90,0	0,0	±3,0	2,02	0,2
8000	90,0	89,5	-0,5	±5,0	2,02	0,2

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°:116.635

Página 5 de 11

Elétrico - Ponderação em Frequência (continuação):

Parâmetro: Z Fast

Frequência Nominal (Hz)	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
63	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
125	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
250	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
500	90,0	90,0	0,0	±1,5	2,02	0,2
1000	90,0	90,0	0,0	±1,0	2,02	0,2
2000	90,0	90,0	0,0	±2,0	2,02	0,2
4000	90,0	90,0	0,0	±3,0	2,02	0,2
8000	90,0	90,0	0,0	±5,0	2,02	0,2

6-Elétrico - Ponderações em Frequência em 1 kHz:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: SPL (A) F

Parâmetro Medido	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
SPL (A) F	94,0	94,0	0,0	±0,2	2,02	0,2
SPL (C) F	94,0	94,0	0,0	±0,2	2,02	0,2
SPL (Z) F	94,0	94,0	0,0	±0,2	2,02	0,2

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 6 de 11

Elétrico - Ponderações no Tempo em 1 kHz:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: SPL (A) F

Parâmetro Medido	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
SPL (A) F	94,0	94,0	0,0	±0,1	2,02	0,2
SPL (A) S	94,0	94,0	0,0	±0,1	2,02	0,2
LAeq	94,0	94,0	0,0	±0,1	2,02	0,2

7-Elétrico - Linearidade de Nível na Faixa de Referência:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 8000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: A Fast (Crescente)

Faixa de Nível (dB)	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
24 dB a 135 dB	99,0	99,0	0,0	±1,1	2,00	0,2
24 dB a 135 dB	104,0	104,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	109,0	109,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	114,0	114,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	119,0	119,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	124,0	124,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	129,0	129,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	130,0	130,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	131,0	131,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	132,0	132,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	132,0	132,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	133,0	133,0	0,0		2,00	0,2

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 7 de 11

Elétrico - Linearidade de Nível na Faixa de Referência (continuação):

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 8000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: A Fast (Decrescente)

Faixa de Nível (dB)	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
24 dB a 135 dB	89,0	89,0	0,0	±1,1	2,00	0,2
24 dB a 135 dB	84,0	84,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	79,0	79,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	74,0	74,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	69,0	69,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	64,0	64,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	59,0	59,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	54,0	54,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	49,0	49,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	44,0	44,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	39,0	39,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	34,0	34,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	29,0	29,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	28,0	28,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	27,0	27,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	26,0	26,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	25,0	25,0	0,0		2,00	0,2
24 dB a 135 dB	24,0	24,0	0,0		2,00	0,2

8-Elétrico - Pico C:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 8000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 127,0 dB

Parâmetro: SPL (C) F

Sinal de Teste	Parâmetro Medido	Nível Esperado (dB)	Nível Indicado (dB)	Desvio Indicado (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
8000 Hz 1 Ciclo	Pico C	130,4	130,3	-0,1	±3,0	2,02	0,2
500 Hz Semiciclo (+)	Pico C	129,4	129,3	-0,1	±2,0	2,02	0,2
500 Hz Semiciclo (-)	Pico C	129,4	129,3	-0,1	±2,0	2,02	0,2



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 8 de 11

9-Elétrico - Indicação de Sobrecarga:

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 4000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 134,0 dB

Parâmetro: LAeq

Pulso	Nível Indicado (dB)	Diferença (dB)	Tolerância (dB)	k	Incerteza (dB)
Positivo	135,6	0,1	±1,5	2,17	0,2
Negativo	135,5			2,17	0,2

Calibração segundo a IEC 61260 para banda de oitava

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: SPL (Z) Slow

Freq.Nom.	Freq.Exata	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
31,5	31,623	∞	∞	56,2	25,0	3,0	3,0	0,5	0,0	0,0
63	63,096	∞	∞	57,1	25,7	3,1	3,1	0,4	0,1	0,0
125	125,89	∞	∞	54,7	23,9	2,8	2,8	0,5	0,0	0,0
250	251,19	∞	∞	54,8	24,0	2,9	2,9	0,5	0,1	0,1
500	501,19	∞	∞	54,9	24,2	3,0	3,0	0,5	0,1	0,1
1000	1000,0	∞	∞	55,0	24,2	3,1	3,1	0,5	0,0	0,0
2000	1995,3	∞	∞	55,1	24,3	3,3	3,3	0,6	0,0	0,0
4000	3981,1	∞	∞	55,1	24,6	3,4	3,4	0,7	0,1	0,1
8000	7943,3	∞	∞	55,3	24,7	3,5	3,5	0,7	0,1	0,1
16000	15849	∞	∞	45,6	18,1	3,1	3,1	1,0	0,2	0,0
TL Tipo		Δ>60	Δ>55	Δ>41	Δ>16,5	5,5>Δ>1,6	5,5>Δ>0,5	1,6>Δ>0,5	0,8>Δ>0,5	0,6>Δ>0,5

Freq.Nom.	Freq.Exata	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19
31,5	31,623	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	31,3	∞	∞	∞
63	63,096	0,0	0,0	0,0	0,1	3,1	3,1	28,2	∞	∞	∞
125	125,89	0,0	0,0	0,0	0,4	3,5	3,5	37,8	∞	∞	∞
250	251,19	0,1	0,1	0,1	0,4	3,4	3,4	37,5	∞	∞	∞
500	501,19	0,0	0,0	0,0	0,3	3,2	3,2	37,2	∞	∞	∞
1000	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	37,0	∞	∞	∞
2000	1995,3	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	36,8	∞	∞	∞
4000	3981,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	2,8	36,5	∞	∞	∞
8000	7943,3	0,1	0,1	0,1	0,3	2,6	2,6	36,2	∞	∞	∞
16000	15849	0,0	0,0	0,0	-0,1	2,9	2,9	∞	∞	∞	∞
TL Tipo		0,5>Δ>0,5	0,6>Δ>0,5	0,8>Δ>0,5	1,6>Δ>0,5	5,5>Δ>0,5	5,5>Δ>1,6	Δ>16,5	Δ>41	Δ>55	Δ>60



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 9 de 11

Calibração segundo a IEC 61260 para banda de terço

Configuração do instrumento sob medição:

Frequência de referência: 1000 Hz

Faixa de nível de referência: 24 dB a 135 dB

Nível de referência: 94,0 dB

Parâmetro: SPL (Z) Slow

Freq.Nom.	Freq.Exata	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
25	25,119	∞	∞	60,5	27,9	2,9	2,9	0,3	0,0	0,0
31,5	31,623	∞	∞	60,0	27,8	3,1	3,1	0,4	0,1	0,0
40	39,811	∞	∞	59,3	27,4	3,1	3,1	0,4	0,0	0,0
50	50,119	∞	∞	58,0	26,8	3,0	3,0	0,4	0,0	0,0
63	63,096	∞	∞	56,0	25,7	3,0	3,0	0,4	0,0	0,0
80	79,433	∞	∞	52,4	23,8	3,1	3,0	0,5	0,1	0,0
100	100	∞	∞	60,0	27,7	3,1	3,1	0,4	0,0	0,0
125	125,89	∞	∞	59,0	27,3	3,1	3,1	0,4	0,1	0,0
160	158,49	∞	∞	57,7	26,6	3,1	3,1	0,4	0,1	0,1
200	199,53	∞	∞	55,3	25,4	3,0	3,0	0,5	0,1	0,0
250	251,19	∞	∞	51,3	23,2	3,0	3,0	0,6	0,1	0,1
315	316,23	∞	∞	57,6	26,3	2,8	2,8	0,4	0,1	0,1
400	398,11	∞	∞	55,3	25,2	2,7	2,7	0,4	0,0	0,0
500	501,19	∞	∞	51,3	23,0	2,7	2,7	0,5	0,0	0,0
630	630,96	∞	∞	57,7	26,6	3,0	3,0	0,4	0,0	0,0
800	794,33	∞	∞	55,4	25,4	3,0	3,0	0,4	0,0	0,0
1000	1000,0	∞	∞	51,4	23,2	3,0	3,0	0,5	0,0	0,0
1250	1258,9	∞	∞	57,8	26,9	3,4	3,4	0,6	0,1	0,1
1600	1584,9	∞	∞	55,5	25,8	3,4	3,4	0,6	0,1	0,1
2000	1995,3	∞	∞	51,5	23,6	3,4	3,4	0,7	0,1	0,1
2500	2511,9	∞	∞	57,7	26,4	2,8	2,8	0,4	0,1	0,1
3150	3162,3	∞	∞	55,4	25,2	2,8	2,8	0,4	0,1	0,1
4000	3981,1	∞	∞	51,4	23,1	2,8	2,8	0,5	0,1	0,1
5000	5011,9	∞	∞	57,8	26,7	3,0	3,0	0,4	0,0	0,0
6300	6309,6	∞	∞	94,0	25,5	3,0	3,0	0,5	0,1	0,1
8000	7943,3	∞	∞	51,5	23,3	3,6	3,0	0,6	0,1	0,1
10000	10000	∞	∞	57,9	27,0	3,4	3,4	0,5	0,1	0,1
12500	12589	∞	∞	55,6	25,8	3,3	3,3	0,5	0,0	0,0
16000	15849	∞	∞	51,7	23,5	3,3	3,3	0,6	0,0	0,0
20000	19953	∞	∞	44,4	18,7	3,0	3,0	0,8	0,1	0,1
TL Tipo		Δ>60	Δ>55	Δ>41	Δ>16,5	5,5>Δ>1,6	5,5>Δ>0,5	1,6>Δ>0,5	0,8>Δ>0,5	0,6>Δ>0,5



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o: 116.635

Página 10 de 11

Calibração segundo a IEC 61260 para banda de terço (continuação)

Freq.Nom.	Freq.Exata	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19
25	25,119	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	29,0	∞	∞	∞
31,5	31,623	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	3,1	29,4	∞	∞	∞
40	39,811	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	30,2	∞	∞	∞
50	50,119	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	31,4	∞	∞	∞
63	63,096	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,1	33,0	∞	∞	∞
80	79,433	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,0	42,3	∞	∞	∞
100	100	0,0	0,0	0,0	0,4	3,1	3,1	29,6	∞	∞	∞
125	125,89	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	3,1	30,4	∞	∞	∞
160	158,49	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	3,1	31,9	∞	∞	∞
200	199,53	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,0	35,2	∞	∞	∞
250	251,19	0,1	0,1	0,1	0,2	3,1	3,1	48,4	∞	∞	∞
315	316,23	0,0	0,0	0,0	0,4	3,5	3,5	26,2	∞	∞	∞
400	398,11	0,0	0,0	0,0	0,3	3,5	3,5	35,5	∞	∞	∞
500	501,19	0,0	0,0	0,0	0,3	3,5	3,5	48,3	∞	∞	∞
630	630,96	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	31,8	∞	∞	∞
800	794,33	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,0	35,0	∞	∞	∞
1000	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	3,1	47,3	∞	∞	∞
1250	1258,9	0,1	0,1	0,1	0,3	2,7	2,7	31,5	∞	∞	∞
1600	1584,9	0,1	0,1	0,1	0,2	2,7	2,7	34,6	∞	∞	∞
2000	1995,3	0,1	0,1	0,1	0,2	2,6	2,6	46,3	∞	∞	∞
2500	2511,9	0,1	0,1	0,1	0,4	3,5	3,5	32,2	∞	∞	∞
3150	3162,3	0,0	0,0	0,0	0,3	3,5	3,5	35,4	∞	∞	∞
4000	3981,1	0,0	0,0	0,0	0,2	3,5	3,6	46,8	∞	∞	∞
5000	5011,9	0,0	0,0	0,0	0,2	2,9	3,0	31,9	∞	∞	∞
6300	6309,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,1	35,0	∞	∞	∞
8000	7943,3	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,0	45,8	∞	∞	∞
10000	10000	0,1	0,1	0,1	0,2	2,6	2,6	31,4	∞	∞	∞
12500	12589	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	2,6	34,4	∞	∞	∞
16000	15849	-0,1	-0,1	0,0	0,0	2,5	2,5	44,1	∞	∞	∞
20000	19953	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	3,0	3,0	32,6	∞	∞	∞
TL Tipo		0,5>Δ>0,5	0,6>Δ>0,5	0,8>Δ>0,5	1,6>Δ>0,5	5,5>Δ>0,5	5,5>Δ>1,6	Δ>16,5	Δ>41	Δ>55	Δ>60



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°:116.635

Página 11 de 11

Método de Medição:

Os resultados foram obtidos através da aplicação de sinais elétricos, substituindo o microfone por adaptador com capacitância equivalente, os sinais são especificados pela norma IEC 61672 de modo a satisfazer os testes descritos como: Acústico com Microfone Instalado: Ajuste com Microfone; Ruído Auto-gerado e Ponderação em Frequência. Elétrico: Ruído Auto-gerado sem o Microfone; Ponderação em Frequência; Ponderações em Frequência e no Tempo em 1kHz; Linearidade de Nível na faixa de referência; Pico C e Indicação de Sobrecarga.

Referente a norma IEC 61260

fm: Frequência central (indicador do instrumento)

F1 à F19: Resultado expresso em dB obtido através da aplicação das 19 (dezenove) frequências especificadas pela IEC 61260 em relação às fm. Corresponde ao Valor do desvio apresentado em relação a 94 dB.

TL: Tolerância especificada pela IEC 61260 expressa em dB

Observações:

- Condições ambientais:
Temperatura: Inicial 21,1°C e Final 21,1°C
Umidade relativa media: Inicial 69,1% e Final 65,7%
Pressão atmosférica: Inicial 928,4mbar e Final 928,4 mbar
- Desvio: diferença entre o nível indicado e nível esperado.
- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART 28027230200540653 / CREA-SP.

Responsável pela calibração:

Eliane Santana

Signatário autorizado:


Eliane Santana



RBC - Rede Brasileira de Calibração

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°: 116.632

Página 1 de 3

Laboratório de Eletro-Acústico

Dados do Cliente:

Nome: Seg. Comércio e Serviços de Instrumentos de Medição Eireli
Endereço: Estrada São Paulo Jundiá, 1583
Cidade: São Paulo
Estado: SP
CEP: 05230-000
N° de Processo: 43484

Data da Calibração: 19/08/20
Data da Emissão: 19/08/20

Características do microfone calibrado:

Nome: Microfone Capacitivo
Marca: BSWA TECH
N° de Série: 394138
Tensão de Polarização: 0V
Sensibilidade Nominal: 40,00 mV/Pa ref 250 Hz

Modelo: MP309
N° de Identificação: Não consta
Diâmetro: 1/2 polegada

**Procedimento Utilizado:**

O procedimento operacional de calibração PRO – MIC – 2000 rev.05

Norma de Referência: IEC 61094-6 de 2004**Padrões Utilizados:**

Nome	N° Identificação	N° Certificado	Rastreabilidade	Data de Validade
Gerador de Funções	TAG 0053	RBC-18/0602	RBC	18/10/21
Analizador de Áudio	TAG 0050	168232-101	RBC	21/09/20
Fonte	TAG 0011	170 574-101	RBC	14/01/22
Atuador 1/2" Polegada	TAG 0059	DIMCI 0336/2019	INMETRO	25/02/22
Fonte	TAG 223 (2)	DIMCI 0336/2019	INMETRO	25/02/22
Microfone	TAG 0049	DIMCI 0054/2019	INMETRO	16/01/22
Pistonfone	TAG 0106	DIMCI 0335/2019	INMETRO	19/02/22
Barômetro	TAG 0315	CAL - 175876/19	RBC	13/02/21
Termo-Higrômetro	TAG 0315(2)	106.836	RBC	16/02/21

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025 SOB O NÚMERO 256

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC - Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC - Cooperação Interamericana de Acreditação.
O ajuste ou reparo quando realizado não faz parte do escopo da acreditação do laboratório. Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela CGCRE que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI). O certificado de calibração poderá ser reproduzido desde que seja legível, na forma integral e sem nenhuma alteração. Os resultados apresentados neste certificado aplicam-se somente ao item calibrado e não se estendem aos instrumentos de mesma marca, modelo ou lote de fabricação. A incerteza expandida de medição declarada (U95,45) foi estimada para um nível de confiança de 95,45%. Este cálculo da incerteza é baseado no fator de abrangência (k) obtido através dos graus de liberdade efetivo (ueff) e tabela t-student.

Chrompack Inst. Científ. Ltda.

Av. Eng.º Saraiva de Oliveira, 465 - 05741-200 - Jd. Taboão - São Paulo - SP - Brasil

Fone: 55 11 3384-9320 - www.chrompack.com.br

DOCUMENTO ORIGINAL

SÉRIE

N° 073143

Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°: 116.632

Página 2 de 3

Resultados Obtidos:

Os resultados apresentados a seguir associados as suas incertezas de medições expandidas tem como finalidade demonstrar a sensibilidade do microfone calibrado em três diferentes vertentes:

Resposta em função da frequência pelo método do atuador eletrostático especificado pela norma internacional IEC 61094-6 "Electrostatic actuators for determination of frequency response", a Sensibilidade em mV/Pa ref. 250 Hz (milivolt por Pascal) e a Sensibilidade em dB ref 1V/Pa obtidas pelo método comparativo ao microfone padrão laboratorial utilizado como referência.

FE (Hz)	Resp. Frequência (dB) re. 250 Hz	Sensibilidade mV/Pa re. 250 Hz	Sensibilidade dB re. 1 V/Pa	k	U95,45 (dB)
25,12	-0,29	34,88	-29,15	2,00	0,29
31,62	-0,17	35,37	-29,03	2,00	0,27
39,81	0,01	36,09	-28,85	2,00	0,28
50,12	0,04	36,23	-28,82	2,00	0,28
63,10	0,02	36,16	-28,84	2,00	0,27
79,43	0,00	36,05	-28,86	2,00	0,27
100,0	-0,01	36,03	-28,87	2,00	0,27
125,9	0,00	36,05	-28,86	2,00	0,27
158,5	-0,04	35,89	-28,90	2,00	0,27
199,5	0,01	36,11	-28,85	2,00	0,27
251,2	0,00	36,07	-28,86	2,00	0,17
316,2	0,01	36,12	-28,85	2,00	0,17
398,1	0,02	36,13	-28,84	2,00	0,17
501,2	0,01	36,11	-28,85	2,00	0,17
631,0	0,00	36,08	-28,85	2,00	0,17
794,3	0,00	36,05	-28,86	2,00	0,17
1000	-0,02	35,99	-28,88	2,00	0,17
1259	-0,08	35,72	-28,94	2,00	0,17
1585	-0,06	35,82	-28,92	2,00	0,17
1995	-0,10	35,66	-28,96	2,00	0,17
2512	-0,17	35,38	-29,03	2,00	0,17
3162	-0,26	34,99	-29,12	2,00	0,17
3981	-0,42	34,37	-29,28	2,00	0,17
5012	-0,69	33,33	-29,54	2,00	0,17
6310	-1,10	31,78	-29,96	2,00	0,17
7943	-1,86	29,12	-30,72	2,00	0,17
10000	-3,32	24,60	-32,18	2,00	0,19
12590	-5,07	20,11	-33,93	2,00	0,20
15850	-6,84	16,41	-35,70	2,00	0,20
19950	-9,22	12,47	-38,08	2,00	0,24

CHROMPACK

Instrumentos Científicos Ltda.

Desde 1996



Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N°: 116.632

Página 3 de 3

Observações:

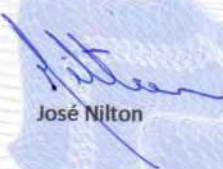
- Condições ambientais:
Temperatura: 23°C
Umidade relativa média: 70%
Pressão atmosférica: 929mbar

- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART 28027230200540653 / CREA-SP.

Responsável pela calibração:

José Nilton

Signatário autorizado:


José Nilton

RBC - Rede Brasileira de Calibração

Certificado de Calibração

Certificado N^o.126.104

Certificate of Calibration *Página 1 de 2*

Laboratório de Acústica

Dados do Cliente:

Nome: Seg Comércio e Serviços de Instrumentos de Medição Eireli
Endereço: Estrada São Paulo Jundiá, 1583
Cidade: São Paulo
Estado: SP
CEP: 05223-100

Dados do Instrumento Calibrado:

Nome:	Calibrador de Nível Sonoro	Classe:	1
Marca:	CRIFFER	N ^o de Identificação:	0089
Modelo:	CR-2	N ^o de Processo:	46149
N ^o de Série:	36000193	Data da Calibração:	01/07/21
N ^o de Patrimônio:	Não consta	Data da Emissão:	01/07/21



Características do item:

Nível de pressão sonora nominal: 94 dB e 114 dB (dB re. 20 µPa) Freqüência nominal: 1000 Hz

Procedimento Utilizado:

O procedimento operacional de calibração PRO – CNS – 1300 rev.09

Norma de Referência:

IEC 60942: 2003, item 5.2

Padrões Utilizados:

Nome	N ^o Identificação	N ^o Certificado	Rastreabilidade	Data de Validade
Pistonfone	TAG 0106	DIMCI 0335/2019	INMETRO	19/02/22
Microfone	TAG 0222	DIMCI 0194/2017	INMETRO	09/02/22
Fonte	TAG 0011	170 574-101	RBC	13/01/22
Analizador de Áudio	TAG 0050	168232-101	RBC	21/09/21
Barômetro	TAG 0273	121.171	RBC	08/02/22
Termo-Higrômetro	TAG 0273(2)	122.242	RBC	09/02/22
Contador Universal	TAG 0041	RBC-19/0414	RBC	23/06/22

LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO ACREDITADO PELA CGCRE DE ACORDO COM A ABNT NBR ISO/IEC 17025 SOB O NÚMERO 258

A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – Cooperação Interamericana de Acreditação de Laboratórios.
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC – Cooperação Interamericana de Acreditação.
O ajuste ou reparo quando realizado não faz parte do escopo da acreditação do laboratório. Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela CGCRE que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades – SI). O certificado de calibração poderá ser reproduzido desde que seja legível, na forma integral e sem nenhuma alteração. Os resultados apresentados neste certificado aplicam-se somente ao item calibrado e não se estendem aos instrumentos de mesma marca, modelo ou lote de fabricação. A incerteza expandida de medição declarada (U95,45) foi estimada para um nível de confiança de 95,45 %. Este cálculo da incerteza é baseado no fator de abrangência (k) obtido através dos graus de liberdade efetivo (ueff) e tabela t-Student.

Chrompack Inst. Científ. Ltda

Av. Eng^o Saralva de Oliveira, 465 - 05741-200 - Jd. Taboão - São Paulo - SP - Brasil
Fone: 55 11 3384-9320 - www.chrompack.com.br





Certificado de Calibração

Certificate of Calibration

Certificado N^o:126.104

Página 2 de 2

Resultados Obtidos:

O(s) resultado(s) do nível (eis) sonoro(s) e frequência(s) apresentados a seguir foram obtidos através do método comparativo extraindo-se a leitura do microfone padrão acoplado a cavidade do calibrador. Inicialmente o nível sonoro é lido em volts e posteriormente convertido em dB, a frequência lida no medidor de frequência digital diretamente e ambos valores são comparados aos parâmetros (tolerâncias) da norma IEC 60942: 2003, item 5.2 de acordo com sua classe de fabricação.

Dados Obtidos

ANTES DO AJUSTE / REPARO					
Nível Sonoro Médio em dB	k	U _{95,45} (dB)	Frequência Média em Hz	k	U _{95,45} (Hz)
94,00	2,09	0,15	1007,5	2,00	0,1
114,07	2,09	0,14	1007,3	2,00	0,1

DEPOIS DO AJUSTE / REPARO					
Nível Sonoro Médio em dB	k	U _{95,45} (dB)	Frequência Média em Hz	k	U _{95,45} (Hz)
**	**	**	**	**	**
**	**	**	**	**	**

Especificações da norma IEC 60942: 2003, item 5.2: Nível de Pressão Sonora para classe 1: $\pm 0,40$ dB / Frequência: $\pm 1,0$ %**Legendas:**

k – Fator de abrangência

U_{95,45} – Incerteza da Medição expandida para uma probabilidade de abrangência de 95,45%

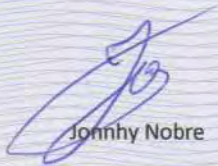
dB – Decibels

Hz – Hertz

** - Ajuste / Reparo não necessário ou leitura(s) indisponível (eis)

Observações:

- Condições ambientais: Temperatura: 20 °C - Umidade relativa: 49 % - Pressão atmosférica: 942 mbar
- Este calibrador de nível de pressão sonora encontra-se em acordo com a norma IEC 60942: 2003, item 5.2
- Anotação de Responsabilidade Técnica - ART 28027230200540653 / CREA-SP.

Responsável pela calibração e
Signatário autorizado:
Johnny Nobre

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.12-PCA

CERTIFICADO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS – CDF

VIANA AMBIENTAL empresa prestadora de serviços de gestão ambiental, coleta, transporte e destinação final de resíduos, com sede em Campinas, Estado de São Paulo, localizada Avenida Mercedes Benz, nº 1888 – Distrito Industrial, inscrita no CNPJ/MF nº 29.288.542/0001-93, **CERTIFICA** para os devidos fins que encaminhou para disposição final os resíduos provenientes da pessoa físico-jurídica abaixo identificada.

GERADOR:

Cliente	Consórcio BDP OAS -CETENCO
CNPJ/CPF	29.786.952/0001-64
Endereço	Obra : Rodovia SP107 S/N Saida km95
Bairro	Jardim Vista Alegre
Cidade	Amparo – São Paulo

DESCRIÇÃO DOS RESÍDUOS:

DENOMINAÇÃO	QTD.	TRATAMENTO	DESTINAÇÃO	MTR
RESIDUOS CLASSE II ORGÂNICO	6670 kg	ATERRO INDUSTRIAL	ESTRE AMBIENTAL	21000726454 21000767633 21000860657 21000870368 21000911727

A disposição final dos resíduos foi efetuada no Aterro Industrial **ESTRE AMBIENTAL S/A**, situada na Estrada Municipal , PLN 190, s/n – Parque da Represa – Paulínia - SP, com Licença de Operação nº 37001355 da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, nos termos da NBR 10.004 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, provenientes de suas atividades, no dia 01,08,22,23,29 de Junho 2021. Os resíduos foram depositados conforme informações contidas no Laudo de Classificação para Caracterização dos Resíduos Sólidos desta empresa e Manifesto de Carga recebida da Viana Ambiental, que efetuou a coleta, transporte, descarga dos resíduos e estarão sob a guarda da **ESTRE AMBIENTAL S/A**, de acordo com a legislação ambiental em vigor.

Campinas, **30** Junho 2021.



VIANA AMBIENTAL

CERTIFICADO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS – CDF

VIANA AMBIENTAL empresa prestadora de serviços de gestão ambiental, coleta, transporte e destinação final de resíduos, com sede em Campinas, Estado de São Paulo, localizada Avenida Mercedes Benz, nº 1888 – Distrito Industrial, inscrita no CNPJ/MF nº 29.288.542/0001-93, **CERTIFICA** para os devidos fins que encaminhou para disposição final os resíduos provenientes da pessoa físico-jurídica abaixo identificada.

GERADOR:

Cliente	Consórcio BDP OAS -CETENCO
CNPJ/CPF	29.786.952/0001-64
Endereço	Obra : Rodovia SP107 S/N Saida km95
Bairro	Jardim Vista Alegre
Cidade	Amparo – São Paulo

DESCRIÇÃO DOS RESÍDUOS:

DENOMINAÇÃO	QTD.	TRATAMENTO	DESTINAÇÃO	MTR
RESIDUOS CLASSE II ORGÂNICO	5290 kg	ATERRO INDUSTRIAL	ESTRE AMBIENTAL	210000971972 210001018774 210001060259 210001113453

A disposição final dos resíduos foi efetuada no Aterro Industrial **ESTRE AMBIENTAL S/A**, situada na Estrada Municipal , PLN 190, s/n – Parque da Represa – Paulínia - SP, com Licença de Operação nº 37001355 da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, nos termos da NBR 10.004 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, provenientes de suas atividades, no dia 05 a 27 de Julho 2021.

Os resíduos foram depositados conforme informações contidas no Laudo de Classificação para Caracterização dos Resíduos Sólidos desta empresa e Manifesto de Carga recebida da Viana Ambiental, que efetuou a coleta, transporte, descarga dos resíduos e estarão sob a guarda da **ESTRE AMBIENTAL S/A**, de acordo com a legislação ambiental em vigor.

Campinas, 30 de Julho 2021.



VIANA AMBIENTAL

CERTIFICADO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS – CDF

VIANA AMBIENTAL empresa prestadora de serviços de gestão ambiental, coleta, transporte e destinação final de resíduos, com sede em Campinas, Estado de São Paulo, localizada Avenida Mercedes Benz, nº 1888 – Distrito Industrial, inscrita no CNPJ/MF nº 29.288.542/0001-93, **CERTIFICA** para os devidos fins que encaminhou para disposição final os resíduos provenientes da pessoa físico-jurídica abaixo identificada.

GERADOR:

Cliente	Consórcio BDP OAS -CETENCO
CNPJ/CPF	29.786.952/0001-64
Endereço	Obra : Rodovia SP107 S/N Saida km95
Bairro	Jardim Vista Alegre
Cidade	Amparo – São Paulo

DESCRIÇÃO DOS RESÍDUOS:

DENOMINAÇÃO	QTD.	TRATAMENTO	DESTINAÇÃO	MTR
RESIDUOS CLASSE II ORGÂNICO	5990kg	ATERRO INDUSTRIAL	ESTRE AMBIENTAL	210001207761 210001220858 210001269762 210001327354 210001372874

A disposição final dos resíduos foi efetuada no Aterro Industrial **ESTRE AMBIENTAL S/A**, situada na Estrada Municipal , PLN 190, s/n – Parque da Represa – Paulínia - SP, com Licença de Operação nº 37001355 da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, nos termos da NBR 10.004 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, provenientes de suas atividades, no dia 03 a 31 de Agosto 2021.

Os resíduos foram depositados conforme informações contidas no Laudo de Classificação para Caracterização dos Resíduos Sólidos desta empresa e Manifesto de Carga recebida da Viana Ambiental, que efetuou a coleta, transporte, descarga dos resíduos e estarão sob a guarda da **ESTRE AMBIENTAL S/A**, de acordo com a legislação ambiental em vigor.

Campinas, 31 Agosto 2021.



Certificado Ambiental

Nº 0037821





Certificamos que o **CONSÓRCIO BDP OAS-CETENCO**, portador do CNPJ nº 29.786.952/0001-64, localizada no município de Amparo/SP, nos enviou 37m³ de entulho de madeira, para beneficiamento em nossa unidade de Reciclagem conforme Licença de Operação emitida pela CETESB nº 37003800 e normas ambientais pertinentes às nossas atividades. No mês de Setembro de 2021.

RECICLAGEM CASTELO


Francisco Carlos Castelo

ANEXO 0334-02-AS-RQS-0004.13-PCA

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1
			Data form.	08/06/2021
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R02

Responsável:	Henrique Fogaça	Lote:	7	Local/Casa:	(88) PCH Feixos - Casa 2	Data da Inspeção:	07/06/2021
Inspeção	Geol. Fábio T. H. Maximiano						
SMS BDP	Bio. Juliana Ramos						



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)		X			
2	Resíduo Classe I	X		Necessária análise dos materiais utilizados na construção		
3	Resíduo Classe II - A	X		Móveis e entulhos com madeira		
4	Resíduo Classe II - B	X		Mobília, porcelanas, vidros		
5	Fossa		X			
6	Pocilga		X			
7	Área Contaminada		X			
8	Produto Químico		X			
9	Risco de Desabamento		X			
10	Observações Gerais			Torre d'água cheia		
11	Observações Gerais			Verificar rede cabeada aérea		

REGISTRO FOTOGRÁFICO



REGISTRO FOTOGRÁFICO



Jun 7, 2021 14:24:18
23K 309795 7488617
125° SE
Index number: 21

Foto 5



Jun 7, 2021 14:24:25
23K 309794 7488616
127° SW
Index number: 22

Foto 6



Jun 7, 2021 14:25:32
23K 309805 7488648
225° SW
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 24

Foto 7



Jun 7, 2021 14:25:56
23K 309787 7488632
42° NE
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 25

Foto 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Jun 7, 2021 14:26:01
23K 309788 7488633
276° W
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 26

Foto 9



Jun 7, 2021 14:26:42
23K 309783 7488628
273° W
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 27

Foto 10



Jun 7, 2021 14:27:17
23K 309783 7488629
340° N
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 28

Foto 11



Jun 7, 2021 14:31:56
23K 309781 7488618
267° SW
Unnamed Road
Amparo
São Paulo
Index number: 30

Foto 12

Responsável: Henrique Fogaça		Lote:	Local/Casa:	Data da Inspeção:
Inspeção SMS BDP	Geol. Fábio T. H. Maximiano Bio. Juliana Ramos	7	PCH Feixos (88)	07/06/2021



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)		X			
2	Resíduo Classe I		X			
3	Resíduo Classe II - A	X		Móveis e entulhos de madeira		
4	Resíduo Classe II - B	X		Mobília, porcelanas, vidros		
5	Fossa		X			
6	Pocilga		X			
7	Área Contaminada		X			
8	Produto Químico		X			
9	Risco de Desabamento		X			
10	Observações Gerais					

REGISTRO FOTOGRÁFICO

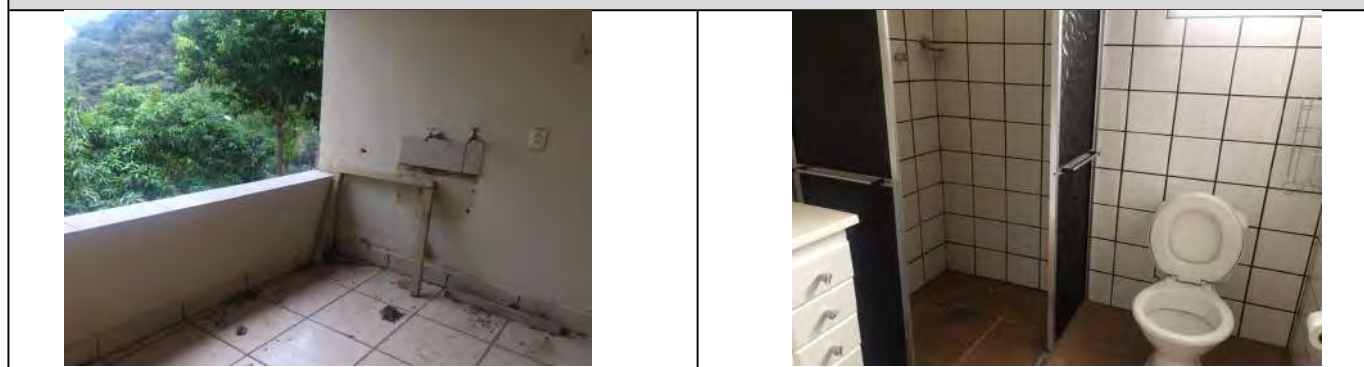


Foto 1


Foto 2

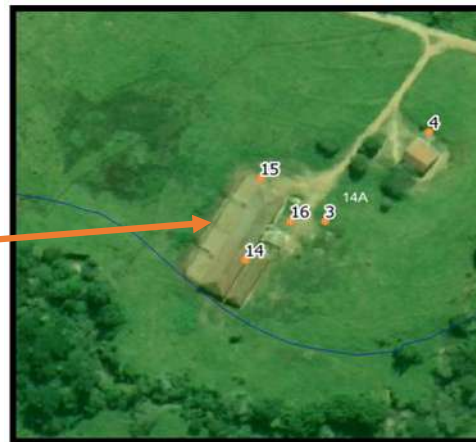


Foto 3

Foto 4

Jun 7, 2021 14:20:00
30° NE
Index number: 12

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/2
			Data	13/09/2019
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01
Responsável:	Lote:	Casa:	Data da Inspeção:	
F.T.H.Maximiano	-	3, 4, 14, 15 e 16	14/07/2021	

Localização:


Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição	Quantidade	Observações
1	Fauna (presença de animais)	X		Baixa densidade de invertebrados peçonhentos		
2	Resíduo Classe I		X			
3	Resíduo Classe II - A		X			
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, telhas de cerâmica		
5	Fossa	X		Entre estruturas 3 e 4	1	Sanitizada a cal
6	Pocilga		X			
7	Área Contaminada		X	Pequena quantidade de esterco dessecado		
8	Produto Químico		X			
9	Risco de Desabamento	X		Estruturas descaracterizadas, restam poucas paredes e colunas		
10	Observações Gerais					

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 1. Fossa

Foto 2. Depósito temporário de material inerte

Foto 3. Visão geral das estruturas

Foto 4. Sanitização da fossa

Responsável: F.T.H.Maximiano	Lote: -	Casa: 3, 4, 14, 15 e 16	Data da Inspeção: 14/07/2021
---------------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Pilares de madeira



Foto 6. Estruturas 14, 15 e 16



Foto 7. Pilares de alvenaria

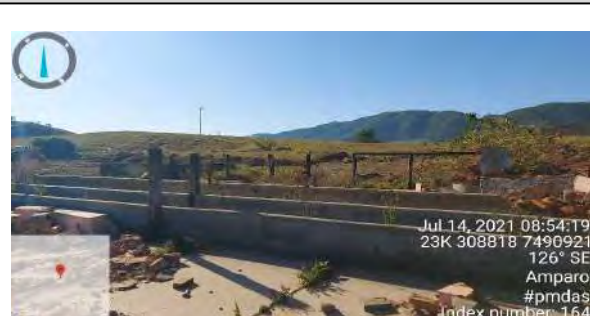


Foto 8. Alvenarias

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Esterco



Foto 10. Pequenos ninhos de insetos



Foto 11. Entulhos

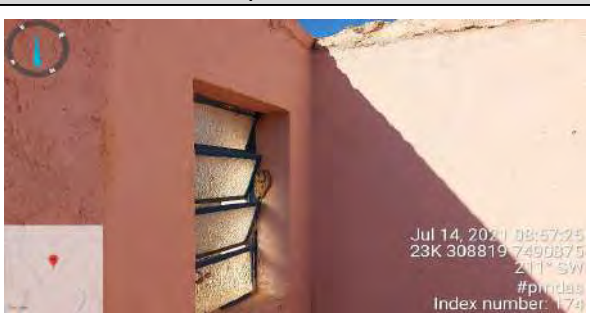




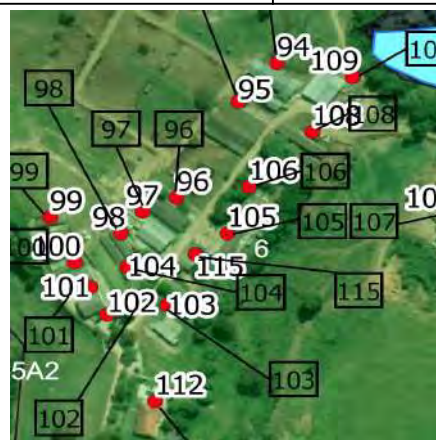
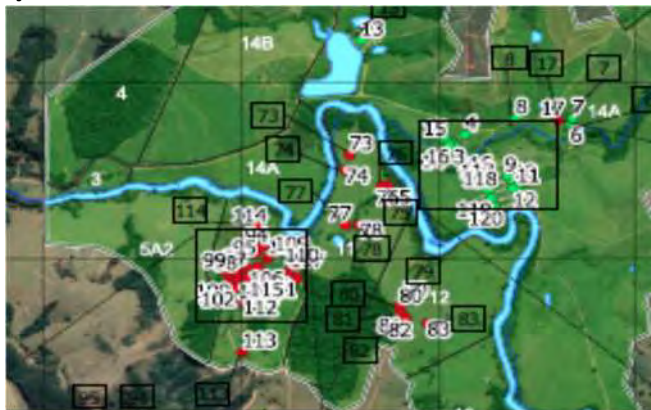


Foto 12. Pequenos ninhos de insetos

consórcio		CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1
				Data	13/09/2019
				Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01
Responsável: Henrique Fogaça		Lote: 14A	Local/Casa: 123		Data da Inspeção: 24/08/2021
Inspeção SMS BDP	Geol. Fábio T. H. Maximiano Bio. Juliana Ramos				
Localização:					
					
Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição	
1	Fauna (presença de animais)		X		
2	Resíduo Classe I		X		
3	Resíduo Classe II - A	X		Mourões	
4	Resíduo Classe II - B	X		Colunas	
5	Fossa		X		
6	Pocilga		X		
7	Área Contaminada		X		
8	Produto Químico		X		
9	Risco de Desabamento		X		
10	Observações Gerais				
REGISTRO FOTOGRÁFICO					
					
Foto 1. Colunas			Foto 2. Colunas		

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1	
			Data	13/09/2019	
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01	
Responsável: Henrique Fogaça		Lote: 6	Local/Casa: CPABR(114)		Data da Inspeção: 11/08/2021
Inspeção SMS BDP	Geol. Fábio T. H. Maximiano Bio. Juliana Ramos				

Localização:



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição
1	Fauna (presença de animais)	X		Capivaras
2	Resíduo Classe I	X		Fragmentos de telhas com amianto
3	Resíduo Classe II - A	X		Restos de madeiras, discos de corte, esterco
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, entulhos
5	Fossa		X	
6	Pocilga		X	
7	Área Contaminada		X	
8	Produto Químico		X	
9	Risco de Desabamento		X	
10	Observações Gerais			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Visão geral



Foto 2. Estrutura.



Foto 3. Estrutura.



Foto 4. Estrutura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Pilha de entulhos com amianto.



Foto 6. Pilha de entulhos com amianto.



Foto 7. Estrutura.



Foto 8. Estrutura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Estrutura.




Foto 10. Estrutura.



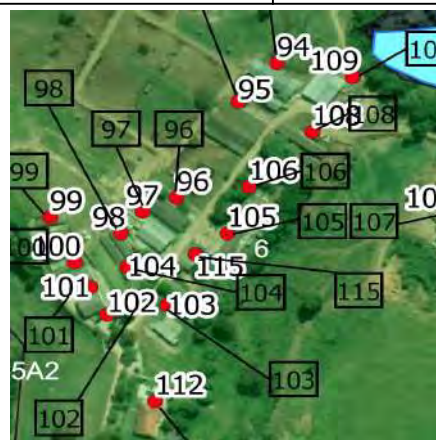
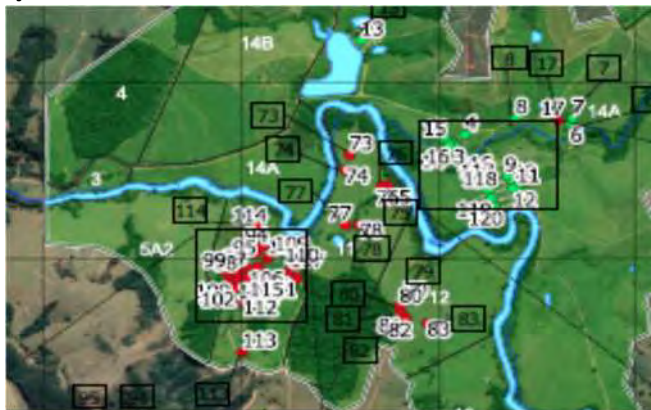
Foto 11. Estrutura. Entulhos.



Foto 12. Estrutura.

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1
			Data	13/09/2019
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01
Responsável:	Henrique Fogaça		Lote:	6
Local/Casa:	CPABR(109)		Data da Inspeção:	11/08/2021
Inspeção	Geol. Fábio T. H. Maximiano			
SMS BDP	Bio. Juliana Ramos			

Localização:



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição
1	Fauna (presença de animais)	X		Capivaras
2	Resíduo Classe I	X		Fragmentos de telhas com amianto
3	Resíduo Classe II - A	X		Madeiras, discos de corte, esterco
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, entulhos
5	Fossa	X		Possível
6	Pocilga		X	
7	Área Contaminada		X	
8	Produto Químico		X	
9	Risco de Desabamento		X	
10	Observações Gerais	X		Risco de carrapato

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Estrutura



Foto 2. Estrutura



Foto 3. Estrutura



Foto 4. Lateral

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Entulhos



Foto 6. Laje



Foto 7. Laje



Foto 8. Estrutura

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Estrutura



Foto 10. Estrutura



Foto 11. Estrutura



Foto 12. Estrutura

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 13. Possível fossa



Foto 14. Estrutura



Foto 15. Estrutura



Foto 16. Estrutura

REGISTRO FOTOGRÁFICO




Foto 17. Lateral



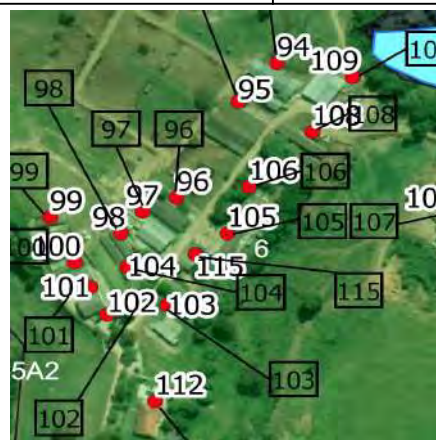
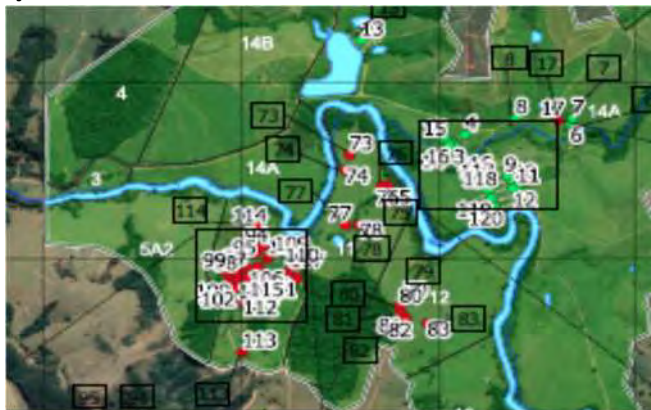
Foto 18. Telhas com amianto



Foto 19. Entulhos

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1	
			Data	13/09/2019	
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01	
Responsável:	Henrique Fogaça	Lote:	Local/Casa:		
Inspeção	Geol. Fábio T. H. Maximiano	6	CPABR(108)		Data da Inspeção:
SMS BDP	Bio. Juliana Ramos				11/08/2021

Localização:



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição
1	Fauna (presença de animais)		X	
2	Resíduo Classe I	X		Fragmentos de telhas com amianto
3	Resíduo Classe II - A	X		Madeiras, discos de corte
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, entulhos
5	Fossa		X	
6	Pocilga		X	
7	Área Contaminada		X	
8	Produto Químico		X	
9	Risco de Desabamento		X	
10	Observações Gerais			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. lateral



Foto 2. Estrutura



Foto 3. Estrutura



Foto 4. Entulhos

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Pilha de entulhos com amianto.



Foto 6. Estrutura



Foto 7. Estrutura.



Foto 8. Estrutura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Estrutura.



Foto 10. Estrutura.



Foto 11. Estrutura. Entulhos.



Foto 12. Telhas com amianto

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 13. Estrutura.



Foto 14. Estrutura. Entulhos.



Foto 15. Estrutura.



Foto 16. Estrutura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 17. Telhas com amianto.




Foto 18. Telhas com amianto.



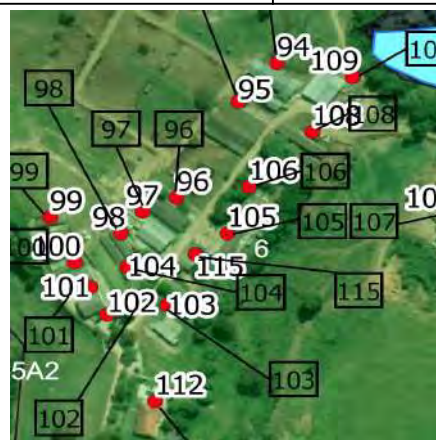
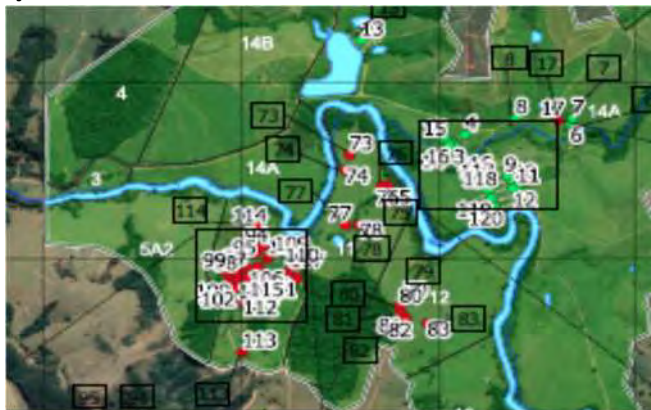
Foto 19. Telhas com amianto.



Foto 20. Telhas com amianto

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1
			Data	13/09/2019
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01
Responsável: Henrique Fogaça		Lote: 6	Local/Casa: CPABR(95)	
Inspeção SMS BDP	Geol. Fábio T. H. Maximiano Bio. Juliana Ramos			

Localização:



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição
1	Fauna (presença de animais)		X	
2	Resíduo Classe I	X		Fragmentos de telhas com amianto.
3	Resíduo Classe II - A	X		Restos de madeiras, discos de corte
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, vidros
5	Fossa	X		Possível dreno dos dejetos das baias
6	Pocilga	X		
7	Área Contaminada		X	
8	Produto Químico	X		Restos de prod. veterinário
9	Risco de Desabamento		X	
10	Observações Gerais			

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Foto 1. Frente.	Foto 2. Frente.
	
Foto 3. Lateral.	Foto 4. Lateral.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Lateral.



Foto 6. Lateral.



Foto 7. Lateral. Entulhos.



Foto 8. Lateral. Entulhos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Interno.



Foto 10. Interno.



Foto 11. Interno. Restos de prod. veterinários.



Foto 12. Interno.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 13. Interno.



Foto 14. Interno.



Foto 15. Interno.



Foto 16. Interno.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

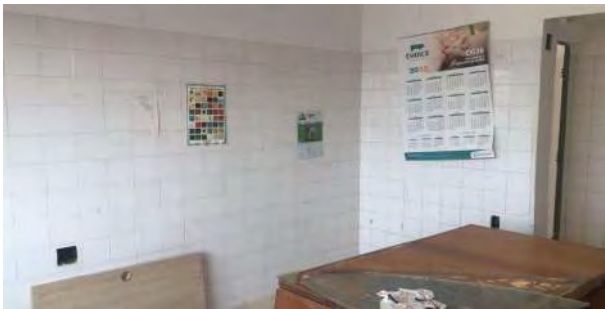


Foto 17. Interno.



Foto 18. Fundos. Baías de suínos.



Foto 19. Fundos. Baías de suínos.



Foto 20. Fundos. Baías de suínos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 21. Fundos. Restos de telhas e discos de corte.



Foto 22. Fundos. Restos de telhas e discos de corte.




Foto 22. Fundos

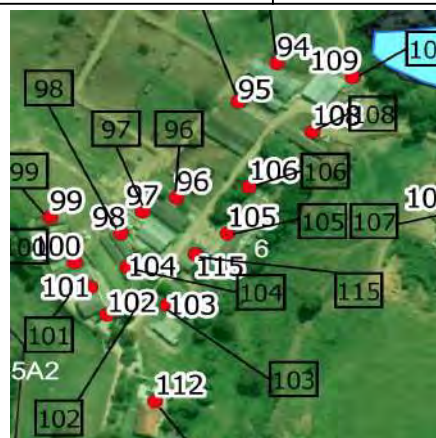
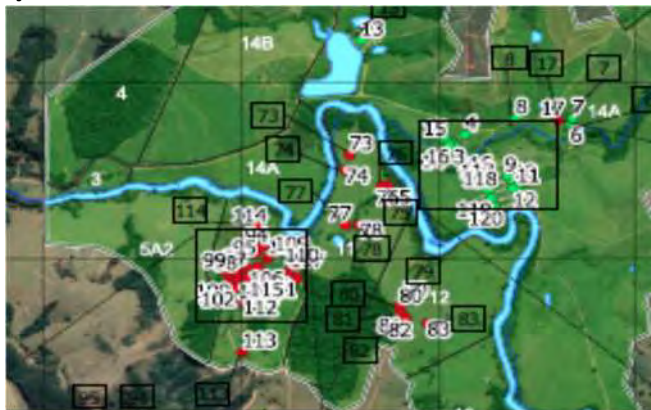


Foto 23. Fundos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	CHECK LIST PRÉ DEMOLIÇÃO		Página	1/1	
			Data	13/09/2019	
			Numeração	BDP-FR-AS-0054-R01	
Responsável: Henrique Fogaça		Lote: 6	Local/Casa: CPABR(94)		Data da Inspeção: 11/08/2021
Inspeção SMS BDP	Geol. Fábio T. H. Maximiano Bio. Juliana Ramos				

Localização:



Nº	Item	Presente	Ausente	Descrição
1	Fauna (presença de animais)	X		Capivaras
2	Resíduo Classe I	X		Fragmentos de telhas com amianto no entorno
3	Resíduo Classe II - A	X		Madeiras
4	Resíduo Classe II - B	X		Alvenarias, vidros
5	Fossa	X		
6	Pocilga		X	
7	Área Contaminada		X	
8	Produto Químico		X	
9	Risco de Desabamento		X	
10	Observações Gerais			

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1. Frente.



Foto 2. Interno.

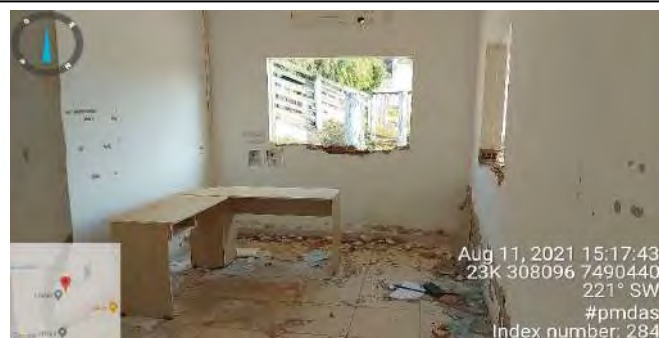


Foto 3. Interno.

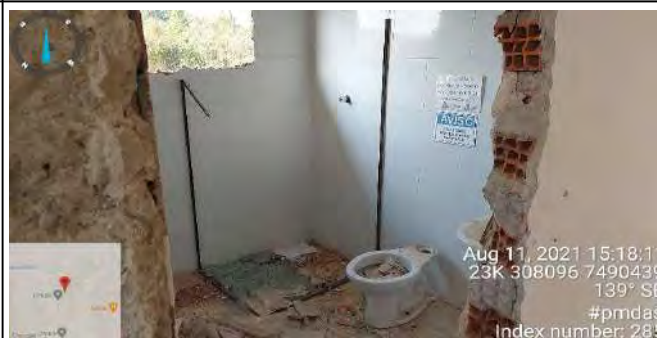


Foto 4. Interno.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 5. Lateral.



Foto 6. Possível fossa.



Foto 7. Possível fossa.



Foto 8. Fundos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 9. Fundos.



Foto 10. Lateral.



Foto 11. Interno



Foto 12. Canaletas