



DEPARTAMENTO TECNICO														
Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.														
FUNÇÃO: ANALISTA AMBIENTAL - CBO 3522-05 (GEP-00)														
Realiza inspeções das normas ambientais adotadas pela empresa, conduz processos administrativos referente ao controle das condições ambientais em áreas de risco e em áreas de preservação ambiental, realiza monitoramento da qualidade da água e do ar das mesmas, quando necessário auxilia na coleta de resíduos, após do monitoramento, aplica ferramentais de qualidade padronizada e documentação, realiza treinamento, acompanha a implementação e manutenção do sistema de gestão ambiental conforme a norma ABNT NBR 14.001, realiza viagens a serviço da empresa.														
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGU	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS IN TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (VIRUS, BACTÉRIAS, OOSPOROS)	REALIZAR A COLETA E ANÁLISE DE RESÍDUOS	Instituição de Respirotório	RESPIRATÓRIO	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	FACAL, E200, LUVAS, NITRILICA, PÓWDER DE LUBRIFICACAO, LUBRIFICACAO, CAMO LONGO, CA. 12598	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGU	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS IN TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	MONOCARBORETOS AROMATICOS - BENZOLAS	REALIZAR A COLETA LABORATORIAL DOS RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PILE, MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VIII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	OPERA	SAPATO DE SEGURANCA, UNIFORME COMPLETO, ÓCULO, ESCUDO, CA, MÁSCARA, DESCARTAVEL, MÁSCARA SEM Filtro, NITRILICA, LUVAS, NITRILICA, PÓWDER DE LUBRIFICACAO, LUBRIFICACAO, CAMO LONGO, CA. 12598	N.A.







54

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA AVALIAÇÃO TÉCNICA	FORMAS DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO O LEGISLAÇÃO TRABALHISTA - 2015/12/15	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	OSMETRIA 172 (80A)	N.A.	30699 JAGUAR C.A. PROTEÇÃO AUDITIVO TIPO ADOÇADO C.A. 37124	N.A.
MECÂNICOS/ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 10.01.003	REALIZAÇÃO ATIVIDADES EM ALTURA - 10.01.003 - 2.2 MÉTODOS	Intermittente	AMBIENTE TRIBUTÁRIO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	N.A.	30699 JAGUAR C.A. PROTEÇÃO AUDITIVO TIPO ADOÇADO C.A. 37124	N.A.

53

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA AVALIAÇÃO TÉCNICA	FORMAS DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
PERIGOSOS	CHOQUE ELÉTRICO - 02.01.004	REALIZAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA	habitual	N.A.	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	30699 JAGUAR C.A. PROTEÇÃO AUDITIVO TIPO ADOÇADO C.A. 37124	N.A.
DIVÉRSOS	RISCO AMBIENTAL EXCLUSIVO DE FLUXOS DE TRÁFICO COM METAS COM REFINAÇÃO FRACA 02.01.004	REALIZAÇÃO MANUTENÇÃO PREVENTIVA	habitual	CUTÂNEA	POSSÍVEL PERDA CONTINUAÇÃO	USO DE EPI	2,3 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	ACDH	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	30699 JAGUAR C.A. PROTEÇÃO AUDITIVO TIPO ADOÇADO C.A. 37124	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO O LEGISLAÇÃO TRABALHISTA - 2015/12/15	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	OSMETRIA 172 (80A)	N.A.	30699 JAGUAR C.A. PROTEÇÃO AUDITIVO TIPO ADOÇADO C.A. 37124	N.A.

Setor	Descrição do ambiente:	Função	Grupo	Risco	Fonte Geradora	Peric.	Meio de Prop.	Danos à Saúde	Medidas Recomendadas	Nível de Tolerância	Limite de Tolerância	Método de Avaliação	Técnica Utilizada	EPC	EPI	Orientação	
	ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.	ENGENHEIRO QUÍMICO - CBO 2145-05 GFIP: 00			Realiza análises dos efluentes da estação de tratamento e controle de qualidade. Coleta e monitora os pocos piezométricos: auxilia na coleta e preparação de amostras para análise tanto em laboratório interno quanto externo com a utilização de pipeta eletrônica para o manuseio de reagentes como ácidos e bases. Orienta e acompanha os equipes de trabalho. Aplica ferramentas da qualidade. Realiza atividades administrativas referentes a função, acompanha exigências e condicionantes das licenças de operação e a renovação na matriz e filial. Eventualmente realiza trabalho em altura para registro do recebimento do resíduo. Realiza viagens a serviço da empresa. Realiza a seleção de fornecedores e auxilia na compra de equipamentos e produtos químicos na área técnica. Auxilia nos atendimentos emergenciais.												
BIOLOGOS	AGENTES INFECIOSOS E PARASITARIOS (BACTÉRIAS, VIRUS E OUTROS) - O3.U1.001-	REALIZA COLETA, O ACOMPANHAMENTO E ANÁLISE DE RESÍDUOS		ALTA	HABITUAL	HABITUAL	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO ZV	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE COLORE DE SEGURANÇA (COSTAS DE CULO DE SACO) - C.A. 1188 FACAL 5209 C.A. 912 C.A. 911 PAINHO DE LONCA - 1367 SAPO DE LONCA - 1367 BOTAC - C.A. 4218 ESTACAC - C.A. 4218 PROTEÇÃO SÓLIDA - C.A. 3035 COMUNICADOR - C.A. 3035 CANCIONDO - C.A. 3500 C.A. 3598	N.A.	

Grupo	Risco	Fonte Geradora	Peric.	Meio de Prop.	Danos à Saúde	Medidas Recomendadas	Nível de Tolerância	Limite de Tolerância	Método de Avaliação	Técnica Utilizada	EPC	EPI	Orientação
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS VOLÁTEIS	REALIZA A COLETA E ANÁLISE DOS RESÍDUOS PARA ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO	HABITUAL	CUTÂNEA	IRRITAÇÕES DE PELE HEPÁTICAS MUCOSAS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XII	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME DE COLORE DE SEGURANÇA (COSTAS DE CULO DE SACO) - C.A. 1188 FACAL 5209 C.A. 912 C.A. 911 PAINHO DE LONCA - 1367 SAPO DE LONCA - 1367 BOTAC - C.A. 4218 ESTACAC - C.A. 4218 PROTEÇÃO SÓLIDA - C.A. 3035 COMUNICADOR - C.A. 3035 CANCIONDO - C.A. 3500 C.A. 3598	N.A.
HECÁGOS/ AGENTES	TRABALHO EM ALTURA (SUSPENSÃO A 2 METROS)	REALIZA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO EM ALTURA	HEMIPASIVA	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	TIPO DE SEGURANÇA RAMADA - C.A. 3500 CANCIONDO - C.A. 3598 TRABA QUESAS RETIQUIL	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FAEQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA DE AVALIACAO TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO TECNICA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUINCOS	OLEO MINERAL TRABALHADO COM O UMO DE REFINACAO FACIA 02/10/81 -	REALIZA MANUTENCAO PREVENTIVA	HABITUAL	CUTANEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	2,5 mg/m3 3 mg/m3	ACPH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	OCULOS DE SEGURANCA TE.CA.11288 OCULOS DE SEGURANCA DE JAPLA TE.CA.11288 MASCARA NAZOBUCAL TE.CA.11288 LUVAS CA.31684 CANGUETO CA.31684 NITRILICA FUND DE LONCO CA.11967 LUVAS CA.11967 NITRILICA FUND DE LONCO CA.11967	

Sector	ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES	ORIENTACAO											
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.												
Função	OPERADOR DE CALDEIRA - CBO 8621-20	104											
Descrição da atividade:	Responsável pelo funcionamento da caldeira. Prepara produtos para o controle da qualidade da água utilizada no funcionamento. Opera o secador de lodo. Realiza manutenção preventiva de robins nas máquinas e equipamentos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FAEQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA DE AVALIACAO TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO TECNICA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS E PARASITÓRIOS: 03.01.001 -	OPERA O UMO DE SECADOR DE LODO E REALIZA MANUTENCAO PREVENTIVA	Permanente	CUTANEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE SEGURANCA OCULOS DE SEGURANCA TE.CA.11288 OCULOS DE SEGURANCA DE JAPLA TE.CA.11288 MASCARA NAZOBUCAL TE.CA.11288 LUVAS CA.31684 CANGUETO CA.31684 NITRILICA FUND DE LONCO CA.11967 LUVAS CA.11967 NITRILICA FUND DE LONCO CA.11967	
MECANICOS/ACIDENTES	AGENTES MECANICOS E ACCIDENTES EM AREA DE RISCO.		Permanente		LESOR, MORTE				NR.13				N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PRIO.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACID.	TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	IPC	EP	ORIENTAC AD
<b>Sector</b>															
<b>ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES</b>															
Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.															
<b>Descrição do ambiente:</b>															
OPERADOR DE ETE - CBO 8623-05 GFIP: 04															
<b>Descrição da atividade:</b>															
Monitora o recebimento de efluentes industriais (líquidos) recebidos na estação de tratamento; Prepara os produtos utilizados no tratamento físico-químico de efluentes na estação de tratamento, verifica a qualidade do efluente tratado; Opera sistemas de bombeamento de resíduos controlando a vazão do efluente a ser tratado e que já foi tratado juntamente com o sistema de lógicas de tratamento; Controla o sistema de produção de biogás de produção de biogás dos biodigestores; Realiza manutenção preventiva de rotina nas máquinas e equipamentos.															
QUÍMICOS	ACIDO ADIBICO - C2.O.126	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FISICOQUIMICO	habitual	CITANEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	ACRH	Quilobios	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PRIO.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACID.	TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	IPC	EP	ORIENTAC AD
QUÍMICOS	ACIDO NITRICO - C2.O.126	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FISICOQUIMICO	habitual	CITANEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	0 ppm	2 ppm	2 ppm	ACRH	Quilobios	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

62

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA ACO	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZADA	TECNICA	PKC	EPI	ORIENTAC AD
BIOLOGICOS	AGENTES INFECCIOSOS E VIRUS E CITOSES - 03.01.001 -	LUJO DE ETE	PERMANENTE	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	NA TAMBEM	Quilinhos	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE COLETO COMPLETO TRANSPARENTES COLUROS DE SEGURANCA MASCARA EPI MAGNANA SPM CA-4115 LIVA MOLETA CA-3194 LIVA MOLETA CA-1289 LAVA LUGO CA-1115 FUNDO DE LAVA CA-1920 CA-1963 BOTAS DE SEGURANCA COM BIQUEIRA CA-4016 UNIFORME PROTETOR SOLAR REPELENTE CONJUNTO DE PROTECCAO LIVA MITILIDA CA-3055 LAVA LUGO CA-1289	N.A.

61

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA ACO	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZADA	TECNICA	PKC	EPI	ORIENTAC AD
QUIMICOS	ACIDO SULFURICO 03.01.047 -	PRIMA PRODUTOS UTILIZADOS EM TRATAMENTO FISICO-QUIMICO	MANUA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	0 mg/m3	4CCM	Quilinhos	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	COLOS DE SEGURANCA TRANSPARENTES MASCARA EPI MAGNANA SPM CA-3942 CA-4115 LIVA MOLETA CA-3194 LIVA MOLETA CA-1289 LAVA LUGO CA-1115 FUNDO DE LAVA CA-1920 CA-1963 BOTAS DE SEGURANCA COM BIQUEIRA CA-4016 UNIFORME PROTETOR SOLAR REPELENTE CONJUNTO DE PROTECCAO LIVA MITILIDA CA-3055	N.A.

63

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA A AC	METODOS DE AVALIACAO	FORMA DE UTILIZACAO	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	PERIGO DE INFLAMACAO OCULAR	PREPARA PRODUTOS UTILIZANDO FOSFORO QUIMICO	Habitual	CITANSA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	ACOH	Quimicos	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
QUIMICOS	OLHO MINERAL EXCLUSIVO DE TRABALHO COM FUMOS DE BOMBA	REALIZA MANUTENCAO PREVENTIVA EM BOMBA	Habitual	CITANSA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	2,5 mg/m3	ACOH	Quimicos	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.

64

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA A AC	METODOS DE AVALIACAO	FORMA DE UTILIZACAO	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	PERIGO DE INFLAMACAO OCULAR	PREPARA PRODUTOS UTILIZANDO FOSFORO QUIMICO	Habitual	CITANSA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	0,5 ppm	ACOH	Quimicos	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
FISICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE PREVIDENCIÁRIA - 01.01.002 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AS	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	85	NHO 01	Quimicos	N.A.	DOCUMENTAÇÃO	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FRQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA AO RUIDO	LIMITE DE TOLERANCIA A TECNICA	METODOLOGIA A TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
FISICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE TRABALHISTA - BLOQUEIO	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Hábil	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NR 01	Quantitativa	COEFICIENTE 75,6 dB(A)	N.A.	CONCEITO DE SEGURANCIA E CA 3174, CA 3174, CA 3174, CA 3174	N.A.

ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES															
Setor		Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.													
Descrição do ambiente:		OPERADOR DE ETE ( ABASTECIMENTO DE SISTEMAS DE BIOMETANO ) - CEO 8623-05													N.A.
Função		Monitora o recebimento de resíduos industriais líquidos e pastosos no setor de equalização e posterior bombeamento aos sistemas aeróbios (biodigestores). Prepara os produtos utilizados no processo de equalização dos efluentes, verificando a qualidade dos mesmos; opera sistemas de bombeamento de resíduos controlando a vazão do efluente a ser tratado; controla o sistema de produção de biogás gerado através dos biodigestores, operando uma planta de purificação de biogás, transformando o mesmo em biometano para abastecimento veicular; realiza manutenção preventiva de rotina nas máquinas e equipamentos; Realiza o abastecimento dos caminhões com biometano.													N.A.
Descrição da atividade:															N.A.
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FRQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA AO RUIDO	LIMITE DE TOLERANCIA A TECNICA	METODOLOGIA A TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO	
BIOLOGICOS	AGENTES INFECTIVOS E PARASITARIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - B01.001	MONITORAR SISTEMAS ANÁLISES	Frequente	RESPIRATÓRIO	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35 RNEQ 2m	Quilíbrio	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTEÇÃO CONTRA IMPERMEÁVEL CA 3035, CA 3035, CA 4015, CA 4015, CA 1805, CA 1805, CA 1805, CA 1805, CA 2238, CA 2238, CA 2238, CA 2238, CA 115, CA 115, CA 115, CA 115, CA 115, CA 115, CA 115, CA 115	N.A.	
MECANICOS/ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAO - 02.003 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO	Frequente	RESPIRATÓRIO	LESOES: MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 16	Quilíbrio	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.	

68

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	TIPO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEASURAS RESPIRATORIAS	NIVEL DE EXPOSICAO	LIMITE DE TOLERANCIA	TIPOLOGIA DE TESTES	ANALISE UTILIZADA	TECNICAS UTILIZADAS	EPIC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	AGUARRAS MINERAL SOLVENTE DE 92,5L.601	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	DOSEMETRIA 78,7 (8RA)		N.A.	PROTETOR AUDITIVO TIPO ADUADO CA. 3134 CONCHA CA. 3134	
QUÍMICOS	AGUARRAS MINERAL SOLVENTE DE 92,5L.601	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	DOSEMETRIA 75,6 (8RA)		N.A.	PROTETOR AUDITIVO TIPO ADUADO CA. 3134 CONCHA CA. 3134	

67

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	TIPO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEASURAS RESPIRATORIAS	NIVEL DE EXPOSICAO	LIMITE DE TOLERANCIA	TIPOLOGIA DE TESTES	ANALISE UTILIZADA	TECNICAS UTILIZADAS	EPIC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE LICENCIADA PR. 01.01.002.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	DOSEMETRIA 78,7 (8RA)		N.A.	PROTETOR AUDITIVO TIPO ADUADO CA. 3134 CONCHA CA. 3134	
QUÍMICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE TRABALHADA PR. 01.01.021.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	DOSEMETRIA 75,6 (8RA)		N.A.	PROTETOR AUDITIVO TIPO ADUADO CA. 3134 CONCHA CA. 3134	

Sector

ESTRUTURAS METÁLICAS

Descrição do ambiente:

Barracão construído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.

Função

PINTOR - CBO 7232-15

Descrição da atividade:

Realiza a pintura de estruturas metálicas com pistola, realiza montagem e manutenção de estruturas metálicas na mariz e filiais.

Realiza solda mag. lig e solda. Realiza trabalho em altura.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

Utiliza equipamentos como: picote, macarico e lixadeira.

70

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE TECNICA AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUÍMICOS	DIRETO DE CARENDO USAS 02.03.101-02.03.131	REALZAS SOLDA	Habitual	RESPIRAT OBU	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	1950 ppm	3900 ppm	NR 15 ANEXO XI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

69

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE TECNICA AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUÍMICOS	ARGONIO - 02.03.101 - 02.03.131	REALZAR SOLDA - PISTOLA	Habitual	RESPIRAT OBU	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO XI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

71

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEQ DE PROF.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPOSICAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZACAO	TECNICA AVALIADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323	PISTOLA COM LUSTRA	Inhalacao	Respiratoria	Respiracao	USO DE EPI	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	ACCH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONJUNTO IMPERMEAVEL CA. 9183 OCULOS DE SEGURANCA CA. 1128 MASCARA COM FILTRO CA. 1200 LUSTRA CA. 1203 SEGURANCA CA. 1204 LUSTRA CA. 1205 LUSTRA CA. 1206 LUSTRA CA. 1207 LUSTRA CA. 1208 LUSTRA CA. 1209 LUSTRA CA. 1210 LUSTRA CA. 1211 LUSTRA CA. 1212 LUSTRA CA. 1213 LUSTRA CA. 1214 LUSTRA CA. 1215 LUSTRA CA. 1216 LUSTRA CA. 1217 LUSTRA CA. 1218 LUSTRA CA. 1219 LUSTRA CA. 1220 LUSTRA CA. 1221 LUSTRA CA. 1222 LUSTRA CA. 1223 LUSTRA CA. 1224 LUSTRA CA. 1225 LUSTRA CA. 1226 LUSTRA CA. 1227 LUSTRA CA. 1228 LUSTRA CA. 1229 LUSTRA CA. 1230	N.A.

72

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEQ DE PROF.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPOSICAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZACAO	TECNICA AVALIADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	GLI (GAS LIQUIDO) - 02.01.051	REALIZAR SOLDA	Inhalacao	Respiratoria	Aspiracao	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR PLUS CA. 1128 MASCARA DE SOLDA CA. 1200 LUSTRA CA. 1203 LUSTRA CA. 1204 LUSTRA CA. 1205 LUSTRA CA. 1206 LUSTRA CA. 1207 LUSTRA CA. 1208 LUSTRA CA. 1209 LUSTRA CA. 1210 LUSTRA CA. 1211 LUSTRA CA. 1212 LUSTRA CA. 1213 LUSTRA CA. 1214 LUSTRA CA. 1215 LUSTRA CA. 1216 LUSTRA CA. 1217 LUSTRA CA. 1218 LUSTRA CA. 1219 LUSTRA CA. 1220 LUSTRA CA. 1221 LUSTRA CA. 1222 LUSTRA CA. 1223 LUSTRA CA. 1224 LUSTRA CA. 1225 LUSTRA CA. 1226 LUSTRA CA. 1227 LUSTRA CA. 1228 LUSTRA CA. 1229 LUSTRA CA. 1230	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	TOUENO DILUICAO 02.01.142.	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	COMPRIMENTO NA VISAO	USO DE EPI	39 ppm	NR 15 ANEXO XI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.
MECÂNICOS/ACABANTES	TRABALHO EM ALTURA 02.01.101	REALIZA ATIVIDADES EM ALTURA 02.01.101	Habitual	N.A.	USO DE EPI	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.
QUÍMICOS	XLEMO DILUICAO 02.01.180.	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	DANOS NOS OLHOS E IRRITACAO TRS	USO DE EPI	39 ppm	NR 15 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
FISICOS	MANEJO DE ULTRAVIOLETA, EGICTO ADRICAO OU INTERFERENCIA EM LUC (NEN) 01.01.011.	REALIZA SOLDA	Habitual	QUEIMADURAS DE PELE CONJUNTIVITE LESOES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO VI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.
FISICOS	RISCO CONTINUIO DE INTERFERENCIA EM LUC (NEN) 01.01.002.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSUILES PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0 B5	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA NEN 91.1.08(N)	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.
FISICOS	RISCO CONTINUIO DE INTERFERENCIA EM LUC (NEN) 01.01.001.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSUILES PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0 B5	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA NEN 91.1.08(N)	N.A.	CONVAVEL PARA QUÍMICOS PERIGOSOS OCULOS DE SEGURANCA C.A. 1268 FACHA 4320 C.A. 4113 SEGURANCA COM BQUEIRA C.A. 4246 LUVA NITRILICA C.A. 3258	N.A.

75

Setor	ESTRUTURAS METALICAS
Descrição do ambiente:	Barracão construído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em telhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.
Função	SERRALHEIRO MONTADOR - CBO 7244-40 GFIP: 00
Descrição da atividade:	Realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: polícoro, martelo e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza trabalho em Altura. Realiza limpeza com solventes.

76

GRUPO	RISCO	FONTE ORGANIZACIONAL	PREV.	MEIO DE ADOP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE PROTEÇÃO	LIMITE DE EXPOSIÇÃO	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
-------	-------	----------------------	-------	---------------	---------------	----------------------	-------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-----	-----	------------

78

GRUPO	RISCO	FONTE CERÂMICA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
											UNIFORME COMPLETO SEGURANÇA C/ CANDELA E JANELA JANELA 36099 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11008 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES C.A. 16106 MASCARAL COM FILTRO 2078 PROTECTOR FUE C.A. MASCARAL DE SOLDERA PROTECTOR TUBANTE MASCARAL DE PROTECTOR LAVA DE MASP C.A. 3199 LAVA DE MASP C.A. 3199 LAVA DE MASP C.A. 3199 MECANICOS CREME PARA MÃOS C.A. BOTA DE SEGURANÇA COMPOSTA C.A. PROTECTOR SOLAREFLE AVENTAL DE MASP COM MANGOTE C.A. OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTES PROTECTOR AUDITIVO TIPO C.A. 3172	
QUÍMICOS	QUÍMICOS	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRAT ORA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	1500 ppm	ACOH	Quilibrada	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.		N.A.

77

GRUPO	RISCO	FONTE CERÂMICA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
											LINGUINE COMPLETO CANDELA E JANELA JANELA 36099 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11008 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES C.A. 16106 MASCARAL COM FILTRO 2078 PROTECTOR FUE C.A. MASCARAL DE SOLDERA PROTECTOR TUBANTE MASCARAL DE PROTECTOR LAVA DE MASP C.A. 3199 LAVA DE MASP C.A. 3199 LAVA DE MASP C.A. 3199 MECANICOS CREME PARA MÃOS C.A. BOTA DE SEGURANÇA COMPOSTA C.A. PROTECTOR SOLAREFLE AVENTAL DE MASP COM MANGOTE C.A. OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTES PROTECTOR AUDITIVO TIPO C.A. 3172	
QUÍMICOS	ARGONIO - RELATIVO	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRAT ORA	ASTMA	USO DE EPI	NR 15, JANDO IN	Quilibrada	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.		N.A.

80

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA/AVALIACAO	FORMA DE UTILIZACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.181	RESIDUOS	INHALACAO CUTANEA	IRRITACAO DE PELE HERRAM. MECANICA	USO DE EPI	N.A.	NR-13 ANEXO XIII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	SAVIAO DE SEGURANCA UNIFORME COMPLETO ESCUDO C.A. MASCARA SEM Filtro 2079 CA-4111 LUVA NITRILICA ANILHE DE LONA C.A. 13697 CA-10955 PROTETOR SOLAR NTE HERRAM. MECANICA COMUTADOR HERRAM. MECANICA LANTERNA CANO LONGO CA-13298	N.A.

79

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA/AVALIACAO	FORMA DE UTILIZACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	DE FUMOS LIQUIDOS DO PROCESSO DE SOLDAGEM	REALIZAR SOLDA	Inhalacao	ASIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONCRETO COMPLETO CAMISELA JUBILAR C.A. Oculos de SEGURANCA D-11268 CA-11268 MASCARA SEM Filtro 2079 CA-4111 COMPLETO VENTILACAO MASCARA SEM Filtro 2079 CA-4111 PLUG C.A. 13298 MASCARA DE SODA PROTETOR SOLAR NTE HERRAM. MECANICA LUVA DE BORSA CA-13219 PROTECCAO MASCARA CA-3054 MASCARA MDS C.A. 8224 SEGURANCA COM BOURIPA COMUTADOR HERRAM. MECANICA SOLDA NTE HERRAM. MECANICA MASCARA MASCARON MARGOTE C.A. Oculos de SEGURANCA D-11268 CA-11268 PROTETOR ALTO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.



81.

GRUPO	RISCO	FUENTE GENERADORA	FREQ.	MEAS DE PRO.P.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	LIMITE DE EXPOSICION TECNICA VALUADO	METODOLOGIA TECNICA VALUADO	FORMA DE UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
FISICOS	RUIDO CONTINUO O ALTERNANTE EXCEPTO RADIACION IONIZANTE (NF LUZ INFRAR. 01.01.011)	REALIZAS SODA	Intermittente	CITANSA	QUEMADURAS DE LA PIEL LESIONES DE PIEL	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Quilómetros	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COM. CA. 35721	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTINUO O ALTERNANTE PRETERMINADO O INTERMITENTE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Intermittente	AR	POSIBLE PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	NR 01	Quilómetros	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COM. CA. 35721	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTINUO O ALTERNANTE PRETERMINADO O INTERMITENTE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Intermittente	AR	POSIBLE PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	NR 01	Quilómetros	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COM. CA. 35721	N.A.

82

GRUPO	RISCO	FUENTE GENERADORA	FREQ.	MEAS DE PRO.P.	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	LIMITE DE EXPOSICION TECNICA VALUADO	METODOLOGIA TECNICA VALUADO	FORMA DE UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
MECANICOS / ACCIDENTES	TRABAJO EN ALTURA SIN EPI	REALIZA ACTIVIDADES EN ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS.	Intermittente	AMBIENTE DE TRABAJO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	NR 35	Quilómetros	N.A.	CASACA DE SEGURANCIA CARNERA E JASPER 3809 A. CONTRO DE SECCION TIPO PA. CA. 3809A. CASACA SOSTA TALABANTE TPOY	N.A.

83

<b>Sector</b>	ESTRUTURAS METÁLICAS
<b>Descrição do ambiente:</b>	Barreão constituído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em telhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.
<b>Função</b>	SUPERVISOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CBO 7242-05   00
<b>Descrição da atividade:</b>	Supervisiona a equipe de trabalho, realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas. Dirigir caminhão e operar o muck. Utilizar equipamentos como: picote, moçote e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza limpeza de peças com solventes. Realiza trabalho em altura.

84

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	PERÍO DE EXPOSIÇÃO	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS ADOPTADAS	NÍVEL DE EXPOSIÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNOLÓGICA	FORMA DE UTILIZAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EM	ORIENTAÇÃO
-------	-------	----------------	-------	--------------------	---------------	-------------------	--------------------	----------------------	-------------------------	---------------------	-------------------	-----	----	------------

86

GRUPO	RISCO	FONTE ORIGINARIA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA/AVALIACAO	FORMA DE UTILIZADA	EPC	EN	ORIENTACAO AD
QUIMICOS	POUZO DE CARBONO (CS) 02.01.101-	REALIZAR SOLDA		RESPIRAT ORNA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	1950 ppm	ALGH	Qualitative	N.A.	USO DE PROTECOES COMPLETO CAPACETE DE SEGURANCA JACUJAR C.A. OCULOS DE SEGURANCA ESMARRACA 11268 OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES MASCARA SEMI-FACE CA. 30304 FILTRO 2079 CA. 4115 PLUS C.A. MASCARA DE SOLDA PROTECOES TENACA C.A. LUVAS DE PASTA CA.18229 LUVAS DE PASTA CA.18229 PROTECOE MECANICAS CA. 30204 MASCARA CA. 4234 MASCARA COM BOLEIRA COM FILTRO CA. 40245 PROTECOE SOLDAVELERLE MASCARA DE MANOTE CA. OCULOS DE SEGURANCA CA. 11268 PROTECOE AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 39721	N.A.

85

GRUPO	RISCO	FONTE ORIGINARIA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA/AVALIACAO	FORMA DE UTILIZADA	EPC	EN	ORIENTACAO AD
QUIMICOS	ARGONIO - R2.01.101-	REALIZAR SOLDA		RESPIRAT ORNA	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO 71	Qualitative	N.A.	USO DE PROTECOES COMPLETO CAPACETE DE SEGURANCA JACUJAR C.A. OCULOS DE SEGURANCA ESMARRACA 11268 OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES MASCARA SEMI-FACE CA. 30304 FILTRO 2079 CA. 4115 PLUS C.A. MASCARA DE SOLDA PROTECOES TENACA C.A. LUVAS DE PASTA CA.18229 LUVAS DE PASTA CA.18229 PROTECOE MECANICAS CA. 30204 MASCARA CA. 4234 MASCARA COM BOLEIRA COM FILTRO CA. 40245 PROTECOE SOLDAVELERLE MASCARA DE MANOTE CA. OCULOS DE SEGURANCA CA. 11268 PROTECOE AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 39721	N.A.

88

GRUPO	RISCO	PONTE GERARDIA	FREQ.	MED DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA DA TECNICA AVANÇADA	LIMITE DE ACO TOLERANCIA DA TECNICA AVANÇADA	METODOLOGIA TECNICA UTILIZADA	EPIC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	INDICARBONETOS ADIUTIVOS - COLAS	RESIDUOS	INTERMEDIARIA	CITANIA	IRRITACAO DE PELE MEBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	LUVA DE SEGURANCA CA 40118 OCULOS DE SEGURANCA CA 36099 MASCARA DE SEGURANCA CA 11188 LUVA 11188 PINO DE LUVA N.A. PROTECTOR SOLAR TIPO 31567 COMBINADO DE PROTECCAO SOLAR TIPO 30355 BOTA PVC CA 11188 LUVA ATRILICA CA 11188 MASCARA SEM VALVULA TIPO 31567 CA 41132	N.A.

87

GRUPO	RISCO	PONTE GERARDIA	FREQ.	MED DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA DA TECNICA AVANÇADA	LIMITE DE ACO TOLERANCIA DA TECNICA AVANÇADA	METODOLOGIA TECNICA UTILIZADA	EPIC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	GLIFOSATO LIQUEFICADO (50.0/45)	RESALZAS SOLIDA	INTERMEDIARIA	RESPIRATOR	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO DE SEGURANCA CA 40118 OCULOS DE SEGURANCA CA 36099 MASCARA DE SEGURANCA CA 11188 OCULOS DE SEGURANCA CA 11188 VERDES SOLIDA CA 11188 MASCARA FACIAL COM FILTRO CA 41132 PROTECTOR SOLAR TIPO 31567 MASCARA DE SEGURANCA CA 11132 TUBOVAITE PROTECCAO TIPO 31567 MASCARA TIPO 31567 LUVA 11188 LUVA 11188 AGENTES MECANICOS CREME PARA MAO CA 11188 MASCARA COM Filtro BOTA DE SEGURANCA CA 11188 COMPOSTO CA 11188 PROTECTOR SOLAR TIPO 31567 AVENTAL DE SEGURANCA CA 41132 MASCARA DE SEGURANCA CA 11188 PROTECTOR SOLAR TIPO 31567 AUSTINO TIPO CA 41132	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	TECNICA UTILIZADA	FORMA DE AVALIACAO	EPC	EPI	ORIENTACAO
FISICOS	RADIAÇÃO IONIZANTE EXCETO RADIAÇÃO INFRAVIOLETA (A) 01.01.031	REALIZADA SOLA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA VÉRTICES SOLA CA. 1.606 PROTEÇÃO FACIAL COM FILTRO UVRB PROTECTOR PARA O OLHOS MASCARA DE PROTEÇÃO TUBANTE PROTEÇÃO DE CÉLULOSE LÓVIA DE RASPA LÓVIA DE RASPA PROTECTOR FACIAL CINTE PARA MÃOS MÓDULO DE SEGURANÇA COMPOSTO CA AVERTAL DE RASPA COM PROTECTOR CA. 42653	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA - 01.01.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	DOSMETRIA (81,5 88A)	Quantitativa	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO CONCHA CA. 35721 CONCHA DE SEGURANÇA CA. 36099	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA - 01.01.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	85	DOSMETRIA (81,1 88A)	Quantitativa	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO CONCHA CA. 35721 CONCHA DE SEGURANÇA CA. 36099	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	TECNICA UTILIZADA	FORMA DE AVALIACAO	EPC	EPI	ORIENTACAO
MECANICAS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - DS.01.001	REALIZAR TRABALHO EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	Qualitativa	N.A.	CONTEINER DE SEGURANÇA PARA CARRERA E JIGUROS CA. 35721 CINTO DE SEGURANÇA PARABOLIZADA TRABALHO TIPOLY	N.A.

89

90

91

GRUPO	RISCO	GRADUADA	FRQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO.	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS DE INSETOS (INSECTICIDAS) (NR. 32) - 69.03.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO DE CONTÊNERES	Habitual	CITANEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30255 MÁSCARA SEM FALHAS - CA. 30254 LUVAS NITRILICA - CA. 30253 LUVAS DE LONA - CA. 30252 LUVAS DE PNEUMÁTICO - CA. 30251 PROTETOR AUTÔNOMO TIPO ACORPADO CA. 30250 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30249 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30248 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30247 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30246 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30245 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30244 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30243 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30242 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30241 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30240 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30239 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30238	N.A.

92

GRUPO	RISCO	GRADUADA	FRQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO.	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
	QUÍMICOS	RESÍDUOS		Habitual	BRITAGEM DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	SARAFOTE DE SEGURANÇA ANTI-QUEIMADURA COMPLETO - CA. 30256 MÁSCARA SEM FALHAS - CA. 30255 LUVAS NITRILICA - CA. 30254 LUVAS DE LONA - CA. 30253 LUVAS DE PNEUMÁTICO - CA. 30252 LUVAS DE PNEUMÁTICO - CA. 30251 PROTETOR AUTÔNOMO TIPO ACORPADO CA. 30250 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30249 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30248 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30247 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30246 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30245 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30244 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30243 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30242 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30241 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30240 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30239 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30238	N.A.
	FÍSICOS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		Habitual	POSSÍVEL FERIDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	Quantitativa	DOSIMETRIA LAV 95,0 dB(A)	N.A.	PROTETOR AUTÔNOMO TIPO ACORPADO CA. 30250 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30249 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30248 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30247 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30246 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30245 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30244 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30243 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30242 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30241 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30240 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30239 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30238	N.A.
	FÍSICOS	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		Habitual	POSSÍVEL FERIDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	Quantitativa	DOSIMETRIA LAV 91,6 dB(A)	N.A.	PROTETOR AUTÔNOMO TIPO ACORPADO CA. 30250 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30249 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30248 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30247 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30246 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30245 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30244 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30243 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30242 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30241 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30240 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30239 PROTETOR SOLAR (FILTRO UV) - CA. 30238	N.A.

Setor	FABRICA	[GFIP]										ORIENTAÇÃO
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m. Iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes; ventilação natural.											AD
Função	PINTOR - CEO 7233-15											00
Descrição da atividade:	Realiza a pintura de caixas e containers com pistola e pincel. Calcular e preparar a quantidade de tinta a ser utilizada. Realizar manutenção e montagem de containers e caixa, corte de chapas de aço, polimento de chapas. Realiza trabalho em altura.											
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	PIED DE PIED.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDAÇÕES	NÍVEL DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E VENENOSOS (BACTÉRIAS, FUNGOS, OOSISTAS)	REALIZA MANUTENÇÃO DE CAIXAS E CONTAINERS	Intermittente	CONTÁMIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	NR 15, ANEXO 2, IV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
QUIMICOS	AGUARRAS MINERAL (STANDARD) - 02.01.001	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	CONTÁMIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TTS	USO DE EPI	50 ppm	NR 15, ANEXO 2, III	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	PIED DE PIED.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDAÇÕES	NÍVEL DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	ORIENTAÇÃO
QUIMICOS	POSSÍMIO - 02.01.011	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIO	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TTS	USO DE EPI	N.A.	NR 15, ANEXO 2, I	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
QUIMICOS	DIÓXIDO DE TITÂNIO - 02.01.312	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIO	RESPIRATÓRIO	USO DE EPI	5 mg/m³	ACOH	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

96

GRUPO	RISCO	TIPO DE GENERADA	FREQ.	PERI. DE EXPOSIC.	DAÑOS A SALUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPOSICION	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DE LA TECNICA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
QUIMICOS	TRABAJO EN ALTURA - 05.01.012 - 05.01.142	PINTURA CON PISTOLA	Habitual	Respirar Diaria	COMPROMETIMIENTO EN VISAO	USO DE EPI	39 ppm	78 ppm	NR 15 ANEXO XI	Cuantitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONJUNTO PARA QUIMICOS CA. 37183 CA. 37184 CA. 37185 CA. 37186 CA. 37187 CA. 37188 CA. 37189 CA. 37190 CA. 37191 CA. 37192 CA. 37193 CA. 37194 CA. 37195 CA. 37196 CA. 37197 CA. 37198 CA. 37199 CA. 37200	N.A.
QUIMICOS / AGENTES	TRABAJO EN ALTURA - 05.01.001 - 05.01.002	REALIZA ACTIVIDADES EN ALTURA SUPERIOR A 3 METROS	Habitual	AMBIENTE DE TRABAJO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Cuantitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONJUNTO PARA QUIMICOS CA. 37183 CA. 37184 CA. 37185 CA. 37186 CA. 37187 CA. 37188 CA. 37189 CA. 37190 CA. 37191 CA. 37192 CA. 37193 CA. 37194 CA. 37195 CA. 37196 CA. 37197 CA. 37198 CA. 37199 CA. 37200	N.A.
QUIMICOS	TRABAJO EN ALTURA - 05.01.001 - 05.01.002	PINTURA CON PISTOLA	Habitual	Respirar Diaria	DAÑOS EN OJOS E IRRITACION TIS	USO DE EPI	39 ppm (3)	78 ppm (3)	NR 15 ANEXO XII	Cuantitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONJUNTO PARA QUIMICOS CA. 37183 CA. 37184 CA. 37185 CA. 37186 CA. 37187 CA. 37188 CA. 37189 CA. 37190 CA. 37191 CA. 37192 CA. 37193 CA. 37194 CA. 37195 CA. 37196 CA. 37197 CA. 37198 CA. 37199 CA. 37200	N.A.

95

GRUPO	RISCO	TIPO DE GENERADA	FREQ.	PERI. DE EXPOSIC.	DAÑOS A SALUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPOSICION	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DE LA TECNICA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
QUIMICOS	PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS - 01.01.001 - 01.01.002	RESIDUOS	Habitual	CUTANEA	IRRITACION DE PIEL Y NEURITIS MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Cuantitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CA. 40114 CA. 40115 CA. 40116 CA. 40117 CA. 40118 CA. 40119 CA. 40120 CA. 40121 CA. 40122 CA. 40123 CA. 40124 CA. 40125 CA. 40126 CA. 40127 CA. 40128 CA. 40129 CA. 40130	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTINUO O INTERMITENTE PREVISIONAL - 01.01.001 - 01.01.002	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0	B5	NR 01	Cuantitativa	DISCRIMETRIA LARS (8.5 x 88(A))	N.A.	CONJUNTO PARA QUIMICOS CA. 37183 CA. 37184 CA. 37185 CA. 37186 CA. 37187 CA. 37188 CA. 37189 CA. 37190 CA. 37191 CA. 37192 CA. 37193 CA. 37194 CA. 37195 CA. 37196 CA. 37197 CA. 37198 CA. 37199 CA. 37200	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTINUO O INTERMITENTE PREVISIONAL - 01.01.001 - 01.01.002	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0	B5	NR 01	Cuantitativa	DISCRIMETRIA LARS (8.5 x 88(A))	N.A.	CONJUNTO PARA QUIMICOS CA. 37183 CA. 37184 CA. 37185 CA. 37186 CA. 37187 CA. 37188 CA. 37189 CA. 37190 CA. 37191 CA. 37192 CA. 37193 CA. 37194 CA. 37195 CA. 37196 CA. 37197 CA. 37198 CA. 37199 CA. 37200	N.A.



97

<b>Sector</b>	FABRICA
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em telhas de zinco, pé direito 3m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.
<b>Função</b>	SERRALHEIRO - CBO 7244-40 00
<b>Descrição da atividade:</b>	Realiza manutenção e montagem de contêineres e caixas, corte e polimento de chapas de aço, realiza a fabricação e colocação de suportes em geral (caixas, extintores, placas, para-choques de caminhões e chassis), carregamento e armazenamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres, realiza solda em geral ( tig e mag), Opera Ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes.

GRUPO	RISCO	FAZT. GERADORA	FREQ. DE USO	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPOSICAO	LIMITE DE EXPOSICAO	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EP	ORIENTACAO	98
-------	-------	----------------	--------------	---------------	----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-----	----	------------	----



102

GRUPO	RISCO	SOURCE IDENTIFICATION	PREV.	DAMNS TO HEALTH	RECOMMENDED MEASURES	LEVEL OF ACTION	METHOD OF CONTROL	FORM OF EVALUATION	TECHNICAL SOLUTION	EPI	REFERENCE
										UNIFORME OCULOS DE SEGURANÇA CALÇADO CANGALHADO LUAVA MASCARA PROTECTOR	UNIFORME OCULOS DE SEGURANÇA CALÇADO CANGALHADO LUAVA MASCARA PROTECTOR SOLAR/REFLELEN BOTA PVC CA. LUAVA 8003 CANGALHADO MASCARA PROTECTOR CONJUNTO INFERMARIUM CA. 3034
QUÍMICOS	MUNICÍPIOS DE PARNASSI 82.01.453	RESÍDUOS	HABITUAL CONTÁVEL	IRRITACAO DE BELLE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

101

GRUPO	RISCO	SOURCE IDENTIFICATION	PREV.	DAMNS TO HEALTH	RECOMMENDED MEASURES	LEVEL OF ACTION	METHOD OF CONTROL	FORM OF EVALUATION	TECHNICAL SOLUTION	EPI	REFERENCE
										UNIFORME OCULOS DE SEGURANÇA CALÇADO CANGALHADO LUAVA MASCARA PROTECTOR SOLAR/REFLELEN BOTA PVC CA. LUAVA 8003 CANGALHADO MASCARA PROTECTOR CONJUNTO INFERMARIUM CA. 3034	UNIFORME OCULOS DE SEGURANÇA CALÇADO CANGALHADO LUAVA MASCARA PROTECTOR SOLAR/REFLELEN BOTA PVC CA. LUAVA 8003 CANGALHADO MASCARA PROTECTOR CONJUNTO INFERMARIUM CA. 3034
QUÍMICOS	CLP FOS LIQUENTE DO PENTOLEO - 82.01.451	RESÍDUOS SÓLID	HABITUAL	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	NR 16	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

104

SEIDF	FABRICA
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.
Função	SUPERVISOR DE PRODUÇÃO - CBO 1412-05
Descrição da atividade:	Coordenar, programar e acompanhar os processos de produção e reformas das caixas e containers. Analisar e avaliar o planejamento de fabricação, definir os indicadores de controle de produção. Responsável pelas atividades preventivas e corretivas dos equipamentos, controlar o estoque de matéria prima, monitorar os procedimentos e a qualidade de produção e distribuição de caixas. Realiza a retirada de materiais do amovariado. Realiza limpeza de peças com solventes.

103

GRUPO	RISCOS	POSSÍVEL DANOS À SAÚDE	INDICADOR DE RECOMENDAÇÕES	NÍVEL DE EXPOSTURA	LIMITE DE EXPOSTURA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	FPC	EPF	ORIENTAÇÃO
FÍSICOS	RADIÇÃO ULTRAVIOLETA, NA FAIXA DO UVB (Luz negra) 01.D1.011.	DANOS À SAÚDE DELESÃO DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONFERIR SEGURANÇA COM LENTES DE SOLAR PARA MÁSCARA SERRI FILTRO 3078 CA. 9113 PLUG CA. 110 MÁSCARA DE SOLDA	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE TRANSLATIVO 01.D1.021.	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NRC 01	Quantitativa	PSICOMETRIA 95,6 dBA(A)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO CONCHA ACOPIADO C.A. 30420 CAPLETE DE SEGURANÇA D JULLIAR C.A. 30999	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE TRANSLATIVO 01.D1.021.	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NRC 01	Quantitativa	PSICOMETRIA 91,6 dBA(A)	N.A.	CONFERIR SEGURANÇA COM LENTES DE SOLAR PARA MÁSCARA SERRI FILTRO 3078 CA. 9113 PLUG CA. 110 MÁSCARA DE SOLDA	N.A.

105

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROF.	MEIO DE PROP. PRED.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ALCANTOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	RFC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	ARCNO - 02.01.03 -	REALIZA SOLDA	Habitual	RESPIRAT ORIA	ASFWA	USO DE EPI	N.A.	ACOH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO SEGURANCA VESTIMENTAS CA. 1008 MASCARA COM FILTRO 2078 PLUS CA. MASCARA DE SOLDA TUBO PROTECCAO TERMICA CA. LUVAS DE BASPA CA. 1329 PROTECCAO MECANICOS CA. 3034 MAGOTE CA. 3034 MANGOTE CA. 3034 PROTECCAO DE OULOS DE SEGURANCA CA. 11266 PROTECCAO DE OULOS DE SEGURANCA CA. 11266 CONCHA CA. 10771 SEGURANCA DE SEGURANCA COMPOSTICA CA. 40246 SEGURANCA DE SEGURANCA CA. 30699	

106

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROF.	MEIO DE PROP. PRED.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ALCANTOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	RFC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	ARCNO - 02.01.03 -	REALIZA SOLDA	Habitual	RESPIRAT ORIA	IRRADIACAO NO TIPO RESPIRATORIO	USO DE EPI	1350 ppm	ACOH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO SEGURANCA VESTIMENTAS CA. 11266 MASCARA COM FILTRO 2078 PLUS CA. MASCARA DE SOLDA TUBO PROTECCAO TERMICA CA. LUVAS DE BASPA CA. 1329 PROTECCAO MECANICOS CA. 3034 MAGOTE CA. 3034 MANGOTE CA. 3034 PROTECCAO DE OULOS DE SEGURANCA CA. 11266 CONCHA CA. 10771 SEGURANCA DE SEGURANCA COMPOSTICA CA. 40246 SEGURANCA DE SEGURANCA CA. 30699	

107

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	PREG. PROG.	DAÑOS A SALUDE	MEASAS RECOMENDADAS	NIVEL DE RIESGO	METODOLOGIA DE VALUACION	FORMA DE VALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUIMICOS	QUÍMICAS LIQUETADO SOLIDAS	REALIZAR SOLDAS	RESPIRAT ORAL	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	NR 13 ANEXO XI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO SEGURANÇA OCULOS DE ESQUINO C.A. SEGURANÇA OCULOS DE SEGURANÇA VERDES SOLDA MASCARAS C.A. 1008 FACIAL COM FILTRO C708 C.A. 1112 PROTECTOR FACIAL 1112 MASCARA DE TURBANTE PROTECTOR 33699 LUVAS DE LONA C.A. 1112 LUVAS FACIAIS MECANICOS CENEFARA SOLARREPLEN PÁRS C.A. 6234 CENEFARA SOLARREPLEN TE ANILAS DE RASPAS COM MANGOTE C.A. OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 1128 AUMENTO TIPO CONDHA C.A. BOTA DE SEGURANÇA COMPOSTO C.A. 40288 SEGURANÇA COMPOSTO C.A. 40288 SEGURANÇA COMPOSTO C.A. 40288 SEGURANÇA COMPOSTO C.A. 40288	N.A.

108

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	PREG. PROG.	DAÑOS A SALUDE	MEASAS RECOMENDADAS	NIVEL DE RIESGO	METODOLOGIA DE VALUACION	FORMA DE VALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - BENZOLAS	RESIDUOS	HERRAJES CUTANEA	EFECTOS DE PIEL HERRAJES CUTANEA	USO DE EPI	N.A.	NR 13 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO SEGURANÇA OCULOS DE LONA C.A. LONA C.A. LONA C.A. SEGURANÇA OCULOS DE SOLARREPLEN PROTECTOR FACIAL ROTA P/C C.A. LONA C.A. LONA C.A. CANO LONGO C.A. 1298 MANGOTE C.A. FACIAL 6200 C.A. 1112 COMPOSTO IMPERMEAVEL C.A. 3094	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PREQ.	PELO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
RSRCS	ADUCCAO EXCETO MANEJO DE MATERIAIS PERIGOSOS 01.01.001.	REALIZA SOLDA	Habitual	COTAGEM	QUEMADURAS DE PELE, LESOES DE PULM.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 14, RISCO VI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
RSRCS	RUPO CONTINUO OU INTERMITENTE PREVERIFICADORA 01.01.001.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	65	NHO 01	Quantitativa	DOIMETRIA 95,0 (91A)	N.A.	N.A.
RSRCS	RUPO CONTINUO OU INTERMITENTE PREVERIFICADORA 01.01.001.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOIMETRIA 91,5 (91A)	N.A.	N.A.

FATURAMENTO													
Descrição do ambiente:													
Função													
Descrição da atividade:													
GRUPO	RISCO	ORIGEM DO RISCO	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
	AUSENCIA DE FATORES DE RISCO	09.01.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

Setor: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, tetos laje de concreto com rebacamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.

Função: ANALISTA DE FATURAMENTO - CEO 4131-315

Descrição da atividade: Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.

111

<b>Sector</b>	FATURAMENTO												
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebassamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>	SUPERVISORA DE FATURAMENTO - CBO 4101-05 [GFIP: 100]												
<b>Descrição da atividade:</b>	Supervisiona e coordena a equipe de trabalhos. Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coleta. Controla e arquiva contratos e notas fiscais.												
<b>GRUPO DE RISCO</b>	<b>RISCO</b>	<b>MONTE GERADORA</b>	<b>FREQ.</b>	<b>MEIO DE PROP.</b>	<b>DANOS A SAÚDE</b>	<b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b>	<b>ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO</b>	<b>FORMA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>FORMA DE UTILIZADA</b>	<b>TECNICA</b>	<b>EPF</b>	<b>EPIC</b>	<b>ORIENTAÇÃO</b>
AUSENCIA DE FATORES DE RISCO - 09.01.001 -	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.

112

<b>Sector</b>	FINANCEIRO												
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebassamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>	ANALISTA FINANCEIRO - CBO 4131-05 [GFIP: 100]												
<b>Descrição da atividade:</b>	Realiza o controle de contas a receber verificando os índices de inadimplência. Relaciona, arquiva e reúne documentos para atender clientes; fiscalização e licitações; Realiza a emissão e baixa de boletos; a respostas de clientes, e emite certidões negativas.												
<b>GRUPO DE RISCO</b>	<b>RISCO</b>	<b>MONTE GERADORA</b>	<b>FREQ.</b>	<b>MEIO DE PROP.</b>	<b>DANOS A SAÚDE</b>	<b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b>	<b>ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO</b>	<b>FORMA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>FORMA DE UTILIZADA</b>	<b>TECNICA</b>	<b>EPF</b>	<b>EPIC</b>	<b>ORIENTAÇÃO</b>
AUSENCIA DE FATORES DE RISCO - 09.01.001 -	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.



<b>Sector</b> FINANCEIRO												
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função ASSESSORIA FINANCEIRA - CBO 1421-15												
Descrição da atividade: Realiza o controle e pagamento de contas, gerência as informações cadastrais, limites e linhas de crédito, Relaçõna, arquivar e reúne documentos relacionados à atividade.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	EXPOSICÃO	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	ORIENTACAO
AUSENCIA DE FATORES DE RISCO	09-01.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.

<b>Sector</b> LOGISTICA												
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função AJUDANTE DE MOTORISTA - CBO 7832-25												
Descrição da atividade: Auxilia o motorista no transporte de carga e descarga de resíduo classe I, classe I/A e I/B. Realiza trabalho em altura no enlombamento e desenlombamento das cargas e traciona catraca. Realiza o transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	EXPOSICÃO	DANOS A SAUDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES INFECTIVOS E INTRODUZIDOS - BACTÉRIAS, VIRUS E OUTROS - USUÁRIO	TRANSPORTAR RESÍDUOS	MANUAL	RESPIRATÓRIA	RESPIRATORIA DE CONTINUAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - C20L485	TRANSPORTAR RESÍDUOS	MANUAL	CITANEA	IRRITACAO DE PELE - PROGRAMADA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PRIO.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGU	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DE AVALIACAO	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
MECANICOS / AGENTES	TRABALHO EM ALTURA (20.01.001)	REALIZACAO DE ATIVIDADES EM ALTURA	NABUM	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 33	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	COBERTORES, CASCHEIS, CAPACETE, CANGUELA E JACUETAS (NR 33/33.999) PARA TIPO DE SIGURTA	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PRIO.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGU	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DE AVALIACAO	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS (03.01.001) - VIRUS E OUTROS	TRANSPORTA RESÍDUOS	Parabum	NEBULIZACAO	PROBABILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTEÇÃO FACIAL (201) CA. 913 LUVA DE LONA CA. 1000 LONA CA. LUVA INTRÍNTECA (201) CA. 1208	N.A.
QUÍMICOS	HIPOCARIONETOS (03.01.002)	TRANSPORTA RESÍDUOS	NABUM	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PILE MEBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XVI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	SAPATO DE SEGURANCA CA. 1000 UNIFORME DE SEGURANCA OCOLOS DE SEGURANCA CA. 1208 LUVA INTRÍNTECA (201) CA. 1000 LONA CA. PROTETOR SOLAR/REPELE CONJUNTO DE PROTECCAO BOTAS PVC CA. LUVA INTRÍNTECA (201) CA. 1000 CANO LONGO MASCARAS E FIAL EODD CA. 1213	N.A.

Sector: LOGISTICA  
 Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com reboco com acabamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.  
 Função: AJUDANTE DE MOTORISTA BOMBA A VACUO - CBD  
 GPIP: 04

Descrição da atividade: Auxilia o motorista nas atividades de transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIa líquidos. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidroisotamento. Realiza trabalho em altura com o mecanismo e deslenionamento de cargas com caixas, tracionar caçra e abertura de tampas de inspeção e escopajamento de mangueiras.

117

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA DE AÇÃO	METODOLOGIA TECNICA AVALIADA	FORMA DE AVALIACAO TECNICA UTILIZADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
MECANICOS/ACRIBOTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001	REALIZA ATIVIDADES EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	Nº 33	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CAVATE DE CARRERA E JUEGOS CAJON DE CINTO DE CARRERA PARAQUEDISTA TALABARTE TIPO Y DUEBAS JETMAIL	N.A.

118

Setor	LOGISTICA												
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função	ANALISTA DE LOGISTICA - CBO 3421-25												
Descrição da atividade:	Executa as atividades operacionais administrativas no setor de logística. Realiza análise das informações do rastreamento, administra a frota de veículos, realiza a separadora em casos de sinistros, direciona os veículos para realizar a manutenção preventiva, administra a logística operacional, responsável pela escolha e determinação da troca dos pneus.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA DE AÇÃO	METODOLOGIA TECNICA AVALIADA	FORMA DE AVALIACAO TECNICA UTILIZADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
ANALISE DE RISCO DE ACIDENTES - 09.01.001 -	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

<b>Sector</b>		<b>LOGISTICA</b>												
<b>Descrição do ambiente:</b>		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>		GERENTE DE LOGISTICA - CBO 1415-15												
<b>Descrição da atividade:</b>		Planeja e controla as atividades operacionais da empresa no armazenamento, distribuição, transportes, comunicações e logística. Coordena equipes de caminhões, veículos, recursos materiais e financeiros da área de logística. Realiza a análise das informações do rastreamento, sistema de prevenção, correiva e licenciamento dos veículos, responsável pelo controle de IPVA, controle de CIV e OPP. Gerencia os indicadores de desempenho dos motoristas, taxa dos caminhões e equipamentos, encaminhamento para aferição de sacógrafos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MED DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACOG	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA AVALIADA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
09.01.001 -	AUSENCIA DE FATORES DE RISCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

<b>Sector</b>		<b>LOGISTICA</b>												
<b>Descrição do ambiente:</b>		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>		MOTORISTA DE CARRETA - CBO 7825-10												
<b>Descrição da atividade:</b>		Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais Classe I, II e III; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, presença fixa e sobre a utilização diária do veículo. Realiza trabalho em altura quando do enlombamento e deslombamento da carga e tracionamento de caracas.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MED DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACOG	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA AVALIADA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLÓGICOS	ASBESTO, BACTÉRIAS, INFECCIOSOS E VIRUS E OUTROS - 03.01.001 -	TRANSPORTES RESÍDUOS.	Individual	RESPIR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15, ANEXO XXI	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.403 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Individual	RESPIR	IRRITACAO DE PELE PERIÓNEA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15, ANEXO XIII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FORTE GRAVADA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA A AGAO	METODOLOGIA DA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
MECANICOS/ACRIBATES	TRABALHO EM ALTURA - 03.01.001	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA A 2 METROS	Normal	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	N.A.	CINTO DE SEGURANCA TIPO PARQUEDISTA TUBARTE TIPO Y QUEDAS CAVIDADES DE SEGURANCA CAVALAR DE JACULAS C.A. 35999	N.A.

GRUPO	RISCO	FORTE GRAVADA	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA A AGAO	METODOLOGIA DA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS (BACTÉRIAS, VIRUS, PARASITÓTIPO) 03.01.001	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Normal ou RAR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO		USO DE EPI	N.A.	NR 13 ANEXO XIV	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCAVA SEM CAVALAR C.A. 4115 LUVA ATITRILADA LONA C.A. LUVA ATITRILADA CANO LONGO UNIFORME	N.A.
QUIMICOS	HIPOCARIBOFOTOS ADIATIVOS - 03.01.001	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Normal ou RAR	IRRITACAO DE PELE RESPIRATORIA		USO DE EPI	N.A.	NR 13 ANEXO XIII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	COMPLETO SEGURANCA ESCRITO C.A. LUVA ATITRILADA LONA C.A. 15667 03.01.001 SEGURANCA SOLAR/REFLETO CONJUNTO IMPERMEAVEL BOTAS PVC C.A. 30083 LUVA ATITRILADA CANO LONGO MASCAVA SEM FACIAL 0320 C.A. 4115	N.A.

Sector: LOGÍSTICA

Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebacamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.

Função: MOTORISTA DE CARRIETA/BOMBA A VÁCUO - CBO 7825-10 (GFP): 04

Descrição da atividade: Dirige caminhão bomba vácuo para transportar cargas de resíduos industriais classe I, IIA, líquidos. Verifica diariamente as condições do veículo, e preencher check list. Solicitar a manutenção mecânica. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e lavagem. Realiza trabalho em altura no enlombamento e deslombamento de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampos de inspeção e acoplamento de mangueiras.

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	PERÍO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE TOLERÂNCIA AO ACÍD	METODOS DE AVALIAÇÃO	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
BIOLOGICOS	AGENTES INFECTOGENOS E INFLAMATORIOS - BACTÉRIAS, VIRUS E OUTROS - DESINFECÇÃO	TRANSPORTAR RESÍDUOS	habitual	PERMANENTE	PROBABILIDADE CONTINUADA	USO DE EPI	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - MÁSCARA DE FÁCIL USO	N.A.

Setor	Descrição do ambiente:	Função	Descrição da atividade:
LOGÍSTICA	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebocamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.	MOTORISTA DE TRUCK - CBO 7825-10	Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais Classe 1, IIA e IIB; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção do veículo, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza o empacotamento, armazenamento e deslocamento da carga e traciona a caraca. Auxilia no transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico.

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	PERÍO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE TOLERÂNCIA AO ACÍD	METODOS DE AVALIAÇÃO	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
	TRABALHO EM ALTURA - Q50.001	REALIZAR ATIVIDADES EM ALTURA - A 2 METROS	habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARACHEUTA, TAPABATE, TRAVA, QUEDA LIVRE, CAPACETE DE SEGURANÇA COM ENLACE E MÁSCARA C.A. 35899	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE ORIGINARIA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA NA TECNICA AVALIADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC. AD.
LOGÍSTICA													
Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebacamento em pesco, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.													
Função													
MOTORISTA DE TRUCK / BOMBA A VACUO - CBO													
7250-1.0													
GFIP:													
D4													
Descrição da atividade:													
Dirige caminhão bomba vácuo para transportar cargas de resíduos industriais classe L IIIA líquidos. Verifica diariamente as condições do veículo, e preencher check list. Solicitar a manutenção mecânica. Opera mecanismo de sucção, com máquina pibactrangemto e hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlombamento e desenlombamento de cargas com caixas, feccionar caixas e abertura de tampas de inspeção e accoplimento de mangueiras.													
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E VÍRUS (BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS) - 02.01.041 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.		Permanente no ar	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.R. 13 ANEXO XVII	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	LUVA NITILICA LONA C.A. 32055 LUVA NITILICA LONA C.A. 32055 MÁSCARA S84H C.A. 9135	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS (C.I.D. 483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.		Intermitente	IRRITAGÃO DE PILE MEMBRANA MUZZO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.R. 13 ANEXO XVII	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTEÇÃO QUÍMICA: CAPOTE DE PROTEÇÃO QUÍMICA PÃO DE AZÚCAR C.A. 32055 MÁSCARA S84H C.A. 9135	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE ORIGINARIA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA NA TECNICA AVALIADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC. AD.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.041 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.		Intermitente	IRRITACAO DE PILE MEMBRANA MUZZO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.R. 13 ANEXO XVIII	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTEÇÃO QUÍMICA: CAPOTE DE PROTEÇÃO QUÍMICA PÃO DE AZÚCAR C.A. 32055 MÁSCARA S84H C.A. 9135 LUVA NITILICA LONA C.A. 32055	N.A.
METANOIS / POLIÉTICOS	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA POR A2.2 MÉTODOS		Intermitente	AMBIENTE DE TRABALHO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.R. 35	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PARACUADO TAPETE DE TRAVA TRAVA RETRATIL COMPACTE DE 1000mm DE CARRERA E JIJUJAR C.A. 32055	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GRAFICA	FREQ.	PERI DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
MECANICOS / ACCIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 0,01.001	REALIZA ATIVIDADES EM ALTURA - 0,01.001	Habitual	INDEFINITE DE TRABAHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANALISE DO RISCO DE TRABAHO	N.A.	N.A.
												CINCO DE SEGURANCA PARA-QUEDISTA CA-35000 TUBO Y QUENAS PETRATILS SEGURANCA E JORNADA 35099	

Setor	LOGISTICA												
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em peso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função	SUPERVISOR DE LOGISTICA - CBO 3421-25 GFIP: 00												
Descrição da atividade:	Planeja e controla as atividades operacionais da empresa no armazenamento, distribuição, transportes, comunicações e logística. Coordena equipes, gerencia a frota de caminhões, veículos, recursos materiais e financeiros. Realiza a análise das informações do rastreamento, sinistros, manutenção preventiva, corretiva e ilicenciamento dos veículos e controla o controle de IPVA, controle de CIV e CIPP. Gerencia os indicadores de performance dos motoristas, taxa dos caminhões e equipamentos, encaminhamento para aferição de tacógrafo												
GRUPO	RISCO	FONTE GRAFICA	FREQ.	PERI DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
AUERENCIA DE RISCO DE RISCO	AUERENCIA DE RISCO DE RISCO	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DE TRABAHO	N.A.	N.A.



129

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	ACIDO SULFURICO - 02.01.071 -	LAVAS VEICULOS.	Habitual	Gotículas	DANOS NOS OLHOS E IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	125 ppm	2,5 ppm	ACGIH	Quilibrada	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	LUBRIFICANTE COMPLETO ÓCULOS DE PROTECCAO TRANSPARENTES LENTES COLÓIS ESQUAD.C.A. PASCARA DESCONTAVEL FOLHA 3941 MÁSCARA FACIAL 6230 LAVA-VEICULO PAINHO DE LAVA-VEICULO SARTO DE LAVA-VEICULO C.A. 4011 BOTA PVC C.A. CONJUNTO LAVA-VEICULO C.A. 3935 LAVA-VEICULO C.A. 1228	N.A.

130

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	ACIDO SULFURICO - 02.01.071 -	LAVAS VEICULOS.	Habitual	Gotículas	DANOS NOS OLHOS E IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	0 ppm	02 ppm	ACGIH	Quilibrada	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO SEGURANCA TRANSPARENTES LENTES COLÓIS DE SEGURANCA ESCUDO C.A. 1278 MÁSCARA DESCONTAVEL FOLHA MAGARA 5591 LAVA-VEICULO C.A. 4112 LAVA-VEICULO C.A. 4111 LAVA-VEICULO C.A. 4113 BOTA PVC C.A. CONJUNTO LAVA-VEICULO C.A. 3935 LAVA-VEICULO C.A. 1228	N.A.

**Sector** LUBRIFICACAO

**Descrição do ambiente:** Barracão com paredes laterais em alvenaria, piso em concreto polido, com dois vãos de passagem para caminhões, pé direito de 5 metros, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.

**Função** AUXILIAR DE LUBRIFICADOR - CBO 3191-10 **GFIP:** 00

**Descrição da atividade:** Auxilia no abastecimento de combustível (diesel), auxilia na lubrificação de veículos, caminhões, máquinas e equipamentos, utilizando ferramenta pneumática ou manual, auxilia no controle de lubrificação dos motores, auxilia no controle de lubrificação dos resíduos de lodo de rampa e estopas contaminados com óleos e graxas, de óleo e graxas, de óleo e graxas. Eventualmente auxilia na lavagem de veículos, realiza a limpeza interna e externa do caminhão utilizando esguicho de água fria e quente.

131

GRUPO	RIESGO	FUENTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACCION	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
BIOLOGICOS	AGENTES INFECCIOSOS E INFLAMATORIOS (BACTERIAS, VIRUS Y OTROS)	LAVAS VEHICULOS	Individual	RESPIRATORIA	POSIBILIDAD DE CONTAMINACION	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ANALISIS DE AMBIENTE DE TRABAJO	Quimérica		N.A.	UNIFORME COMPLETO GOCULOS DE SEGURANCIA TRANSPARENTE GUANTES DE SEGURANCIA BOLOS DE SEGURANCIA BOA P.C.A. 1228 1228 DESCARTABLE P.F.Z.C.A. MASCARA SEMI RIGIDA LAVA MANOS LAVA MANOS LAVA MANOS 1567 1567 1567 BOA P.C.A. BOA P.C.A. BOA P.C.A. 1665 1665 1665 CA 3035 CA 3035 CA 3035 CA 3035	N.A.

132

GRUPO	RIESGO	FUENTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACCION	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
QUIMICOS	ETER METILBUTILICO GOCULOS	LAVAS VEHICULOS	Individual	CUTANEA	DANOS NOS OJOS E IRRITACIONES IRRITACIONES	USO DE EPI	0 ppm	10 ppm	ANALISIS DE AMBIENTE DE TRABAJO	Quimérica		N.A.	UNIFORME COMPLETO GOCULOS DE SEGURANCIA TRANSPARENTE GUANTES DE SEGURANCIA BOLOS DE SEGURANCIA BOA P.C.A. 1228 1228 DESCARTABLE P.F.Z.C.A. MASCARA SEMI RIGIDA LAVA MANOS LAVA MANOS LAVA MANOS 1567 1567 1567 BOA P.C.A. BOA P.C.A. BOA P.C.A. 1665 1665 1665 CA 3035 CA 3035 CA 3035 CA 3035	N.A.

133

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DA TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HIDROXIDO DE SODIO - 02.01.497 -	LAVAN VEICULOS	Intermitt	COTURNA	DANOS DE OLHOS E IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA EQUIPO C.A. MASCARA DECATIVEL PFC CA. MASCARA SPM PFC CA. LON CA. LON CA. SARAFIO DE SEGURANCA BOTA PFC CA. SOLANHELE PROTETOR CONJUNTO PFC CA. LONCA LONCA LONCA	N.A.
MECANICOS / ACIDENTES	INCENDIO E REALIZACAO DE RECO.	REALIZACAO DE RECO. NA AREA DE RECO.	Permanente	N.A.	LESÕES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.
QUIMICOS	OLEO DIESEL COM HIDROCARBURIOS TOTAIS - 02.01.597 -	MASCARA ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES.	N.A.	RESPIRATOR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

134

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DA TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HIDROCARBURIOS AROMATICOS - 02.01.481 -	LUBRIFICACAO E LIMPEZA DE PEÇAS	Intermitt	COTURNA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA EQUIPO C.A. MASCARA DECATIVEL PFC CA. MASCARA SPM PFC CA. LON CA. LON CA. SARAFIO DE SEGURANCA BOTA PFC CA. SOLANHELE PROTETOR CONJUNTO PFC CA. LONCA LONCA LONCA	N.A.
MECANICOS / ACIDENTES	INCENDIO E REALIZACAO DE RECO.	REALIZACAO DE RECO. NA AREA DE RECO.	Permanente	N.A.	LESÕES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.
QUIMICOS	OLEO DIESEL COM HIDROCARBURIOS TOTAIS - 02.01.597 -	MASCARA ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES.	N.A.	RESPIRATOR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

Setor	LUBRIFICAÇÃO											
Descrição do ambiente:	Barracão com paredes laterais em alvenaria, piso em concreto polido, com dois eixos de passagem para caminhões, pé direito de 5 metros, cobertura em telhas de aluzinco, iluminação natural e artificial através de ventiladores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.											
Função	LUBRIFICADOR - CBO 9191-10 IGP: 00											
Descrição da atividade:	Realiza o abastecimento de combustível óleo diesel nos caminhões, lubrificar veículos, caminhões, máquinas e equipamentos, utilizando ferramenta pneumática ou manual, realiza o controle de níveis e graxas dos veículos. Eventualmente realiza a lavagem de veículos. Eventualmente executa serviços de limpeza interna e externa nos caminhões. Faz o recolhimento de água fria ou quente; faz aplicação de desengraxante, e outros produtos químicos para auxiliar na limpeza. Faz o recolhimento de resíduos do piso e deposita em caixas coletoras. Dirigir o caminhão com combustível diesel para realizar o abastecimento da frota no aterro e na barragem.											
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDADAS	NÍVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	EPIC	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	ACIDO FLUORINADO - FCL1037 -	LAVAR VEICULOS	Habitual	QUIFÂNIA	DANOS NA SAUDE E IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	1,25 ppm	2,5 ppm	ACGIH	Quantitativa	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDADAS	NÍVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	EPIC	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	VEICULOS E EQUIPAMENTOS DESENGRAXANTE QUEROSENE E MFTA - 02.01.644 -	LUBRIFICAR CAMINHOS	Habitual	QUIFÂNIA	DERMATITE DE CONTATO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Quantitativa	N.A.	N.A.
FÍSICOS	AUDIO CONTÍNUO O LUBRIFICADOR (MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	N.A.	N.A.
FÍSICOS	AUDIO CONTÍNUO O LUBRIFICADOR (MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	N.A.	N.A.
QUÍMICOS PATRÕES DE RISCO	UNIDADE - 08.01.001 -	LAVAR VEICULOS	N.A.	QUIFÂNIA	POSSÍVEL DANOS AO TRAXO RESPIRATORIO, IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO X	Quantitativa	N.A.	N.A.

137

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	TÉCNICA DE AVALIAÇÃO	FORMAS DE UTILIZAÇÃO	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	ACIDO SULFURICO - 02.01.027	LAVAR VEICULOS.	Intermit	Respart	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRES. INFLAMAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	0 mg/m3	0.2 mg/m3	ACGIH	Quilobais	N.A.	USO DE EPI COMPLETO: ÓCULOS DE SEGURANÇA, MÁSCARA, LUVA NITRILICA, BOTAS PVC C.A., CASACA, CAPOTE DE SEGURANÇA, MÁSCARA SEM FALHA, EPI DE OCULOS DE SEGURANÇA, TRANSPARENTES	

138

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	TÉCNICA DE AVALIAÇÃO	FORMAS DE UTILIZAÇÃO	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	AGENTES INFECTIVOS E INFECCIOSOS E VIRUS E OUTROS). 02.01.001.	LAVAR VEICULOS.	Intermit	Respart	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Quilobais	N.A.	UNIFORME COMPLETO LUVA NITRILICA, MÁSCARA, LUVA NITRILICA, BOTAS PVC C.A., CASACA, CAPOTE DE SEGURANÇA, MÁSCARA SEM FALHA, EPI DE OCULOS DE SEGURANÇA, TRANSPARENTES	N.A.

139

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA ACO	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	ETER MONOMERIZADO DE BUTILENO (C20.138)	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITANICA	DANOS DOS OLHOS E IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	0 ppm	Nº 17 ANEXO XI	Quilibrado	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA 11288 MASCARA DESCARTAVEL 3941 LUVAS NITRILICA 35807 SEGUANCA CONTEINER IMPERMEAVEL BOTAS PVC CA 3805 LUZ CANO LONGO MASCARA SEMI FACIAL 2200 OCULOS DE SEGURANCA 11288	

140

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA ACO	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	IMPREGNANTES ADHESIVOS (D.01.48)	LUBRIFICACAO E LIMPEZA DE PECOS	Habitual	CITANICA	IRRITACAO DE PELE HEMORRAGIA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	Nº 13 ANEXO XII	Quilibrado	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA MASCARA DESCARTAVEL 3941 LUVAS NITRILICA 35807 SEGUANCA CONTEINER IMPERMEAVEL BOTAS PVC CA 3805 LUVAS NITRILICA 35807 OCULOS DE SEGURANCA 11288 MASCARA SEMI FACIAL 2200 OCULOS DE SEGURANCA 11288	

GRUPO	RIESGO	FUENTE OPERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HIPOXIZO DE SODIO - 02.01.990 -	LAVAR VEICULOS.	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m3	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO CONTRA O RISCO DE CONTAMINACAO POR INHALACAO DE GASES E VAPORES DE SODIO PERECIVEL - 02.01.990 -	
QUIMICOS	HIPOXIZO DE SODIO - 02.01.990 -	LAVAR VEICULOS.	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m3	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO CONTRA O RISCO DE CONTAMINACAO POR INHALACAO DE GASES E VAPORES DE SODIO PERECIVEL - 02.01.990 -	
MECANICOS/ACIDENTES	RUIDO CONTINUA E INTERMITENTE - 01.0.1.001 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	Quantitativa	DOSMETRIA NEN (8,8 8HA)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA - 01.0.1.001 -	
MECANICOS/ACIDENTES	RUIDO CONTINUA E INTERMITENTE - 01.0.1.001 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	Quantitativa	DOSMETRIA NEN (8,8 8HA)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA - 01.0.1.001 -	
QUIMICOS	OLEO DIESEL COMO HINCOCARBONETOS - 02.01.391 - DOS CARRINHOS.	REALIZACAO DE ABASTECIMENTO DOS CARRINHOS.	N.A.	RESPIRATOR	POSSIVEL DANOS AO TRATO RESPIRATORIO, IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	N.R.13 ANEXO A	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	RESPIRATOR TIPO CONCHA - 02.01.391 -	

GRUPO	RIESGO	FUENTE OPERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	RETENEDORES E SUBS DE RETENEDORES EXCETO OS QUE SAO DO TIPO QUIMICOS - 02.01.341 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR FACIAL TIPO CONCHA - 02.01.341 -	
QUIMICOS	RETENEDORES E SUBS DE RETENEDORES EXCETO OS QUE SAO DO TIPO QUIMICOS - 02.01.341 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR FACIAL TIPO CONCHA - 02.01.341 -	
QUIMICOS	RETENEDORES E SUBS DE RETENEDORES EXCETO OS QUE SAO DO TIPO QUIMICOS - 02.01.341 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR FACIAL TIPO CONCHA - 02.01.341 -	
QUIMICOS	RETENEDORES E SUBS DE RETENEDORES EXCETO OS QUE SAO DO TIPO QUIMICOS - 02.01.341 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	COTINIA	DANOS A SAUDE E IRRITACAO NA PELLE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR FACIAL TIPO CONCHA - 02.01.341 -	

143

Setor: OBRAS											144			
Descrição do ambiente: Realizar atividades a céu aberto.											ORIENTAÇÃO			
Função: AUXILIAR DE PEDREIRO - CBO 7170-20											OPERAÇÃO			
Descrição da atividade: Auxiliar os pedreiros nas atividades de construção civil nas demandas da empresa. Realiza trabalhos em altura.											OPERAÇÃO			
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEDO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO	TECNICAS UTILIZADAS	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	CEMENTO PORTLAND - 50.01183 -	FAZER MASSA	Inalável	CITRÂNICA	IRRITAÇÃO DE MUCOSA PULMONAR	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	Dualização	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM Lentes transparentes	N.A.

144

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEDO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE RISCO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMAS DE AVALIACAO	TECNICAS UTILIZADAS	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
MECÂNICOS / ACCIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 50.01181 -	REALIZAR ATIVIDADE EPI EM ALTURA SEM O USO DE METODOS 2		AMBIENTE Trabalho	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CAPACETE DE SEGURANÇA O CORREIA C.A. 36099 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARQUEDIST	N.A.



145

Sector	146											
Descrição do ambiente:	OBRAS										ORIENTAÇÃO	
	Realizar atividades a céu aberto.											
	MESTRE DE OBRAS - CBO 7102-05											
Descrição da atividade:	GFIP:										EPC	
	Realiza suas atividades na matriz e filiais. Interpreta desenhos e projetos estruturais, fazendo levantamento de quantidades e tipo de materiais a serem utilizados; faz os gabaritos para fundação, faz a armação de ferro para vigas e pilares. Aplica concreto nas fundações e demais partes da obra. Assenta os tijolos, blocos e elementos vazados. Monta as lajes pré-moldadas. Aplica chapisco e reboco em paredes e teto. Faz colocação de revestimento cerâmico. Faz toda a parte de acabamento de uma obra; faz trabalhos com madeira, chapiscos e rebocos. Realiza trabalhos em altura.											
	GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO		TECNICA UTILIZADA
QUÍMICOS	CIMENTO PORTLAND - Q2.11283	FAZER MASSA	Inalável	CUTÂNEA	INFECÇÃO DE FERULCO SUPERIOR	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
												UNIFORME COMBATE DE SEGURANÇA ESPELHO C.A. 1116 MASCARA DE PROTEÇÃO C.A. 3944 CABELO PARA C.A. 4234 EPI DE SEGURANÇA COM C.A. 4036 PROTETOR SOCIAL C.A. 1154 BOTA P/C C.A. 1104 VAZULETA CABO DE CULOS DE TRABALHO C.A. 11284 PROTETOR C.A. 3572

146

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	ORIENTAÇÃO
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA 0211201 - A 2 METROS.	REALIZAR EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Individual	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI SEGURANÇA CABELETE C.A. 3975A CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTAS TAUBARTE TIPO Y

147

Setor		OBRAS										
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.										
Função		PEDREIRO - CBD 7132-10										
Descrição da atividade:		Realiza suas atividades no interior da empresa ou nas estações de transbordo. Faz levantamento de quantidades e tipo de materiais a serem utilizados. Faz a solicitação de materiais, auxilia na execução dos gabaritos para fundação, faz a armação de ferro para vigas e pilares. Aplica concreto nos túneis e demais partes da obra. Asenta os tijolos, blocos e elementos vazados. Monta as lajes pré-fabricadas. Coloca o concreto nos tetos e teto, faz colocação de revestimento cerâmico. Faz toda a parte de acabamento de uma obra. Auxilia nos trabalhos com madeiras, cabearias e telhados. Realizam trabalhos em altura.										
GRUPO	RISCO	GRADUAÇÃO	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERÂNCIA	NÍVEL DE AÇÃO	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	CHIMENTO PORTLAND - 32.01181	FAZER MASSA	Individual	CURÁNEA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME SEGURANÇA ÓCULOS DE SEGURANÇA TELA 11284 ÓCULOS DE SEGURANÇA ESQUIVO C.A. 11284 L.P.FEZ C.A. DESCARTÁVEIS AUDITIVO PROTECTOR LUVAS C.A. 31064 C.A. 31064 C.A. 31064 4234 C.A. 15905 C.A. 15905 BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. PROTECTOR SOLAR/REFEL CINTO IMPENETRÁVEL C.A. 3955

148

GRUPO	RISCO	GRADUAÇÃO	FREQ.	MED DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERÂNCIA	NÍVEL DE AÇÃO	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS	TRABALHO EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS	Individual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	COARTE DE SEGURANÇA E LIGAMEN C.A. 37734 SEGURANÇA DE SINALIZAÇÃO TIPO P.A.C. 15805 P.A.C. 15805 TALABARTE TIPO	N.A.

Setor		OBRAS										
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.										
Função		PINTOR DE OBRAS - CBO 7166-10										
Descrição da atividade:		Realiza atividades de pintura das áreas internas e externas da empresa. Prepara as paredes fazendo lixamento, aplicação de massa corrida. Prepara as tintas seguindo manual de diluição conforme a especificação e o tipo de tinta podendo ser PVA ou esmalte. Faz aplicação de tintas utilizando rolo, pincel ou pistola com compressor de ar. Realiza pintura com pistola em estrutura metálica. Eventualmente auxilia os pedreiros. Realiza trabalho em altura.										
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. EXPO. PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPO. DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	DPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	AGUARRAS (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.01	PINTURA COM PISTOLA	Inibida	CITANEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITACAO TRS	USO DE EPI	50 ppm	ACOH	Qualitativa	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
QUIMICOS	DIÓXIDO DE TITANIO - 01.01.23	PINTURA COM PISTOLA	Inibida	RESPIRATÓRIA	IRRITACAO NO TRATO RESPIRATORIO	USO DE EPI	5 mg/m³	ACOH	Qualitativa	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. EXPO. PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXPO. DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HEXACIANATO DE COBALTO - 02.01.483	PINTURA COM PISTOLA	Inibida	CITANEA	IRRITACAO DE PELE E MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO
QUIMICOS	TOULENO (TOLUOL) - 02.01.142	PINTURA COM PISTOLA	Inibida	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO DA VÍSCERA	USO DE EPI	78 ppm	N.A.	Qualitativa	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO
HECÁNICOS/ACCIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 03.01.01	REALIZA ATIVIDADES EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Inibida	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	Qualitativa	Qualitativa	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMAL DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	INDICADORES DE RISCO: D.O.1.483	REALIZA MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CORRETIVA E PREVENTIVA DE PEÇAS	Habitual	IRRITAÇÃO DE PELE HEPATONA HÚMIDA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	SCARTO DE SEGURANÇA CA. 40116 LAVAS COMPLETO CA. 40118 ÓCULOS DE PROTEÇÃO CA. 11288 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO FACIAL CA. 4113 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O CORPO CA. 12588	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE PREVISIBILIDADE: D.O.1.021	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO D1	Quantitativa	DOGMETRIA NEM NEM (80A)	N.A.	PROTEÇÃO AUDITIVA TIPO CONCHA CA. 35721	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE PREVISIBILIDADE: D.O.1.021	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO D1	Quantitativa	DOGMETRIA LANC 78,5 (80A)	N.A.	PROTEÇÃO AUDITIVA TIPO CONCHA CA. 35721	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ. PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMAL DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
QUÍMICOS	ALBUINO FOLIO: D.O.1.170	PISTOLA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIOS DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TIS	USO DE EPI	70 mg/m3	75 mg/m3	NR 15 ANEXO XI	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL CA. 11288 ÓCULOS DE PROTEÇÃO TRANSPARENTE CA. 11288 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO FACIAL CA. 4113 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO PARA O CORPO CA. 12588 LAVAS COMPLETO CA. 40116 ÓCULOS DE PROTEÇÃO CA. 11288	N.A.

Setor: OFICINA MECÂNICA											
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.											
Função: AUXILIAR DE MECÂNICO - CBO 9144-25 [GFP: ]00											
Descrição da atividade: Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores.											
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE PERIGOS	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AGLOMERADO	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTÉRIAS, VÍRUS, OÍDIOS)	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	RESPIRATÓRIA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCARA SEM FOGAL (C.A. 4115) LUVA NITRILICA (C.A. 12587) ÓCULO (C.A. 12587) CAPA (C.A. 12588)	N.A.

Setor: OFICINA MECÂNICA											
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.											
Função: AUXILIAR DE MANUTENÇÃO VEICULAR - CBO 9144-05 [GFP: ]00											
Descrição da atividade: Auxiliar os mecânicos na manutenção corretivas e preventiva, sistemas e partes de veículos automotores, realiza a lavagem e limpeza de peças.											
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE PERIGOS	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AGLOMERADO	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTÉRIAS, VÍRUS, OÍDIOS)	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	RESPIRATÓRIA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCARA SEM FOGAL (C.A. 4115) LUVA NITRILICA (C.A. 12587) ÓCULO (C.A. 12587) CAPA (C.A. 12588)	N.A.
QUIMICOS	MONOCARBONETOS AROMATICOS - TOLUENAS	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE VEÍCULOS, LAVEZA DE PEÇAS	RESPIRATÓRIA, CUTÂNEA	USO DE EPI	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR SOF-PELE (C.A. 12587) ÓCULO (C.A. 12587) CAPA (C.A. 12588) PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA (C.A. 33773)	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (C.A. 121202)	MANEJO DE EQUIPAMENTOS	AR	USO DE EPI	85	NHG 01	Quantitativa	DOGMETRIA (H-1, BINA)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA (C.A. 33773)	N.A.
FISICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (C.A. 121202)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AR	USO DE EPI	85	NHG 01	Quantitativa	DOGMETRIA (H-1, BINA)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA (C.A. 33773)	N.A.



157

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEDO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇAO/TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇAO
QUIMICOS	OXIDO DE CARBONO (GÁS) CO2 (21,451)	REALIZAÇAO SOLD.	RESPIRATÓRIA	IRRITAÇÃO NO TRATO RESPIRATÓRIO	USO DE EPI	3550 ppm	ACOH	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE TRABALHO, MÁSCARA E ÓCULOS DE SEGURANÇA	N.A.

158

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEDO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇAO/TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇAO
QUIMICOS	OX. PÓS-LUSÍSTRATO DO PEDREGULHO (22,31,451)	REALIZAÇAO SOLD.	RESPIRATÓRIA	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	NÍ 15 ANGIO XI	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CAPACETE DE PROTEÇÃO, ÓCULOS DE SEGURANÇA, MÁSCARA SEM FALSA COM PROTETOR, PROTETOR CONTRA O ADULTO (P), MASCARA SEM FALSA COM PROTETOR, PROTETOR CONTRA O ADULTO (P), MÁSCARA SEM FALSA COM PROTETOR, PROTETOR CONTRA O ADULTO (P)	N.A.

GRUPO	RISCO	FUENTE DE EMISIÓN	PHO.	MEIO DE PROF.	DAÑOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS VOLATILES (HAP) - 01.01.483	REALIZACION DE MANTENIMIENTO EN LA CONSTRUCCION DE VEREDAS, LIMPIEZA DE PISOS.	Habitual	CITANEA	IRRITACION DE BILE MEMBRANA MUJOSA	USO DE EPI	N.A.	Quantitativa	ANALISIS DEL AMBIENTE DE TRABAJO	N.A.	SAQUITO DE SEGURANCIA C.A. UNIFORME DE OROLOGIO DE SEGURANCIA C.A. 1296 MAGCAMA SPMI C.A. 4112 PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 2867 PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 3805 CINTURON DE SEGURANCIA C.A. 3025 CASACA DE SEGURANCIA C.A. 3259	

GRUPO	RISCO	FUENTE DE EMISIÓN	PHO.	MEIO DE PROF.	DAÑOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	FORMA DE EVALUACION	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACION
FISICOS	RADIACION ULTRAVIOLETA (UVB) - 01.01.483	REALIZACION DE MANTENIMIENTO EN LA CONSTRUCCION DE VEREDAS, LIMPIEZA DE PISOS.	Habitual	CITANEA	QUEMADURAS DE PIEL CONJUNTAMENTE LESION DE PELLE	USO DE EPI	N.A.	Quantitativa	ANALISIS DEL AMBIENTE DE TRABAJO	N.A.	OCULOS DE SEGURANCIA C.A. 3259 MAGCAMA SPMI C.A. 4112 PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 1296 MAGCAMA SPMI C.A. 4112 PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 2867 PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 3805 CINTURON DE SEGURANCIA C.A. 3025 CASACA DE SEGURANCIA C.A. 3259	
FISICOS	RUIDO CONTINUO OVI (MEDIACION) - 01.01.483	REALIZACION DE MANTENIMIENTO EN LA CONSTRUCCION DE VEREDAS, LIMPIEZA DE PISOS.	Habitual	CITANEA	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	NHO 01	DOSMETRIA 913.484	N.A.	PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 3259	
FISICOS	RUIDO CONTINUO OVI (MEDIACION) - 01.01.483	REALIZACION DE MANTENIMIENTO EN LA CONSTRUCCION DE VEREDAS, LIMPIEZA DE PISOS.	Habitual	CITANEA	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	NHO 01	DOSMETRIA 913.484	N.A.	PROTECTOR DE OJOS DE UNIFORME DE SEGURANCIA C.A. 3259	



161

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	PROD. PROP.	DANOS A SAUDE	MEASAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E BACTÉRIAS, VÍRUS, OOCISTAS, COLÔNIAS	REALIZAS MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	HABILITADO	PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	NR 13, ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCARA SEM VÁLVULA CA. 4113 LUVAS INTRÍNICA CA. 1567 LUVAS INTRÍNICA CA. 1299	N.A.

162

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	PROD. PROP.	DANOS A SAUDE	MEASAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	ARGONIO - 02.01.103	REALIZAS SOLDA	RESPIRATÓRIA	ASPIRA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

Sector: OFICINA MECANICA  
 Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em telhas de aluzico, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.

Função: AUXILIAR ELETRICISTA AUTOMOTIVO - CBO 9331-15 [GPIP: 00]

Descrição da atividade: Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação, troca de óleo e filtros, executa a troca de pastilhas e do alternador, troca de aro de baterias e complementa quando necessário a solução elétrica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar de mecânicos. Eventualmente realiza solda.

163

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	INCL. LIMITE DE TOLERANCIA DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA IN TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	CLOROFLUORMETANO R0.01316	REALIZADA SOLDA	RESPIRATORIA	CONTRATAMENTO SINC/ASTRIDA	USO DE EPI	N.A.	ACGH	Equilibrada	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

164

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEIDAS RECOMENDADAS	INCL. LIMITE DE TOLERANCIA DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA IN TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	DODIDO DE CARBONO GAS R0.01317	REALIZADA SOLDA	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	1500 ppm	NH 15 ANSIO	Equilibrada	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.

165

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	TIPO DE FREG.	DAMOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE PROTECTORES	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	QUÍMICO	REALIZAR SOLDA	RESISTENTE	ASFAIA	USO DE EPI	N.A.	ACOH	QUIMICOS	ANÁLISE DO TRABALHO	N.A.	UMBRELA COMPLETO SEGURANÇA GARRINHA E JAWA C.A. 3899 OCLUSOS DE TRANSPARENTES OCLUSOS DE SEGURANÇA 1128 OCLUSOS DE COM LENTES COM LENTES C.A. 3008 MASCARA SEMI C.A. 4112 C.A. 4113 FILTRO 2078 AUDITIVO TIPO COM C.A. 3214 PROTETOR PLUG MASCARA DE SOLDA PROTEÇÃO TENSICA 3288 LUVA DE BASPA LUVA PROTETAO MEGABITE 2324 2324 BOTA DE COM BOLA COMPOSTO C.A. PROTETOR SODAR REFLEN 4283	N.A.

166

GRUPO	RISCO	FUENTE GERADORA	TIPO DE FREG.	DAMOS A SAUDE	RECOMENDADAS	NIVEL DE PROTECTORES	METODOLOGIA	FORMA DE UTILIZADA	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS C20J 437	REALIZAR MECANICA COMBUSTIVEL VEICULOS LIMPEZA DE FREGAO	HABITUAL	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	NR 1, ANEXO XII	QUIMICOS	ANÁLISE DO TRABALHO	N.A.	4016 COMPLETO OCLUSOS DE ESCURO C.A. MASCARA SEMI FACIAL 4200 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA BOTA PVC C.A. PROTETOR SODAR REFLEN CONJUNTO 4283 LUVA NITRILICA LUVA NITRILICA C.A. 2298	N.A.

Setor		OFICINA MECANICA												
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais; iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.												
Função		BORRACHEIRO - CBO 9921-15												
Descrição da atividade:		Executar serviços de borracharia; montar e desmontar pneus; reparar, conferir e corrigir o controle do estado de conservação e das câmaras de ar, consertar pneus a frio e a quente. Prestar socorro e socorros.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROT. INDIV.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTÉRIAS, VIRUS, OÍDIOS, etc.)	REALIZAR MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE PNEUS CONCRETIVAS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MACARÃO PROTETOR CA-4113 (LONA CA-4113) MÁSCARA SEMI RÍGIDA COM FILTRO (CA-4112) LUVA DE LONA CA-4114	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - BZOL, XLS.	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORREÇÃO DE AVERSIÃO DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE / DERMATITE / LESÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCARA SEMI RÍGIDA COM FILTRO (CA-4113) LUVA NITRILICA CA-4115	N.A.
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE PREVENICIONARIA - O.I.01.002.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0	B5	MHO 01	Qualitativa	DOSMETRIA (NEN 95-08A)	N.A.	PROTETOR AUDITIVO (CA-3572)	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROT. INDIV.	DANOS A SAÚDE	RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (UV) PARA 60 A 230 NM (UVB) - O.I.01.001.	REALIZAR SOLDAS			QUEIMADURAS DE PELE CONTINUA/INTERMITENTE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	ÓCULO DE SEGURANÇA COM LENTE VERDE SOLA MASCARA SEMI RÍGIDA COM FILTRO (CA-4112) LUVA DE LONA CA-4114	N.A.
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE PREVENICIONARIA - O.I.01.001.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0	B5	MHO 01	Qualitativa	DOSMETRIA (84-1 89A)	N.A.	PROTETOR AUDITIVO (CA-3572)	N.A.
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE TRABALHISTA - O.I.01.001.	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	B0	B5	MHO 01	Qualitativa	DOSMETRIA (LAIG 70-08A)	N.A.	PROTETOR AUDITIVO (CA-3572)	N.A.

169

GRUPO	RISCO CONTÍNUO OU INTERMITENTE TRABALHADO - 01.01.021 -	FONTE GERADORA	FREQ.	PERÍO DE EXPOSIÇÃO	DANOS À SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
FÍSICOS		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AN	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	MHO D1	Quantitativa	OSMOMETRIA LAVG 8,5 BBA	N.A.	PROTETOR AUDITIVO TIPO CAPINHO 35723	N.A.

170

Setor	OFICINA MECANICA																										
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, piso concreto polido, né direto 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais; iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.																										
Função	ELETRICISTA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES - CBO 9531-15 (GFIP: 00)																										
Descrição da atividade:	Realizar manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos; realiza lubrificação, troca de óleo, troca de parafusos e do alternador, troca do chicote elétrico; Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a poluição eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza serviços.																										
GRUPO	BIOLÓGICOS	RISCO	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E PARASITÁRIOS (E OUTROS) - 01.01.001 -	FONTE GERADORA	REALIZA MANUTENÇÃO DE BATERIAS E CORRETIVA	FREQ.	Habitual	PERÍO DE EXPOSIÇÃO	RESPIRATÓRIA	DANOS À SAÚDE	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	MEDIDAS RECOMENDADAS	USO DE EPI	NÍVEL DE TOLERÂNCIA	N.A.	LIMITE DE AÇÃO	N.A.	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO	Quantitativa	FORMA DE AVALIAÇÃO	N.A.	TECNICA UTILIZADA	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	EPC	N.A.	EPI	LVA NITRILICA P/USO DE LUBRIFICANTES CA.32089 LVA NITRILICA P/USO DE BATERIAS CA.32089 MASCARA 5581 CA.4135



173

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACOGIDAO/TOLERANCIA	LIMITE DE METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	DEIXADO DE CARBONICO D.07.312	REALIZAR SOLUA	RESPIRAT ORA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	1350 ppm	3000 ppm	HR 15 AMEXO XI	QUIMINH	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
											UNIFORME DE SEGURANCA C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA C.A. 11268 SCARPA DE SEGURANCA COM LERTE C.A. 14106 PROTETOR PLUG TUBO DE PROTECCAO C.A. 11268 MASCARA DE TUBO DE PROTECCAO C.A. 11268 LUVAS DE RASPA C.A. 11268 LAVA PROTECCAO C.A. 11268 RESERVANTES C.A. 11268 BOTINA DE SEGURANCA COM BOLA C.A. 11268 PROTECCAO DE QUADRO C.A. 11268 SOLAR/REFLETA AVERTAL DE RASPA COM C.A. 11268 MASCARA DE SEGURANCA C.A. 11268 TRANSPARENTE C.A. 11268 PROTECTOR C.A. 11268 CINCO TIPO C.A. 11268 SEGURANCA C.A. 11268 CANINHA E C.A. 11268 JACONDA C.A. 11268	

174

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACOGIDAO/TOLERANCIA	LIMITE DE METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	QUIMICO D.07.312	REALIZAR SOLUA	RESPIRAT ORA	ASFGUA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGH	QUIMINH	N.A.	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.
											UNIFORME DE SEGURANCA C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA C.A. 11268 SCARPA DE SEGURANCA COM LERTE C.A. 14106 PROTETOR PLUG TUBO DE PROTECCAO C.A. 11268 MASCARA DE TUBO DE PROTECCAO C.A. 11268 LUVAS DE RASPA C.A. 11268 LAVA PROTECCAO C.A. 11268 RESERVANTES C.A. 11268 BOTINA DE SEGURANCA COM BOLA C.A. 11268 PROTECCAO DE QUADRO C.A. 11268 SOLAR/REFLETA AVERTAL DE RASPA COM C.A. 11268 MASCARA DE SEGURANCA C.A. 11268 TRANSPARENTE C.A. 11268 PROTECTOR C.A. 11268 CINCO TIPO C.A. 11268 SEGURANCA C.A. 11268 CANINHA E C.A. 11268 JACONDA C.A. 11268	

176

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
FISICOS	RADIAÇÃO IONIZANTE PARA ADO A 320 IN TUM 01.01.011	REALIZA SOLA	Eventual	COTINUS	DEFEIURAS DE LESOES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	Nº 14 ANEXO VII	Quartilho	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTECTOR DE OULOS E GOGUE DE SEGURANCA ENFERMIA CA. 13108 MAGSAM EPI FILTRO 2019 CA. 13461 PROTECTOR PUG CA. 13132 MACHETE DE SOLDA TURBANTE TERNICA CA. 13129 LIVA DE MASA MECANICOS CA. 13129 UNIFORME DE SEGURANCA DE TRABAHO DEFEIURE PARA MONTA DE MANTA DE PAPA CON MANGA CA. 13263 BOTAS DE PROTECCAO COM BARRERA CONDUCTIVA CA. 13246	N.A.
FISICOS	RUIOS CONTINUOS OU INTERMITENTES PARA ADO ADO 01.01.002	MACHINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	NHO 01	Quantilho	DOIMETRIA 84.1 98(A)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA CA. 13171	N.A.
FISICOS	RUIOS CONTINUOS OU INTERMITENTES PARA ADO ADO 01.01.001	MACHINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	85	NHO 01	Quantilho	DOIMETRIA 78.5 98(A)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA CA. 13171	N.A.

175

GRUPO	RISCO	PONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO TOLERANCA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	MANUTENCOE DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ADO ADO 02.01.483	REALIZA MANUTENCOE CORRETIVA EM VEICULOS DE TRABAHO	Habitual	CITANER	IRRITACAO DE PELE MEBIANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	Nº 15 ANEXO XII	Quantilho	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE SEGURANCA ENFERMIA CA. 13128 PUNHO UTILIZADA CA. 13461 PROTECTOR PUG CA. 13132 MACHETE DE SOLDA TURBANTE TERNICA CA. 13129 LIVA DE MASA MECANICOS CA. 13129 UNIFORME DE SEGURANCA DE TRABAHO DEFEIURE PARA MONTA DE MANTA DE PAPA CON MANGA CA. 13263 BOTAS DE PROTECCAO COM BARRERA CONDUCTIVA CA. 13246	N.A.



Setor		OFICINA MECÂNICA										
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em telhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas laterais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.										
Função		ENCARGADO DE MANUTENÇÃO VEICULAR - CBO 9502-05 (GFIPI)										
Descrição da atividade:		Coordena as atividades da oficina mecânica. Elabora planos de manutenção; realiza manutenções, sistemas e partes de veículos automotores; lubrificar máquinas e motores; realiza manutenção preventiva e corretiva de veículos e presta socorro externo.										
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE RISCOS	MEIO DE PROP. FÍSIC.	DANOS À SAÚDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	ASCI, BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS - 0301304 -	RESPIRAÇÃO	Habitual	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HERICIDOBACTÉRIAS, BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS - 0301303 -	RESPIRAÇÃO	Habitual	IRRITAÇÃO DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
FRÍGOS	RISCO CONTÍNUO OU INTERMITENTE REGULADO - 0301302 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AR	POSSÍVEL FERIDA AUTIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSMETRIA (9,3 dB(A))	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 31721	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE RISCOS	MEIO DE PROP. FÍSIC.	DANOS À SAÚDE	MEASURAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
FRÍGOS	RISCO CONTÍNUO OU INTERMITENTE REGULADO - 0301301 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSÍVEL FERIDA AUTIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSMETRIA (87,9 dB(A))	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 31721	N.A.

Setor		OFICINA MECÂNICA										
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.										
Função		GEOMETRISTA - CBO 9921-05										
Descrição da atividade:		Realiza geometria e balanceamento dos veículos. Executar serviços de borracharia; montar e desmontar pneus; reparar, content e corrigir o controle do estado de conservação, das câmaras de ar, realiza o conserto fto e a quente, balancear conjunto de rodas e pneus em veículos leves e pesados. Prestar socorro a veículos.										
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE RISCO	MEIO DE PROP. (HABITUAL)	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	LESÕES BIOLÓGICAS E INFECIOSAS E BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS - 93.03.001 -	RESPIRAÇÃO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA	Habitual	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Quilares	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIPOCÁRBONETOS E OUTROS - 93.03.002 -	RESPIRAÇÃO MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PNEUS	Habitual	IRRITAÇÃO DE PELLE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Quilares	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE REGULADO - 93.03.003 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quilares	DOSSIMETRIA 93,7 (81A)	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 39731	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA DE RISCO	MEIO DE PROP. (HABITUAL)	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE REGULADO - 93.03.003 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quilares	DOSSIMETRIA 85,4 (81A)	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 39731	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PREQ. PRDP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGLOMERACAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIVOS E OUTROS - 03.01.001.	REALIZAR MANUTENÇÃO E CORRETTIVA	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	LUVA INTRÍNELA PUNHO DE LONA LUVA INTRÍNELA CANGALO LONGO PASCALINA ESMI PACOL 1320 CA.1320	

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	PREQ. PRDP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AGLOMERACAO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	ARGONIO - 03.01.101.	REALIZACAO SODA	RESPIRATÓRIA	ASTMA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	Qualitativa	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME SEGURANÇA CANGALO LONGO LUVA INTRÍNELA CANGALO LONGO PASCALINA ESMI CA.1320 MAGNARA ESMI FILTRO 2078 PROTETOR CA.11132 MAGNARA SODA TURBANTE TECNICA CA. LUVA DE MASSA CA.13139 MAGNARA SODA MECANICOS CA. AGENTES CREPE PARA PROTECTOR SOLAR/REFLEN MAGNARA SODA MAGNARA SODA TRANSPARENTE PROTECTOR AUDITIVO TIPO CA.11132 MAGNARA SODA SEGURANÇA COM BOMBINA CA.1320 CAPOTE DE SEGURANÇA CA.1320 MAGNARA SODA	

Sector: OFICINA MECANICA  
 Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, piso concreto polido, gás dióxido de enxofre, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.  
 Função: MECANICO - CBO 3144-25

Descrição da atividade: Realizar manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores. Prestar assistência técnica aos clientes.  
 Função: MECANICO - CBO 3144-25

183

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	TIPO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL LIMITE DE TOLERANCIA DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TECNICA AVALIADA	FORMA DE TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUINCOS	CLOROFILUM/NETA 02.01.216	REALIZACAO SOLDA	RESERBAT OBR	CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	ACGH	Qualifica	ANALISE DO TRABALHO	N.A.	UNIFORME INTEGRAL DE SEGURANCA ESQUIAO CA OCULOS DE SEGURANCA VENDAS SOLDA MASCARAS UHM FACIAL COM C.A. 4113 PROTECTOR PLUS MASCARAS DE TUBARTE PROTECCAO TUBARTE LUA DE NASPA C.A. 4206 LUA PROTECCAO MASCARAS KAZANIKOS C.A. 30234 PROTECTOR MASCARAS DE NASPA MANGOTE C.A. OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTES C.A. 4113 AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. BOTA DE SEGURANCA COMPOST C.A. CINTELE DE SEGURANCA O JUGALAR C.A. 30899

184

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	TIPO DE PROF.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL LIMITE DE TOLERANCIA DE ACO TOLERANCIA	METODOLOGIA DA TECNICA AVALIADA	FORMA DE TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUINCOS	GRUPOS DE CARBONIO GAS (CO2) 131	REALIZACAO SOLDA	RESERBAT OBR	CONTAMINACAO	USO DE EPI	1950 ppm 3900 ppm	NR 15 ANEXO XI	Qualifica	ANALISE DO TRABALHO	N.A.	UNIFORME INTEGRAL DE SEGURANCA OCULOS DE SEGURANCA C.A. 4206 OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VENDAS SOLDA C.A. 4113 PROTECTOR PLUS MASCARAS DE SOLDA PROTECCAO TUBARTE LUA DE NASPA C.A. 4206 LUA PROTECCAO MASCARAS AGENTES MASCARAS DE NASPA MANGOTE C.A. BOTA DE SEGURANCA COMPOST C.A. CINTELE DE SEGURANCA O JUGALAR C.A. 30899



188

Setor		PATIO											ORIENTAÇÃO	
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.												
Função		ZELADOR - CBO 514120												
Descrição da atividade:		[GFIP: Realiza trabalhos gerais de jardinagem bem como roçada, realiza plantação de mudas frutíferas, cuida do cultivo de hortaliças, conta com a utilização de motosserra, faz aplicação de herbicidas e fungicidas no pátio com máquina manual, realiza a limpeza do pátio de forma manual, atua na limpeza em casos de atendimento a sinistros provenientes de acidentes. Auxilia nas atividades de impermeabilização do terreno.											D4	
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXAÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS, FUNGOS) (33.20.001)	CONTATO COM ATENDIMENTO A SINISTROS.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XVII	Quilibrada	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	MASCARAS SHIMADZU C.A. 4115 LUVAS INTRINSECA LONKA C.A. LUVAS 3367 LONKA C.A. LAVO LONCO LONKA C.A. 3258 IMPERMEAVEL C.A. 3258 SOLAREPELE PRODUTOS UNIFORME COMPLETO 5011005 C.A. SEGURANÇA DE TRABALHO LONKA C.A. 4215 LONKA C.A. LUVAS VAQUETA LONKA C.A. LUVAS DE PVC LONKA C.A. 3217	N.A.
QUÍMICOS	CLOROFORMOS - 62.01.227	APLICAR INSETICIDAS.	Intermitente	CUTÂNEA	IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Quilibrada	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.		N.A.

187

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEAS RECOMENDADAS	NIVEL DE EXAÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO
RISCO	RADIACAO ULTRAVIOLETA INFRAVERMELHA (LIVRE) (33.20.001)	REALIZAR SOLDA	Intermitente	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE CONTINUA/LESES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 13 ANEXO VII	Quilibrada	ANÁLISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	ÓCULOS DE SEGURANÇA VERDE SOLDA MASCARAS SHIMADZU C.A. 4115 PROTECTOR FLUXO C.A. 3215 MASCARA DE PROTEÇÃO TURBANTE LUVAS DE LONA 3396 C.A. LUVAS INTRINSECA LONKA C.A. LUVAS PROTEÇÃO MECANICAS 3234 C.A. LUVAS DE LONA 3396 C.A. LUVAS DE LONA 3234 C.A. MANTO C.A. SEGURANÇA DE TRABALHO LONKA C.A. COMPOSTOS C.A. 4256	N.A.
RISCO	RUIDO CONTINUO OU RECORRIDO (33.20.001)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Intermitente	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NR 9	Quilibrada	DOSIMETRIA 813 89(A)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 3371	N.A.
RISCO	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE TRABALHISTA (33.20.001)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Intermitente	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NR 9	Quilibrada	DOSIMETRIA 813 89(A)	N.A.	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 3371	N.A.

<b>Sector</b>	PORTARIA													
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.													
<b>Função</b>	ANALISTA ADMINISTRATIVO - CBO 3521-05 [GFPF: 00]													
<b>Descrição da atividade:</b>	Supervisiona as atividades da portaria, realiza a pesagem de veículos, auxilia no direcionamento das cargas. Realiza o lançamento e controle da documentação pertinente ao recebimento de resíduos, controla o fluxo de veículos, cargas e pessoas na entrada e saída da empresa.													
<b>GRUPO</b>	RISCO	FAZETE GERADA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
<b>AGENCIA DE FATORES DE RISCO</b>	09.03.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

<b>Sector</b>	PORTARIA													
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.													
<b>Função</b>	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CBO 4110-05 [GFPF: 00]													
<b>Descrição da atividade:</b>	Auxilia nas atividades da portaria, realiza a pesagem de veículos, auxilia no direcionamento das cargas. Realiza o lançamento e controle da documentação pertinente ao recebimento de resíduos, controla o fluxo de veículos, cargas e pessoas na entrada e saída da empresa.													
<b>GRUPO</b>	RISCO	FAZETE GERADA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
<b>AGENCIA DE FATORES DE RISCO</b>	09.03.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.





193

GRUPO	RISCO	SITIO GERADORA	FREQ.	TIPO DE MEDIC. / P.P.T.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERANCIA / ACO	METODOLOGIA / FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	AGRO FUMIGACAO - COLUNA	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANEA	DANOS A SAUDE POR IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	0 mg/m3	ACGH	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE SEGURANCA OCULOS DE SEGURANCA MASCARA DE SEGURANCA PPZ CA LUA INTILICA FONDO DE SEGURANCA CA 4018 INAPROPIAVEL CA 3025 CA 1805 CA 1228 CA 1228 FASCAL 6300 CA 0113 SEGURANCA DE SEGURANCA PPZ CA 1228	N.A.

194

GRUPO	RISCO	SITIO GERADORA	FREQ.	TIPO DE MEDIC. / P.P.T.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERANCIA / ACO	METODOLOGIA / FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS - INFECCOES E VIRUS BACTERIAS - VIT. D E U.F.P.V.	LAVAS VEICULOS	Habitual	RESPIRAT. ORNA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	NA SAUNDO 7IV	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE SEGURANCA OCULOS DE SEGURANCA MASCARA DE SEGURANCA MASCARA DE SEGURANCA PPZ CA LUA INTILICA FONDO DE SEGURANCA CA 4018 INAPROPIAVEL CA 3025 CA 1805 CA 1228 CA 1228 FASCAL 6300 CA 0113 SEGURANCA DE SEGURANCA PPZ CA 1228	N.A.

195

GRUPO	RISCO	FUENTE CERADORA	FREQ.	HEO DE PROP.	DANOS A SAUDE	NIVEL DE RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE ANALISIS	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUIMICOS	ETER MONOBUTILICO DE CEFERENO GLUCO-ACETILADO	LAVAS VECULOS.	Habitual	CITANIA	DANOS NOS OJOS E IRRITACAO TIS. IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	10 ppm	ACDH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N/A	CHIRRE COM OCULOS DE TRANSPARENTE C.A. 1178 MASCARA SEGURANCA ESQUADRA DEGRADAVEL MASCARA SEMI RIGIDA C.A. 4113 LUVAS NITRILICA C.A. 4119 LONA C.A. SARAPATO DE SEGURANCA BOTA PNEU. C.A. 1003 PNEU. C.A. SOLAREPELE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 3035 LUVAS NITRILICA C.A. 3035 C.A. 3258	

196

GRUPO	RISCO	FUENTE CERADORA	FREQ.	HEO DE PROP.	DANOS A SAUDE	NIVEL DE RECOMENDADAS	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA	FORMA DE ANALISIS	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTAC AD
QUIMICOS	HIDROCARBONETOS VOLATILIZANTES GRUPOS -	REALIZA AMBIENTE DO CARRINHO.	Habitual	RESPIRAT OHA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N/A	NV 11 CAUSO XII	Duillatna	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N/A	CHIRRE COM OCULOS DE TRANSPARENTE C.A. 1178 MASCARA SEGURANCA ESQUADRA DEGRADAVEL MASCARA SEMI RIGIDA C.A. 4113 LUVAS NITRILICA C.A. 4119 LONA C.A. SARAPATO DE SEGURANCA BOTA PNEU. C.A. 1003 PNEU. C.A. SOLAREPELE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 3035 LUVAS NITRILICA C.A. 3035 C.A. 3258	

197

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	TIPO DE PROP.	DANOS A SAUDE	INDIC. RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	INERDIOS DE SODIO-OXIDIZ. OXIDIZ. OXIDIZ. OXIDIZ.	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANA	DANOS A SAUDE: IRRITACAO TIS; IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	1 mg/m3	2 mg/m3	ACGH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.
MECANICAS/ADJACENTES	INERDIO E EFUSAO - EST. 1217	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.
QUIMICOS	OIL DIESEL COMO REAGENTE EM TESTES DE TUBOS COLETR. 199	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO	Habitual	CITRANA	DESMANTE DE CONTID	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGH	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.

198

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	TIPO DE PROP.	DANOS A SAUDE	INDIC. RECOMENDADAS	NIVEL DE ACO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPC	EPI	ORIENTACAO
QUIMICOS	INERDIO E EFUSAO - EST. 1217	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANA	DANOS A SAUDE: IRRITACAO TIS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 13 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.
QUIMICOS	INERDIO E EFUSAO - EST. 1217	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANA	DANOS A SAUDE: IRRITACAO TIS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 13 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.
QUIMICOS	INERDIO E EFUSAO - EST. 1217	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANA	DANOS A SAUDE: IRRITACAO TIS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 13 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.
QUIMICOS	INERDIO E EFUSAO - EST. 1217	LAVAS VEICULOS	Habitual	CITRANA	DANOS A SAUDE: IRRITACAO TIS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 13 ANEXO XII	Qualitativa	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	UNIFORME DE PROTECCAO OCULOS DE SEGURANCA PFC CA. 11288	N.A.

<b>Sector</b>													
<b>RECEPÇÃO</b>													
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. [GRRP: 00]													
Função: RECEPCIONISTA - CBO 4221-05													
Descrição da atividade: Recepcionar clientes, auxiliar nas atividades de área de apoio, realizar atendimento telefônico.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	DANOS A SAÚDE PROP.	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA AÇÃO	METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA	QUALITATIVO AMBIENTE DE TRABALHO	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO	N.A.
AUSENCIA DE FATORES DE RISCO	09.01.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

<b>Sector</b>													
<b>RECURSOS HUMANOS</b>													
Descrição do ambiente: Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. [GRRP: 00]													
Função: ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS - CBO 2324-05													
Descrição da atividade: Executa as atividades relacionadas ao departamento de pessoal. Acompanha as alterações de cargos, promoções, transferências, admissões, demissões e demais movimentações de pessoal, auxilia no controle de benefícios. Auxilia na elaboração e implantação da medicina ocupacional.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	DANOS A SAÚDE PROP.	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA AÇÃO	METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO TÉCNICA	QUALITATIVO AMBIENTE DE TRABALHO	EPC	EPI	ORIENTAÇÃO	N.A.
AUSENCIA DE FATORES DE RISCO	09.01.001	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativo	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

201

<b>Sector</b>	RECURSOS HUMANOS												
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>	SUPERVISOR (A) RH - CBO 3513.15												
<b>Descrição da atividade:</b>	Coordena as rotinas do setor; Executa as atividades relacionadas ao departamento de pessoal, recrutamento e seleção e programa de treinamentos. Acompanha as rotinas de RH das empresas, promove, transfere, admissões, demissões e demais movimentações de pessoal. Controla as férias, horas extras e extrajudiciais representando a empresa.												
<b>GRUPO</b>	<b>RISCO</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>FREQ.</b>	<b>MED DE PROPA.</b>	<b>DANOS A SAUDE</b>	<b>MEDIAS RECOMENDADAS</b>	<b>NIVEL DE TOLERANCIA A AGU</b>	<b>FORMA DE AVALIACAO TECNICA</b>	<b>FORMA DE AVALIACAO TECNICA</b>	<b>EPC</b>	<b>EPI</b>	<b>ORIENTACAO</b>	<b>N.A.</b>
<b>AUSENCIA DE FATORES DE RISCO</b>	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

202

<b>Sector</b>	SEGURANCA DO TRABALHO												
<b>Descrição do ambiente:</b>	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
<b>Função</b>	AUXILIAR TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO - GFIP: 00												
<b>Descrição da atividade:</b>	Realizar integração de segurança, treinamentos específicos de segurança do trabalho para todos os funcionários e terceiros. Controle de documentos de riscos, visitas inspecionadas e acompanhamento dos requisitos legais identificando condições de riscos, acompanhar a desconstrução de estruturas, elaborar o planejamento dos sistemas de combate a incêndios, check list sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergência, iluminação de emergência, emissão de PPR, auxilia na conexão de mapas de riscos, realiza vistorias nos kits de emergências, auditoria o check list dos kits de emergência, realiza trabalho em altura quando realiza medições de gases. Auxilia nos atendimentos emergenciais. Realiza visita e acompanhamento das unidades filiais.												
<b>GRUPO</b>	<b>RISCO</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>FREQ.</b>	<b>MED DE PROPA.</b>	<b>DANOS A SAUDE</b>	<b>MEDIAS RECOMENDADAS</b>	<b>NIVEL DE TOLERANCIA A AGU</b>	<b>FORMA DE AVALIACAO TECNICA</b>	<b>FORMA DE AVALIACAO TECNICA</b>	<b>EPC</b>	<b>EPI</b>	<b>ORIENTACAO</b>	<b>N.A.</b>
<b>AUSENCIA DE FATORES DE RISCO</b>	AGENTES INFECTIOSOS E PARASITARIOS, VIREIS E OUTROS - GLULIOB.	ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATEND.	INTERMITENTE	CONTINUA	EXPOSICAO DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	QUILIMETRO	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.

204

Setor		SEGURANÇA DO TRABALHO												
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebatamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes; ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.										GFIP:		
Função		TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CBO										00		
Descrição da atividade:		Realiza a implementação das medidas de segurança e saúde ocupacional, efetua o gerenciamento dos indicadores de segurança do trabalho e saúde ocupacional. Realiza integração e treinamentos específicos de segurança do trabalho para todos os funcionários e supervisores da empresa visando o cumprimento e acompanhamento dos requisitos legais (CIPA, SIPAT, PPA, LT/CAT, PCMSO e brigada de emergência) e descontaminação de tanques. Monitora o funcionamento dos sistemas de combate a incêndios; emissão de PPP, auxilia na elaboração de mapas de riscos, realiza visitas nos kits de emergências, e audita o check-list dos caminhões. Realiza trabalho em altura quando faz medição de gessos. Auxilia nos atendimentos emergenciais.												
GRUPO	RISCO	FREQ. DE OCORRÊNCIA	FREQ. DE EXPOSIÇÃO	DANOS A SAÚDE	MEAS DE PROTEÇÃO	INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	FORMA DE CONTAMINAÇÃO	MEAS DE CONTROLE	FORMA DE CONTAMINAÇÃO	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	EPC	ORIENTAC AO
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS (BACTÉRIAS, FUNGOS, VÍRUS E PARASITAS - BACTERIÓFIORAS)													LUVA, PINO DE LONA CA, LUBRIFICANTE, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022

203

GRUPO	RISCO	FREQ. DE OCORRÊNCIA	FREQ. DE EXPOSIÇÃO	DANOS A SAÚDE	MEAS DE PROTEÇÃO	INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	FORMA DE CONTAMINAÇÃO	MEAS DE CONTROLE	FORMA DE CONTAMINAÇÃO	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	EPC	ORIENTAC AO
QUÍMICOS	HIPOCOCIENETOS (03.D1.482)			IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA			USO DE EPI							SAPATO DE UMBRETE C.A. 4015, ÓCULOS DE SEGURANÇA E 11286, FFPZ C.A. 11286, MÁSCARA C.A. 4113, LUVA NITRILICA C.A. 11286, LUVA NITRILICA C.A. 11286, PINO DE LONA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022
MECÂNICOS/ADENTES	TRABALHO EM ALTURA - QSO.LDLO (03.D1.483)													LUVA, PINO DE LONA CA, LUBRIFICANTE, LUVA, PINO DE LONA LONGO, CAPOTE DE LONA, SEMI FACIAL, EPI 4022

205

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EFC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	MONOCARBONETOS AROMÁTICOS - 03.01.43 -	ACOMPANHAR O ATENDIMENTO	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE RESPIRATORIA RUJÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTETOR RESPIRATORIO QUÍMICO COM Filtro para gases e partículas	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 03.01.02 -	REALIZAR ATIVIDADES EM ALTURA SEM O AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	Intermittente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	CORREIA DE SEGURANCA, CAPACETE DE SEGURANCA, LUVA, BOTAS DE SEGURANCA, CINTO DE SEGURANCA, LUVA, BOTAS DE SEGURANCA, CINTO DE SEGURANCA, LUVA, BOTAS DE SEGURANCA, CINTO DE SEGURANCA	N.A.

206

TRANSPORTE													
Descrição do ambiente:													
O local é onde o avião fica alojado, em diversas hangares de aeroportos. O avião é um bimotor Pteixo PLY, com capacidade para 06 passageiros.													
Função													
CO-PILOTO COMERCIAL - CBD 3411-05													
Auxilia o piloto do avião, faz a preparação de cabine, calculo de combustível, calculo de performance e também de condução da aeronave, acompanhamento e adiestramento e realiza check list da aeronave.													
Descrição da atividade:													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE TOLERANCIA	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOS DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EFC	EPI	ORIENTACAO
QUÍMICOS	QUÍMICO TETRAETILA - 03.01.16 -	ACOMPANHAR O ABASTECIMENTO DA AERONAVE	Individual	AR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGH	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	PROTETOR AUDITIVO	Quando estiver abastecendo o avião utilizar os EPIs L PFP2 C.A. 3941
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E ACIDENTES - 03.01.02 -	REALIZAR ATIVIDADES EM ÁREA DE RISCO	Intermittente	N.A.	LESDER-MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	ANALISE DO AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	N.A.	N.A.





209

CETRIC - MATRIZ	NR 06 - A empresa é obrigada a adquirir EPI adequado ao risco de cada atividade; Escolher o uso; Orientar e Treinar o trabalhador sobre o uso adequado. Registrar o fornecimento em ficha de EPI.
CETRIC - MATRIZ	NR 06 - O trabalhador deve usar o EPI adequadamente; Responsabilizar-se pela guarda e conservação; Comunicar o empregador qualquer alteração que o torne impróprio para o uso.
CETRIC - MATRIZ	NR 07 - Elaborar e implementar o PCMSO - Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional, com o objetivo de promoção e prevenção de doenças e do conjunto dos seus trabalhadores.
CETRIC - MATRIZ	NR 07 - Realizar exames ocupacionais Anuais, Periódico, Mudança de Função, Retorno ao Trabalho e Demissional, conforme PCMSO.
CETRIC - MATRIZ	NR 07 - Providenciar material necessário à prestação de primeiros socorros, manter esse material guardado em local adequado e aos cuidados de pessoa treinada para esse fim.
CETRIC - MATRIZ	NR 09 - Realizar uma revisão com análise global do PPA para avaliação de seu desenvolvimento e ajustes necessários, estabelecendo novas metas e prioridades, de acordo com a necessidade da Empresa.

210

CETRIC - MATRIZ	NR 09 - Registrar os dados do PPA de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento deste Programa de Prevenção.
CETRIC - MATRIZ	NR 09 - Proporcionar aos Trabalhadores orientações a fim de assegurar a proteção dos riscos ambientais identificados na execução do PPA;
CETRIC - MATRIZ	NR 09 - Treinar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho, bem como dos meios disponíveis para preveni-los.
CETRIC - MATRIZ	NR 10 - Manter os esquemas úteis, instalações elétricas, hidráulicas e pneumáticas, com as especificações do sistema de aterramento e demais dispositivos de proteção;
CETRIC - MATRIZ	NR 17 - Realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET, para avaliar a adaptação das condições de trabalho, características psicofisiológicas dos trabalhadores, abordando no mínimo as exigências da NR.
CETRIC - MATRIZ	NR 23 - Adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com a Legislação Estadual e as normas técnicas aplicáveis.
CETRIC - MATRIZ	NR 12 - A empresa deve realizar adequação de máquinas e equipamentos de acordo com a NR 12 Segurança em Máquinas e Equipamentos.

<p>NR 13 - Toda Caldeira deve possuir no local: Frontão da Caldeira, Registro de Segurança, Projeto de Instalação, Projeto de Alteração e Relatório de Inspeção; e todas as adequações contidas na NR.</p>	CETRIC - MATRIZ					
<p>NR 35 - Estabelecer requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução.</p>	CETRIC - MATRIZ					
<p>NR 35 - Estes requisitos tem a forma de garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.</p>	CETRIC - MATRIZ					
<p>NR 20 - Esta NR estabelece requisitos e medidas de segurança e saúde no trabalho contra os fatores de risco de acidentes provenientes das atividades.</p>	CETRIC - MATRIZ					
<p>NR 20 - A gestão de segurança e saúde no trabalho envolvem as atividades de extração, produção, armazenamento, transferência, manuseio e manipulação de inflamáveis e líquidos combustíveis.</p>	CETRIC - MATRIZ					
<p>NR 15 - Realizar quantificação dos produtos químicos de acordo com a NR 15 Anexo XI e ACGIH.</p>	CETRIC - MATRIZ					

RG: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymer para nova avaliação.

**9.1 OBSERVAÇÃO IMPORTANTE**

A implementação das Ações do Cronograma é de inteira responsabilidade do empregador, ficando responsável a pessoa, qual assina abaixo, que recebeu explicações sobre as Ações na entrega deste PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais de Implementá-las.

Entregue e explicado para: \_\_\_\_\_

ASS: \_\_\_\_\_

**10. CONSIDERAÇÕES**


Este programa tem por finalidade a atuação em conjunto com a empresa, os funcionários e os profissionais ligados à Segurança e Medicina do Trabalho no sentido de prevenir, corrigir ou até erradicar os acidentes do trabalho.

É de primordial importância que a empresa esteja consciente no que diz respeito ao cronograma de atividades e que esteja atenta no cumprimento das mesmas.

A minimização ou eliminação dos riscos encontrados é de responsabilidade da empresa cabendo a ela prover os recursos, tanto humanos como materiais, para a regularização da situação.

Este Programa tem validade por 1 (um) ano, a partir da data de emissão inicial, e enquanto forem mantidas as condições existentes na visita técnica, quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos, exigirão novas análises, portanto deverá ser comunicado a empresa Polymed para realizá-las.

Março de 2021



**CARLOS HUMBERTO MAYER CARLOTTO**

CRM 4334 SC

Médico Coordenador



**CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Responsável

EMPRESA: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

### OSS - ORDEM DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

FUNÇÃO: (De acordo com o PPRA)

Descrição: (Descrever a função de acordo com o PPRA)

RISCOS: (Descrever os riscos de acordo com o PPRA)

EPIs Recomendados: (Descrever EPIs de acordo com o PPRA)

#### RESPONSABILIDADES DO FUNCIONÁRIO:

1. Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
2. Usar os EPIs fornecidos pelo empregador;
3. Submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Regulamentadoras - NR
4. Colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras - NR
5. Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto no item anterior.

NOTA: O descumprimento do aqui estabelecido importará em ato faltoso do empregado, com a aplicação de penalidade a critério da Empresa, onde poderá variar de advertência por escrito à rescisão do Contrato de Trabalho por justa causa, independentemente de outras medidas de ordem jurídica aplicáveis com base especialmente no art. 158 da CLT, e Norma Regulamentadora 01 da Portaria Mtb 3.214/78 (1.8 e 1.8.1).

Outrossim, declara o (a) empregado (a) infra-assinado que recebeu cópia da presente "O. S." que ficará em seu poder, passando o original a fazer parte integrante de seu Contrato de Trabalho para todos os fins previstos em lei.

Data:

Assinatura do Funcionário

CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

FICHA DE ENTREGA DE EPI

Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

Funcionário: \_\_\_\_\_  
Setor: \_\_\_\_\_ Data de admissão: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Função: \_\_\_\_\_

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Declaro que recebi da empresa CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA), os equipamentos de proteção individual - EPI, abaixo relacionados, assim como, as orientações quanto ao uso correto, conservação e finalidade do EPI, reconhecendo que os equipamentos se adaptam para proteção de minha integridade física no desempenho de minhas funções. Estou ciente da obrigatoriedade do uso, de sua devolução ao término do meu contrato de trabalho ou de indenização, no caso de dano ou extravio.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do funcionário

Qt	Material	CA	Data Recebimento	Data Devolução	Visto do Funcionário

FICHA DE TREINAMENTO

EMPRESA: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

Data: \_\_\_\_\_  
Duração: \_\_\_\_\_  
Instrutor: \_\_\_\_\_  
  
**ASSUNTOS**

DECLARO PARA DEVIDOS FINS QUE RECEBI TREINAMENTO SOBRE OS ASSUNTOS ACIMA RELACIONADOS, DE ACORDO COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS N.º 3.214 DE 8 DE JUNHO DE 1978, DA CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO - CLT.

N.º	Nº REGISTRO	NOME FUNCIONÁRIO	ASSINATURA

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE PROGRAMAS**

Declaro para os devidos fins, que recebemos da POLYMED – POLYCLÍNICA MÉDICA E SERVIÇOS EM MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO S/S LTDA, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPR, Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho - LTCAT, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, referente a **Março de 2021**. Relatório anual do período, quando houver. **(E uma cópia via e-mail dos programas PPR, PCMSO, LTCAT e relatório anual em PDF).**

Conforme a Portaria: SIT/MTE 20, de 13/09/2001, fica proibido o trabalho do menor de 18 anos em atividade perigosas ou insalubres, conforme o descrito no Anexo 1; a empresa, através do seu representante, fica ciente das obrigatoriedades constantes das Normas Regulamentadoras da Portaria 3214/78 do MTE.

Fica a empresa, cliente de:

- 1 - Implementar o PPR e PCMSO;
- 2 - Acompanhar o levantamento, planejamento, estratégia de ação e registro dos dados;
- 3 - Solicitar auxílio à equipe que efetuou os levantamentos sempre que necessário, com relação as ações sugeridas;
- 4 - Informar ao médico do trabalho, coordenador do PCMSO sempre que ocorrerem as situações previstas nos itens 7.4.2.2, 7.4.3.1, 7.4.3.5 e 7.4.3.5.1, quando deverá encaminhar o colaborador para os exames;
- 5 - Providenciar a realização dos exames solicitados pelo médico do trabalho;
- 6 - O cumprimento da implementação das Ações do Cronograma e de melhorias para prevenir acidentes e doenças ocupacionais, é de inteira responsabilidade do empregador, seguindo sempre as datas estipuladas para execução das Ações.
- 7 - Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymed para nova avaliação.

Ciente das responsabilidades a empresa assina a presente declaração, através do representante designado pela mesma.

**Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Assinatura/RG/Carimbo da Empresa: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE PROGRAMAS**

Declaro para os devidos fins, que recebemos da POLYMED – POLYCLÍNICA MÉDICA E SERVIÇOS EM MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO S/S LTDA, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPR, Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho - LTCAT, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, referente a **Março de 2021**. Relatório anual do período, quando houver. **(E uma cópia via e-mail dos programas PPR, PCMSO, LTCAT e relatório anual em PDF).**

Conforme a Portaria: SIT/MTE 20, de 13/09/2001, fica proibido o trabalho do menor de 18 anos em atividade perigosas ou insalubres, conforme o descrito no Anexo 1; a empresa, através do seu representante, fica ciente das obrigatoriedades constantes das Normas Regulamentadoras da Portaria 3214/78 do MTE.

Fica a empresa, cliente de:

- 1 - Implementar o PPR e PCMSO;
- 2 - Acompanhar o levantamento, planejamento, estratégia de ação e registro dos dados;
- 3 - Solicitar auxílio à equipe que efetuou os levantamentos sempre que necessário, com relação as ações sugeridas;
- 4 - Informar ao médico do trabalho, coordenador do PCMSO sempre que ocorrerem as situações previstas nos itens 7.4.2.2, 7.4.3.1, 7.4.3.5 e 7.4.3.5.1, quando deverá encaminhar o colaborador para os exames;
- 5 - Providenciar a realização dos exames solicitados pelo médico do trabalho;
- 6 - O cumprimento da implementação das Ações do Cronograma e de melhorias para prevenir acidentes e doenças ocupacionais, é de inteira responsabilidade do empregador, seguindo sempre as datas estipuladas para execução das Ações.
- 7 - Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymed para nova avaliação.

Ciente das responsabilidades a empresa assina a presente declaração, através do representante designado pela mesma.

**Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Assinatura/RG/Carimbo da Empresa: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SUSTENTÁVEL  
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DE SANTA CATARINA

**LICENÇA AMBIENTAL POR COMPROMISSO**  
**LAC Nº 2549/2020**

O Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo do artigo 7º, inciso I; artigo 36, parágrafo 5º constantes na Lei Estadual nº 14.675/2009, e de acordo com a Resolução CONSEMA nº 98/2017, com base no processo de licenciamento ambiental nº TPP/00003/CRO e Relatório de Caracterização do Empreendimento – RCE nº 572471/2020, concede a presente LICENÇA AMBIENTAL POR COMPROMISSO à:

**Dados do Empreendedor**

**NOME/RAZÃO:** CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS DE CHAPECÓ LTDA - CETRIC  
**ENDEREÇO:** ACESSO ÂNGELO BALDISSERA - CH 20 - KM 05, S/N - LINHA ÁGUA AMARELA  
**CEP:** 89801970 - CHAPECÓ/SC  
**CPF/CNPJ:**04.647.090/0001-68

**Para a atividade de**

Atividade: 47.10.10 – Transporte rodoviário de produtos perigosos, resíduos perigosos ou rejeitos perigosos, exclusivamente no território catarinense

**Dados do Empreendimento**

**NOME/RAZÃO:** CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS DE CHAPECÓ LTDA - CETRIC  
**ENDEREÇO:** NO ESTADO DE SANTA CATARINA, S/N - NO ESTADO DE SANTA CATARINA  
**CEP:** 89800000 - CHAPECÓ/SC  
**COORDENADAS PLANAS:** UTM X 343362.00 UTM Y 6994195.00  
**CPF/CNPJ:** 04.647.090/0001-68

**Da viabilidade**

A presente Licença Ambiental por Compromisso, concebida com base nas informações apresentadas pelo interessado e compromisso de atendimento aos critérios e pré condições estabelecidos pelo IMA, declara a viabilidade de implantação e operação do empreendimento, equipamento ou atividade, quanto aos aspectos ambientais, e não dispensa nem substitui alvarás ou certidões de qualquer natureza, exigidas pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal.

**Condições gerais**

O IMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente licença, caso ocorra:  
- Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;  
- A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;  
- Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.  
Em caso de acidente envolvendo esses produtos, dentro do Estado de Santa Catarina, o responsável pela empresa ou preposto deverá notificar imediatamente o IMA através fone Plantão 0800 644 1523 ou (0\*\*48) 3665 - 4190;  
Cópia desta Licença Ambiental deverá estar disponibilizada em cada veículo de transporte e exibida à autoridade competente quando solicitada.

**Documentos anexos**

RCE 572471/2020

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

**Prazo de validade**

(12) meses, a contar da

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020

Data: 09/12/2020





## RCE Nº 572471/2020

## CARACTERIZAÇÃO DOS VEÍCULOS

Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
AAY0954	Caminhão	768172063	2001	Granel /Fracionado		
AMC6834	Reboque /Semierreboque	837724856	2004	Granel /Fracionado	1111824	
AMC6835	Reboque /Semierreboque	837724864	2004	Granel /Fracionado	1111824	
AOS9020	Caminhão	918355206	2007	Granel /Fracionado	1529232	
API0225	Reboque /Semierreboque	197951201	2010	Granel /Fracionado	1529437	
ARL1071	Reboque /Semierreboque	937346640	2007	Granel /Fracionado		
ATM6206	Reboque /Semierreboque	274905981	2010	Granel /Fracionado	1529068	
ATP0180	Reboque /Semierreboque	918073685	2007	Granel /Fracionado		
ATP0181	Reboque /Semierreboque	918071720	2007	Granel /Fracionado		
ATP0253	Reboque /Semierreboque	930508750	2007	Granel /Fracionado		
ATP0254	Reboque /Semierreboque	930508769	2007	Granel /Fracionado		
ATR0115	Reboque /Semierreboque	937346640	1990	Granel /Fracionado		
AUV9961	Reboque /Semierreboque	409402877	2011	Granel /Fracionado	1448577	
AUX5890	Reboque /Semierreboque	420079270	2011	Granel /Fracionado		
AUZ7E30	Caminhão	451861949	2012	Granel /Fracionado		
AUZ7E31	Caminhão	451866479	2012	Granel /Fracionado		
AVU4701	Caminhão	480623171	2011	Granel /Fracionado		
AXO6410	Reboque /Semierreboque	58774273	2013	Granel /Fracionado	1448497	
AXO9986	Caminhão	588350079	2013	Granel /Fracionado	914551	
AXR4612	Caminhão	946698457	2007	Granel /Fracionado	1448445	
AXX5726	Caminhão	660325020	2013	Granel /Fracionado	1529374	
AXX9443	Caminhão	69859355	2013	Granel /Fracionado	1607608	
AYC8072	Caminhão	995690855	2013	Granel /Fracionado		
AYU6656	Caminhão	1019246283	2013	Granel /Fracionado		
AYW8568	Caminhão	1022521273	2013	Granel /Fracionado	1781440	
AYY7J39	Caminhão	1025441033	2013	Granel /Fracionado	1285382	
FFV0G53	Caminhão	925574660	2013	Granel /Fracionado		

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
HRS7981	Reboque /Semierreboque	113539231	2008	Granel /Fracionado		
HTT9J35	Caminhão	566220199	2013	Granel /Fracionado	1726557	
IGS3047	Reboque /Semierreboque	590694979	1989	Granel /Fracionado		
IHK2406	Reboque /Semierreboque	707596580	1998	Granel /Fracionado	1529216	
IIO7065	Reboque /Semierreboque	710646950	1998	Granel /Fracionado	1448330	
IMH0321	Caminhão	846238535	2004	Granel /Fracionado		
INC6442	Reboque /Semierreboque	884063976	2006	Granel /Fracionado		
IPE1380	Reboque /Semierreboque	984840850	2008	Granel /Fracionado		
IPE1391	Reboque /Semierreboque	98495271	2008	Granel /Fracionado		
IPH0884	Caminhão	990470377	2008	Granel /Fracionado	1448338	
IPH2934	Reboque /Semierreboque	990796922	2008	Granel /Fracionado		
IPH2935	Reboque /Semierreboque	990797201	2008	Granel /Fracionado		
IQI2496	Reboque /Semierreboque	178232092	2009	Granel /Fracionado	1111876	
IRH2892	Reboque /Semierreboque	256594236	2010	Granel /Fracionado	1448495	
IRT0044	Reboque /Semierreboque	950874957	2008	Granel /Fracionado	1448536	
IRW1838	Reboque /Semierreboque	324480130	2010	Granel /Fracionado		
KEJ1240	Reboque /Semierreboque	771243529	2001	Granel /Fracionado		
LYJ9409	Reboque /Semierreboque	659371910	1996	Granel /Fracionado		
LZC3125	Reboque /Semierreboque	551193590	1981	Granel /Fracionado		
MAK8903	Reboque /Semierreboque	717997901	1999	Granel /Fracionado	1529468	
MAL3810	Caminhão	553157787	1987	Granel /Fracionado		
MAM6037	Caminhão	556080521	1979	Granel /Fracionado		
MBA2539	Reboque /Semierreboque	709532482	1998	Granel /Fracionado		
MBQ2123	Caminhão	782125484	2002	Granel /Fracionado		
MBT0691	Caminhão	754555488	2001	Granel /Fracionado		
MBY0609	Reboque /Semierreboque	747883882	2000	Granel /Fracionado		
MBZ7749	Reboque /Semierreboque	749683570	2000	Granel /Fracionado		
MCC2938	Reboque /Semierreboque	769021395	2001	Granel /Fracionado		
MCC4618	Reboque /Semierreboque	769041299	2001	Granel /Fracionado		
MCQ4655	Caminhão	864098278	2005	Granel /Fracionado	561591	
MDE1380	Reboque /Semierreboque	553909584	1987	Granel /Fracionado		

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
MDO5037	Reboque /Semierreboque	864839413	2005	Granel /Fracionado		
MDO5137	Reboque /Semierreboque	864841140	2005	Granel /Fracionado		
MDO8662	Reboque /Semierreboque	802313612	2003	Granel /Fracionado		
MDS6508	Reboque /Semierreboque	840836660	2005	Granel /Fracionado	1050041	
MDW5366	Caminhão	896558762	2006	Granel /Fracionado	1529409	
MDZ6936	Reboque /Semierreboque	929979303	2007	Granel /Fracionado		
MEB7756	Reboque /Semierreboque	930575040	2007	Granel /Fracionado		
MEE4275	Caminhão	974179450	2012	Granel /Fracionado		
MEE9758	Utilitário	940752751	2007	Granel /Fracionado		
MEQ3043	Caminhão	955870291	2004	Granel /Fracionado	1529087	
MER9102	Caminhão	827115148	2004	Granel /Fracionado	1448411	
MEU5072	Caminhão	593190947	2013	Granel /Fracionado	1529076	
MEY2776	Reboque /Semierreboque	984874135	2008	Granel /Fracionado		
MEZ1805	Reboque /Semierreboque	978733029	2008	Granel /Fracionado		
MEZ9027	Caminhão	111066549	2008	Granel /Fracionado	1529328	
MEZ9157	Caminhão	111000483	2008	Granel /Fracionado		
MFA1275	Reboque /Semierreboque	979674298	2008	Granel /Fracionado		
MFB4165	Caminhão	979994845	2008	Granel /Fracionado	1430199	
MFC7333	Caminhão	958704716	2007	Granel /Fracionado	1529116	
MFE9013	Reboque /Semierreboque	958683905	2008	Granel /Fracionado	561815	
MFE9163	Reboque /Semierreboque	959301135	2008	Granel /Fracionado		
MFF2283	Caminhão	959261168	2008	Granel /Fracionado	1420485	
MFG6617	Caminhão	11743535	2008	Granel /Fracionado	0918624	
MFG6897	Caminhão	117560847	2008	Granel /Fracionado	1529170	
MFI9013	Reboque /Semierreboque	962312380	2007	Granel /Fracionado		
MFJ3923	Reboque /Semierreboque	962561452	2007	Granel /Fracionado		
MFN2273	Reboque /Semierreboque	1089879560	2015	Granel /Fracionado		
MFN4285	Caminhão	986977608	2008	Granel /Fracionado	918710	
MFN7218	Reboque /Semierreboque	940823101	2007	Granel /Fracionado		
MFN7925	Caminhão	138702780	2008	Granel /Fracionado	1529261	
MFY9992	Reboque /Semierreboque	878803106	2006	Granel /Fracionado		

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
MGA4794	Caminhão	974512931	2008	Granel /Fracionado	1726513	
MGH5149	Reboque /Semierreboque	117869694	2008	Granel /Fracionado		
MGH6668	Reboque /Semierreboque	946622167	2007	Granel /Fracionado		
MGK4589	Caminhão	118052152	2008	Granel /Fracionado	1529487	
MGL5245	Reboque /Semierreboque	153070242	2009	Granel /Fracionado		
MGM0156	Caminhão	168078937	2009	Granel /Fracionado	1626224	
MGO0462	Caminhão	886288371	2006	Granel /Fracionado	1529395	
MGO6670	Caminhão	844250082	2004	Granel /Fracionado	162189	
MGR4577	Reboque /Semierreboque	181119803	2009	Granel /Fracionado		
MGR5677	Caminhão	181124661	2009	Granel /Fracionado	1448713	
MGU1990	Reboque /Semierreboque	844696714	2004	Granel /Fracionado		
MGU2155	Utilitário	155098080	2009	Granel /Fracionado		
MGV3902	Reboque /Semierreboque	912926864	2007	Granel /Fracionado		
MHG0862	Caminhão	915981262	2006	Granel /Fracionado	1529377	
MHH9226	Caminhão	213291266	2010	Granel /Fracionado		
MHI5A09	Caminhão	187310890	2009	Granel /Fracionado		
MHM5899	Caminhão	191364185	2009	Granel /Fracionado	15666311	
MHN6126	Caminhão	214113221	2010	Granel /Fracionado	1529372	
MHN6454	Reboque /Semierreboque	198943733	2010	Granel /Fracionado		
MHO0838	Reboque /Semierreboque	254445705	2010	Granel /Fracionado		
MHO0935	Caminhão	164374663	2008	Granel /Fracionado		
MHO8685	Reboque /Semierreboque	164417281	2009	Granel /Fracionado		
MHQ7401	Caminhão	196105498	2009	Granel /Fracionado	1529156	
MHQ7501	Caminhão	196310237	2009	Granel /Fracionado	1646384	
MHR3868	Caminhão	254929311	2010	Granel /Fracionado	0920342	
MHR7564	Caminhão	200069888	2010	Granel /Fracionado	1507106	
MHT2402	Caminhão	921249802	2007	Granel /Fracionado	1529097	
MHW2475	Reboque /Semierreboque	204548918	2010	Granel /Fracionado		
MHX5961	Reboque /Semierreboque	280755872	2010	Granel /Fracionado		
MHY4G53	Caminhão	198380399	2009	Granel /Fracionado	1529341	
MHZ1987	Caminhão	230811280	2010	Granel /Fracionado	1631841	

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
MIC3616	Reboque /Semierreboque	218624204	2010	Granel /Fracionado		
MIC5429	Reboque /Semierreboque	261990233	2010	Granel /Fracionado		
MID4578	Caminhão	266111874	2010	Granel /Fracionado		
MIE1778	Caminhão	285013530	2010	Granel /Fracionado	1529300	
MIE3278	Reboque /Semierreboque	339286970	2010	Granel /Fracionado		
MIG0616	Reboque /Semierreboque	233396796	2010	Granel /Fracionado		
MIG1236	Reboque /Semierreboque	231692587	2010	Granel /Fracionado		
MIH7794	Caminhão	204668506	2010	Granel /Fracionado	1529413	
MII2633	Caminhão	327038365	2011	Granel /Fracionado	1529066	
MII7665	Reboque /Semierreboque	223327093	2010	Granel /Fracionado		
MIJ5A76	Caminhão	311240460	2011	Granel /Fracionado	0914532	
MIP4904	Reboque /Semierreboque	1025441033	2013	Granel /Fracionado		
MIT7926	Caminhão	344338479	2011	Granel /Fracionado		
MIV9612	Reboque /Semierreboque	322385644	2011	Granel /Fracionado		
MIX8153	Reboque /Semierreboque	341360554	2011	Granel /Fracionado		
MIX8613	Reboque /Semierreboque	345517679	2011	Granel /Fracionado		
MIZ2770	Caminhão	19546604	2009	Granel /Fracionado		
MJB3945	Caminhão	339287411	2011	Granel /Fracionado		
MJB4045	Caminhão	339656883	2011	Granel /Fracionado		
MJB4155	Reboque /Semierreboque	339645237	2013	Granel /Fracionado		
MJB7989	Reboque /Semierreboque	272050563	2010	Granel /Fracionado		
MJC4156	Reboque /Semierreboque	348252145	2011	Granel /Fracionado	1529323	1600463
MJG3714	Caminhão	469340690	2012	Granel /Fracionado	1529491	
MJJ0159	Reboque /Semierreboque	273456881	2010	Granel /Fracionado		
MJJ7292	Caminhão	326847790	2010	Granel /Fracionado		
MJJ9112	Caminhão	327038462	2011	Granel /Fracionado	1529319	
MJK4092	Caminhão	329856472	2011	Granel /Fracionado	1626310	
MJM9296	Caminhão	482102373	2012	Granel /Fracionado	1649905	
MJR8A79	Caminhão	279492871	2010	Granel /Fracionado	1529249	
MJV7033	Reboque /Semierreboque	466431830	2012	Granel /Fracionado		
MJW3467	Caminhão	492707871	2012	Granel /Fracionado	1649782	

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
MKC9F33	Caminhão	468276483	2013	Granel /Fracionado	1529310	
MKF7140	Reboque /Semierreboque	905801482	2006	Granel /Fracionado	1529496	1659656
MKG6822	Caminhão	465903070	2012	Granel /Fracionado	1529391	
MKH2132	Caminhão	993658722	2013	Granel /Fracionado	1529271	
MKI8364	Caminhão	542834480	2013	Granel /Fracionado	1529138	
MKM6355	Caminhão	560311265	2010	Granel /Fracionado		
MKR6973	Caminhão	531950263	2012	Granel /Fracionado	1357436	
MKW6926	Caminhão	492690960	2012	Granel /Fracionado	1781260	
MLC0160	Reboque /Semierreboque	825475309	2004	Granel /Fracionado		
MLD6578	Caminhão	505989050	2012	Granel /Fracionado	1529228	
MLE0895	Caminhão	566976447	2012	Granel /Fracionado	1529240	
MLE2882	Caminhão	529187337	2013	Granel /Fracionado	1726501	
MLF8068	Caminhão	590612140	2013	Granel /Fracionado	1529192	
MLI7510	Reboque /Semierreboque	597207810	2013	Granel /Fracionado		
MLI7680	Reboque /Semierreboque	597205337	2013	Granel /Fracionado		
MLI7720	Reboque /Semierreboque	299379758	2013	Granel /Fracionado		
MLI7750	Reboque /Semierreboque	599688629	2013	Granel /Fracionado		
MLJ5980	Reboque /Semierreboque	605582254	2013	Granel /Fracionado		
MLK3980	Reboque /Semierreboque	658957880	2013	Granel /Fracionado		
MLK4758	Caminhão	592385507	2013	Granel /Fracionado	0814380	
MLL2996	Caminhão	286899316	2013	Granel /Fracionado	1529436	
MLL3E33	Caminhão	536132119	2013	Granel /Fracionado	1629764	
MLL3F36	Caminhão	586901094	2013	Granel /Fracionado	1529008	
MLN6561	Caminhão	510333290	2012	Granel /Fracionado	1529360	
MLO5439	Utilitário	1027794324	2014	Granel /Fracionado		
MLQ8073	Caminhão	492946698	2012	Granel /Fracionado	1529312	
MLR7908	Caminhão	593823532	2013	Granel /Fracionado		
MLV0675	Reboque /Semierreboque	575137886	2013	Granel /Fracionado		
MLV6255	Reboque /Semierreboque	580052176	2013	Granel /Fracionado		
MLV8798	Caminhão	595890482	2013	Granel /Fracionado	1529052	
MLW3C95	Reboque /Semierreboque	994089708	2013	Granel /Fracionado		

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
MLX4808	Caminhão	599845716	2013	Granel /Fracionado	1420413	
MLY8615	Reboque /Semierreboque	1009464423	2014	Granel /Fracionado		
MMA1418	Caminhão	8536634858	2008	Granel /Fracionado	1529257	
MMA2515	Caminhão	580051900	2013	Granel /Fracionado	1448740	
MMA2E95	Caminhão	580051706	2013	Granel /Fracionado	1448738	
MMJ7063	Reboque /Semierreboque	538840048	2011	Granel /Fracionado		
NGP3242	Reboque /Semierreboque	885817101	2006	Granel /Fracionado		
NGT4115	Reboque /Semierreboque	895860392	2006	Granel /Fracionado		
OFI4518	Caminhão	373085389	2011	Granel /Fracionado	1529407	
OKG3848	Reboque /Semierreboque	1024006805	2014	Granel /Fracionado		
OKG6606	Caminhão	1275010315	2014	Granel /Fracionado	1192765	
ONY9495	Reboque /Semierreboque	58507933	2013	Granel /Fracionado	1448719	1511723
PVT6744	Caminhão	1042412887	2014	Granel /Fracionado	1607537	
PYN8765	Caminhão	1100907421	2012	Granel /Fracionado		
QHB7478	Reboque /Semierreboque	1026597070	2014	Granel /Fracionado		
QHC5058	Reboque /Semierreboque	1028163387	2014	Granel /Fracionado		
QHF5117	Reboque /Semierreboque	1020034758	2014	Granel /Fracionado		
QHG0551	Reboque /Semierreboque	1039128235	2015	Granel /Fracionado	1529246	1600427
QHN5034	Caminhão	1054282088	2015	Granel /Fracionado	1490998	
QHV4285	Caminhão	322385644	2011	Granel /Fracionado	1448597	
QHW3904	Reboque /Semierreboque	1087483074	2016	Granel /Fracionado	1726511	1659661
QHX2492	Reboque /Semierreboque	1080745421	2016	Granel /Fracionado		
QIA4234	Caminhão	1088623902	2015	Granel /Fracionado	1192609	
QIK6535	Reboque /Semierreboque	1121800928	2017	Granel /Fracionado	1529421	1659619
QIR2376	Caminhão	1125196383	2016	Granel /Fracionado	1448282	
QJA2652	Caminhão	1145499799	2017	Granel /Fracionado	1654976	
QJQ4750	Caminhão	1180745202	2018	Granel /Fracionado		
QJT8356	Utilitário	1201697104	2019	Granel /Fracionado		
QJW4306	Caminhão	1201874944	2019	Granel /Fracionado	6456233	
QJY4722	Utilitário	1182919640	2019	Granel /Fracionado		
QQW6701	Caminhão	1192584993	2019	Granel /Fracionado		

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Placa	Tipo do veículo	RENAVAM	Ano de Fabricação	Forma de acondicionamento	CIV	CTPP (ou CIPP)
QTL6849	Caminhão	1215641025	2019	Granel /Fracionado		
RAC0745	Reboque /Semierreboque	1204981083	2019	Granel /Fracionado		
RAC6H02	Caminhão	1223085543	2019	Granel /Fracionado		
RAD2860	Caminhão	1218560743	2019	Granel /Fracionado		
RAD6914	Caminhão	1213804296	2019	Granel /Fracionado		
RAF1H03	Caminhão	1227888640	2019	Granel /Fracionado		
RAI3317	Reboque /Semierreboque	1212050948	2019	Granel /Fracionado	1692265	
RDU2G99	Caminhão	1246599551	2020	Granel /Fracionado		
RKZ2F38	Caminhão	1243876570	2020	Granel /Fracionado		
RLE6E08	Caminhão	1245196577	2020	Granel /Fracionado		
RLI8C17	Caminhão	1241566183	2020	Granel /Fracionado		
RLI9H27	Reboque /Semierreboque	1241696290	2020	Granel /Fracionado		
RLJ1D97	Caminhão	1241758449	2020	Granel /Fracionado		
RLJ4B37	Reboque /Semierreboque	1242291757	2020	Granel /Fracionado		
RLJ6A37	Reboque /Semierreboque	1242677922	2020	Granel /Fracionado		
RLJ8A87	Caminhão	1243358170	2020	Granel /Fracionado		
RLJ8B27	Caminhão	1243361538	2020	Granel /Fracionado		
RLJ9F27	Reboque /Semierreboque	1243984209	2020	Granel /Fracionado		
RLK0I07	Caminhão	12444719673	2020	Granel /Fracionado		
RLK1C87	Reboque /Semierreboque	1245444740	2020	Granel /Fracionado		

### PRODUTOS PERIGOSOS

Placas:

Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
------------	------------------------------	------

### RESIDUOS CLASSE I

Placas: AAY0954; AMC6834; AMC6835; AOS9020; API0225; ARL1071; ATM6206; ATP0180; ATP0181; ATP0253; ATP0254; ATR0115; AUV9961; AUX5890; AUZ7E30; AUZ7E31; AVU4701; AXO6410; AXO9986; AXR4612; AXX5726; AXX9443; AYC8072; AYU6656; AYW8568; AYY7J39; FFV0G53; HRS7981; HTT9J35; IGS3047; IIK2406; IIO7065; IMH0321; INC6442; IPE1380; IPE1391; IPH0884; IPH2934; IPH2935; IQI2496; IRH2892; IRT0044; IRW1838; KEJ1240; LYJ9409; LZC3125; MAK8903; MAL3810; MAM6037; MBA2539; MBQ2123; MBT0691; MBY0609; MBZ7749; MCC2938; MCC4618; MCQ4655; MDE1380; MDO5037; MDO5137; MDO8662; MDS6508; MDW5366; MDZ6936; MEB7756; MEE4275; MEE9758; MEQ3043; MER9102;

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





MEU5072; MEY2776; MEZ1805; MEZ9027; MEZ9157; MFA1275; MFB4165; MFC7333; MFE9013; MFE9163; MFF2283; MFG6617; MFG6897; MFI9013; MFJ3923; MFN2273; MFN4285; MFN7218; MFN7925; MFX9992; MGA4794; MGH5149; MGH6668; MGK4589; MGL5245; MGM0156; MGO0462; MGO6670; MGR4577; MGR5677; MGU1990; MGU2155; MGV3902; MHG0862; MHH9226; MHI5A09; MHM5899; MHN6126; MHN6454; MHO0838; MHO0935; MHO8685; MHQ7401; MHQ7501; MHR3868; MHR7564; MHT2402; MHW2475; MHX5961; MHY4G53; MHZ1987; MIC3616; MIC5429; MID4578; MIE1778; MIE3278; MIG0616; MIG1236; MIH7794; MII2633; MII7665; MIJ5A76; MIP4904; MIT7926; MIV9612; MIX8153; MIX8613; MIZ2770; MJB3945; MJB4045; MJB4155; MJB7989; MJC4156; MJG3714; MJJ0159; MJJ7292; MJJ9112; MJK4092; MJM9296; MJR8A79; MJV7033; MJW3467; MKC9F33; MKF7140; MKG6822; MKH2132; MKI8364; MKM6355; MKR6973; MKW6926; MLC0160; MLD6578; MLE0895; MLE2882; MLF8068; MLI7510; MLI7680; MLI7720; MLI7750; MLJ5980; MLK3980; MLK4758; MLL2996; MLL3E33; MLL3F36; MLN6561; MLO5439; MLQ8073; MLR7908; MLV0675; MLV6255; MLV8798; MLW3C95; MLX4808; MLY8615; MMA1418; MMA2515; MMA2E95; MMJ7063; NGP3242; NGT4115; OFI4518; OKG3848; OKG6606; ONY9495; PVT6744; PYN8765; QHB7478; QHC5058; QHF5117; QHG0551; QHN5034; QHV4285; QHW3904; QHX2492; QIA4234; QIK6535; QIR2376; QJA2652; QJQ4750; QJT8356; QJW4306; QJY4722; QQW6701; QTL6849; RAC0745; RAC6H02; RAD2860; RAD6914; RAF1H03; RAI3317; RDU2G99; RKZ2F38; RLE6E08; RLI8C17; RLI9H27; RLJ1D97; RLJ4B37; RLJ6A37; RLJ8A87; RLJ8B27; RLJ9F27; RLK0I07; RLK1C87;

Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	010304 - (*) Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
3077	9	010304 - (*) Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
3077	9	010305 - (*) Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
3082	9	010305 - (*) Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
3082	9	010307 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
3077	9	010307 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
3077	9	010407 - (*) Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
3082	9	010407 - (*) Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
3082	9	010505 - (*) Lodos e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
3077	9	010505 - (*) Lodos e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
3077	9	010506 - (*) Lodos e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
3082	9	010506 - (*) Lodos e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
3082	9	020108 - (*) Resíduos agrotóxicos e afins (agro-químicos) contendo substâncias perigosas
3077	9	020108 - (*) Resíduos agrotóxicos e afins (agro-químicos) contendo substâncias perigosas
3077	9	030104 - (*) Serragem, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
3082	9	030104 - (*) Serragem, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
3082	9	030201 - (*) Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
3077	9	030201 - (*) Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	030202 - (*) Agentes organoclorados de preservação da madeira
3082	9	030202 - (*) Agentes organoclorados de preservação da madeira
3082	9	030203 - (*) Agentes organometálicos de preservação da madeira
3077	9	030203 - (*) Agentes organometálicos de preservação da madeira
3077	9	030204 - (*) Agentes inorgânicos de preservação da madeira
3082	9	030204 - (*) Agentes inorgânicos de preservação da madeira
3082	9	030205 - (*) Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas
3077	9	030205 - (*) Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas
3077	9	030206 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam formulações contendo creosoto, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que usam creosoto e/ou pentaclorofenol
3082	9	030206 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam formulações contendo creosoto, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que usam creosoto e/ou pentaclorofenol
3082	9	030207 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam ou tenham utilizado formulações clorofenólicas, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que utilizam creosoto e/ou pentaclorofenol
3077	9	030207 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam ou tenham utilizado formulações clorofenólicas, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que utilizam creosoto e/ou pentaclorofenol
3077	9	030208 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam conservantes inorgânicos contendo arsênio ou cromo, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que usam creosoto e/ou pentaclorofenol
3082	9	030208 - (*) Efluentes líquidos e resíduos originados no processo de preservação da madeira, provenientes de plantas que utilizam conservantes inorgânicos contendo arsênio ou cromo, com exceção dos efluentes líquidos dos processos de preservação da madeira que usam creosoto e/ou pentaclorofenol
3082	9	040103 - (*) Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa
3077	9	040103 - (*) Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa
3077	9	040111 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de curtimento de couros ao cromo
3082	9	040111 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de curtimento de couros ao cromo
3082	9	040214 - (*) Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos ou contaminados
3077	9	040214 - (*) Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos ou contaminados
3077	9	040216 - (*) Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	040216 - (*) Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas
3082	9	040219 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	040219 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	050102 - (*) Lodos de dessalinização
3082	9	050102 - (*) Lodos de dessalinização
3082	9	050103 - (*) Resíduos provenientes de fundos de tanques empregados na indústria de refino de petróleo, inclusive os sedimentos do tanque de armazenamento de óleo cru
3077	9	050103 - (*) Resíduos provenientes de fundos de tanques empregados na indústria de refino de petróleo, inclusive os sedimentos do tanque de armazenamento de óleo cru
3077	9	050104 - (*) Lodos alquílicas ácidas
3082	9	050104 - (*) Lodos alquílicas ácidas
3082	9	050105 - (*) Derrames de hidrocarbonetos
3077	9	050105 - (*) Derrames de hidrocarbonetos
3077	9	050106 - (*) Lodos contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos, inclusive lodos provenientes de separadores e da limpeza dos tubos dos trocadores de calor
3082	9	050106 - (*) Lodos contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos, inclusive lodos provenientes de separadores e da limpeza dos tubos dos trocadores de calor
3082	9	050107 - (*) Alcatrões ácidos
3077	9	050107 - (*) Alcatrões ácidos
3077	9	050108 - (*) Outros alcatrões
3082	9	050108 - (*) Outros alcatrões
3082	9	050109 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	050109 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	050111 - (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
3082	9	050111 - (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
3082	9	050112 - (*) Hidrocarbonetos contendo ácidos
3077	9	050112 - (*) Hidrocarbonetos contendo ácidos
3077	9	050115 - (*) Argilas de filtração usadas
3082	9	050115 - (*) Argilas de filtração usadas
3082	9	050118 - (*) Sólidos provenientes da emulsão residual oleosa, inclusive o sobrenadante proveniente de separadores tipo DAF (Dissolved Air Flotation)
3077	9	050118 - (*) Sólidos provenientes da emulsão residual oleosa, inclusive o sobrenadante proveniente de separadores tipo DAF (Dissolved Air

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	Flotation)
3077	9	050601 - (*) Alcatrões ácidos
3082	9	050601 - (*) Alcatrões ácidos
3082	9	050605 - (*) Resíduos provenientes dos tanques e lagoas de produção do coque, incluindo os resíduos da coqueificação do carvão
3077	9	050605 - (*) Resíduos provenientes dos tanques e lagoas de produção do coque, incluindo os resíduos da coqueificação do carvão
3077	9	050606 - (*) Resíduos provenientes da recuperação e destilação de subprodutos do coque produzidos a partir do carvão
3082	9	050606 - (*) Resíduos provenientes da recuperação e destilação de subprodutos do coque produzidos a partir do carvão
3082	9	050607 - (*) Resíduos provenientes dos sistemas de tratamento de gases dos processos de coqueificação do carvão e da obtenção de subprodutos de coque produzidos a partir de carvão
3077	9	050607 - (*) Resíduos provenientes dos sistemas de tratamento de gases dos processos de coqueificação do carvão e da obtenção de subprodutos de coque produzidos a partir de carvão
3077	9	050608 - (*) Lodo calcário da destilação da amônia proveniente das operações de coqueificação
3082	9	050608 - (*) Lodo calcário da destilação da amônia proveniente das operações de coqueificação
3082	9	050701 - (*) Resíduos contendo mercúrio
3077	9	050701 - (*) Resíduos contendo mercúrio
3077	9	060101 - (*) Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
3082	9	060101 - (*) Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
3082	9	060102 - (*) Ácido clorídrico
3077	9	060102 - (*) Ácido clorídrico
3077	9	060103 - (*) Ácido fluorídrico
3082	9	060103 - (*) Ácido fluorídrico
3082	9	060104 - (*) Ácido fosfórico e ácido fosforoso
3077	9	060104 - (*) Ácido fosfórico e ácido fosforoso
3077	9	060105 - (*) Ácido nítrico e ácido nitroso
3082	9	060105 - (*) Ácido nítrico e ácido nitroso
3082	9	060106 - (*) Outros ácidos
3077	9	060106 - (*) Outros ácidos
3077	9	060201 - (*) Hidróxido de cálcio
3082	9	060201 - (*) Hidróxido de cálcio
3082	9	060203 - (*) Hidróxido de amônio
3077	9	060203 - (*) Hidróxido de amônio
3077	9	060204 - (*) Hidróxidos de sódio e de potássio

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	060204 - (*) Hidróxidos de sódio e de potássio
3082	9	060205 - (*) Outras bases
3077	9	060205 - (*) Outras bases
3077	9	060311 - (*) Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
3082	9	060311 - (*) Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
3082	9	060313 - (*) Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
3077	9	060313 - (*) Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
3077	9	060315 - (*) Óxidos metálicos contendo metais pesados
3082	9	060315 - (*) Óxidos metálicos contendo metais pesados
3082	9	060403 - (*) Resíduos contendo arsênio
3077	9	060403 - (*) Resíduos contendo arsênio
3077	9	060404 - (*) Resíduos contendo mercúrio
3082	9	060404 - (*) Resíduos contendo mercúrio
3082	9	060405 - (*) Resíduos contendo outros metais pesados
3077	9	060405 - (*) Resíduos contendo outros metais pesados
3077	9	060502 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	060502 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	060602 - (*) Resíduos contendo sulfuretos perigosos
3077	9	060602 - (*) Resíduos contendo sulfuretos perigosos
3077	9	060701 - (*) Resíduos de eletrólise contendo amianto
3082	9	060701 - (*) Resíduos de eletrólise contendo amianto
3082	9	060702 - (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
3077	9	060702 - (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
3077	9	060703 - (*) Lodos de sulfato de bário contendo mercúrio
3082	9	060703 - (*) Lodos de sulfato de bário contendo mercúrio
3082	9	060704 - (*) Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contato
3077	9	060704 - (*) Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contato
3077	9	060705 - (*) Lodos de purificação de salmoura e lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de cloro em células de mercúrio
3082	9	060705 - (*) Lodos de purificação de salmoura e lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de cloro em células de mercúrio
3082	9	060502 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	substâncias perigosas
3077	9	060502 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	060602 - (*) Resíduos contendo sulfuretos perigosos
3082	9	060602 - (*) Resíduos contendo sulfuretos perigosos
3082	9	060701 - (*) Resíduos de eletrólise contendo amianto
3077	9	060701 - (*) Resíduos de eletrólise contendo amianto
3077	9	060702 - (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
3082	9	060702 - (*) Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
3082	9	060703 - (*) Lodos de sulfato de bário contendo mercúrio
3077	9	060703 - (*) Lodos de sulfato de bário contendo mercúrio
3077	9	060704 - (*) Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contato
3082	9	060704 - (*) Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contato
3082	9	060705 - (*) Lodos de purificação de salmoura e lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de cloro em células de mercúrio
3077	9	060705 - (*) Lodos de purificação de salmoura e lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de cloro em células de mercúrio
3077	9	060903 - (*) Resíduos cálcicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
3082	9	060903 - (*) Resíduos cálcicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
3082	9	061002 - (*) Resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	061002 - (*) Resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	061102 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção do pigmento branco de dióxido de titânio, por meio do método de cloretos, a partir de minérios que contenham cromo
3082	9	061102 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção do pigmento branco de dióxido de titânio, por meio do método de cloretos, a partir de minérios que contenham cromo
3082	9	061103 - (*) Resíduos da fabricação e de locais de armazenamento de cloreto férrico a partir de ácidos formados durante a produção do dióxido de titânio, utilizando o processo de ilmenitecloreto
3077	9	061103 - (*) Resíduos da fabricação e de locais de armazenamento de cloreto férrico a partir de ácidos formados durante a produção do dióxido de titânio, utilizando o processo de ilmenitecloreto
3077	9	061104 - (*) Lodo de tratamento de efluentes líquidos originados na produção dos seguintes pigmentos: laranja e amarelo de cromo, laranja de molibdato, amarelo de zinco, verde de cromo, verde de óxido de cromo (anidro e hidratado), e azul de ferro
3082	9	061104 - (*) Lodo de tratamento de efluentes líquidos originados na produção dos seguintes pigmentos: laranja e amarelo de cromo, laranja de molibdato, amarelo de zinco, verde de cromo, verde de óxido de cromo (anidro e hidratado), e azul de ferro

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	061301 - (*) Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
3077	9	061301 - (*) Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
3077	9	061302 - (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)
3082	9	061302 - (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)
3082	9	061304 - (*) Resíduos do processamento do amianto, incluindo pós e fibras
3077	9	061304 - (*) Resíduos do processamento do amianto, incluindo pós e fibras
3077	9	061305 - (*) Fuligem
3082	9	061305 - (*) Fuligem
3082	9	070101 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3077	9	070101 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3077	9	070103 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070103 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070104 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070104 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070107 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070107 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070108 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070108 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070109 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070109 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070110 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070110 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070111 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070111 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070201 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processos aquosos
3077	9	070201 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processos aquosos
3077	9	070203 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070203 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070204 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070204 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070207 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	070207 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070208 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070208 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070209 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070209 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070210 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070210 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070211 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070211 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070214 - (*) Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
3077	9	070214 - (*) Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
3077	9	070216 - (*) Resíduos contendo silicones perigosos
3082	9	070216 - (*) Resíduos contendo silicones perigosos
3082	9	070301 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3077	9	070301 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3077	9	070303 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070303 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070304 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070304 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070307 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070307 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070308 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070308 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070309 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070309 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070310 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070310 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070311 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070311 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070401 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3077	9	070401 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	070403 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070403 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3082	9	070404 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070404 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3077	9	070407 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070407 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3082	9	070408 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070408 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3077	9	070409 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070409 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3082	9	070410 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070410 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3077	9	070411 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070411 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	070413 - (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	070413 - (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	070501 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070501 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070503 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3077	9	070503 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3077	9	070504 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070504 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070505 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de compostos arseniacais ou organoarseniacaais
3077	9	070505 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processo de produção de compostos arseniacais ou organoarseniacaais
3077	9	070506 - (*) Resíduos de fundo de destilação originados na etapa de destilação de compostos anilínicos empregados na produção de compostos arseniacais ou organoarseniacaais
3082	9	070506 - (*) Resíduos de fundo de destilação originados na etapa de destilação de compostos anilínicos empregados na produção de compostos arseniacais ou organoarseniacaais
3082	9	070507 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3077	9	070507 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	070508 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070508 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070509 - (*) Carvão ativo usado proveniente da etapa de descoloração da produção de compostos arseniacais ou organoarseniaticais
3077	9	070509 - (*) Carvão ativo usado proveniente da etapa de descoloração da produção de compostos arseniacais ou organoarseniaticais
3077	9	070510 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro, halogenados ou não-halogenados
3082	9	070510 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro, halogenados ou não-halogenados
3082	9	070511 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	070511 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	070512 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11
3082	9	070512 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11
3082	9	070513 - (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	070513 - (*) Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	070601 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070601 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070603 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3077	9	070603 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3077	9	070604 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070604 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070607 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3077	9	070607 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3077	9	070608 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070608 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070609 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3077	9	070609 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3077	9	070610 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3082	9	070610 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3082	9	070611 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	070611 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	070701 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070701 - (*) Líquidos de lavagem e efluentes de processo aquosos
3082	9	070703 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	070703 - (*) Solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos halogenados
3077	9	070704 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070704 - (*) Outros solventes, líquidos de lavagem e efluentes orgânicos
3082	9	070707 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3077	9	070707 - (*) Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
3077	9	070708 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070708 - (*) Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
3082	9	070709 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3077	9	070709 - (*) Absorventes usados e tortas de filtro halogenados
3077	9	070710 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3082	9	070710 - (*) Outros absorventes usados e tortas de filtro
3082	9	070711 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	070711 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080113 - (*) Lodos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080113 - (*) Lodos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080115 - (*) Lodos aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080115 - (*) Lodos aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080117 - (*) Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080117 - (*) Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080119 - (*) Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080119 - (*) Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080121 - (*) Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
3077	9	080121 - (*) Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
3077	9	080122 - (*) Lodos ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção de tintas
3082	9	080122 - (*) Lodos ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção de tintas
3082	9	080204 - (*) Resíduos de revestimentos contendo amianto
3077	9	080204 - (*) Resíduos de revestimentos contendo amianto
3077	9	080312 - (*) Resíduos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
3082	9	080312 - (*) Resíduos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	080314 - (*) Lodos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
3077	9	080314 - (*) Lodos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
3077	9	080316 - (*) Resíduos de soluções de água régia
3082	9	080316 - (*) Resíduos de soluções de água régia
3082	9	080317 - (*) Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas
3077	9	080317 - (*) Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas
3077	9	080319 - (*) Óleos de dispersão
3082	9	080319 - (*) Óleos de dispersão
3082	9	080409 - (*) Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080409 - (*) Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080411 - (*) Lodos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080411 - (*) Lodos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080413 - (*) Lodos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080413 - (*) Lodos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3077	9	080415 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080415 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
3082	9	080417 - (*) Óleo de resina
3077	9	080417 - (*) Óleo de resina
3077	9	080501 - (*) Resíduos de isocianatos
3082	9	080501 - (*) Resíduos de isocianatos
3077	9	090101 - (*) Banhos de revelação e ativação de base aquosa
3082	9	090101 - (*) Banhos de revelação e ativação de base aquosa
3082	9	090102 - (*) Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
3077	9	090102 - (*) Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
3077	9	090103 - (*) Banhos de revelação à base de solventes
3082	9	090103 - (*) Banhos de revelação à base de solventes
3082	9	090104 - (*) Banhos de fixação
3077	9	090104 - (*) Banhos de fixação
3077	9	090105 - (*) Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
3082	9	090105 - (*) Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
3082	9	090105 - (*) Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	090106 - (*) Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
3077	9	090106 - (*) Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
3077	9	090113 - (*) Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06
3082	9	090113 - (*) Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06
3082	9	100104 - (*) Cinzas voláteis e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
3077	9	100104 - (*) Cinzas voláteis e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
3077	9	100109 - (*) Ácido sulfúrico
3082	9	100109 - (*) Ácido sulfúrico
3082	9	100113 - (*) Cinzas voláteis da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
3077	9	100113 - (*) Cinzas voláteis da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
3077	9	100114 - (*) Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração contendo substâncias perigosas
3082	9	100114 - (*) Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração contendo substâncias perigosas
3082	9	100116 - (*) Cinzas voláteis de co-incineração contendo substâncias perigosas
3077	9	100116 - (*) Cinzas voláteis de co-incineração contendo substâncias perigosas
3077	9	100118 - (*) Resíduos de lavagem de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100118 - (*) Resíduos de lavagem de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100120 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	100120 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3077	9	100122 - (*) Lodos aquosos provenientes da limpeza de caldeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	100122 - (*) Lodos aquosos provenientes da limpeza de caldeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	100203 - (*) Lodos ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção de aço primário em fornos elétricos
3082	9	100203 - (*) Lodos ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção de aço primário em fornos elétricos
3077	9	100203 - (*) Lodos ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção de aço primário em fornos elétricos
3077	9	100207 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100207 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100211 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100211 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100213 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100213 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases contendo substâncias perigosas

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	100216 - (*) Poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado nos fornos Cubilot empregados na fundição de ferro
3077	9	100216 - (*) Poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado nos fornos Cubilot empregados na fundição de ferro
3077	9	100303 - (*) Cátodos usados provenientes da redução de alumínio primário
3082	9	100303 - (*) Cátodos usados provenientes da redução de alumínio primário
3082	9	100304 - (*) Escórias da produção primária
3077	9	100304 - (*) Escórias da produção primária
3077	9	100304 - (*) Escórias da produção primária
3077	9	100305 - (*) Resíduos provenientes do desmonte das cubas de redução empregadas na produção de alumínio primário
3082	9	100305 - (*) Resíduos provenientes do desmonte das cubas de redução empregadas na produção de alumínio primário
3082	9	100308 - (*) Escórias salinas da produção secundária
3077	9	100308 - (*) Escórias salinas da produção secundária
3077	9	100309 - (*) Impurezas negras da produção secundária
3082	9	100309 - (*) Impurezas negras da produção secundária
3082	9	100315 - (*) Escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3077	9	100315 - (*) Escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3077	9	100317 - (*) Resíduos da fabricação de ânodos contendo alcatrão
3082	9	100317 - (*) Resíduos da fabricação de ânodos contendo alcatrão
3082	9	100319 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3077	9	100319 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3077	9	100321 - (*) Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) contendo substâncias perigosas
3082	9	100321 - (*) Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) contendo substâncias perigosas
3082	9	100323 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3077	9	100323 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3077	9	100325 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100325 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	100327 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100327 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100329 - (*) Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras contendo substâncias perigosas
3082	9	100329 - (*) Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras contendo substâncias perigosas
3082	9	100401 - (*) Escórias da produção primária e secundária

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	100401 - (*) Escórias da produção primária e secundária
3077	9	100402 - (*) Impurezas e escumas da produção primária e secundária
3082	9	100402 - (*) Impurezas e escumas da produção primária e secundária
3082	9	100403 - (*) Arseniato de cálcio
3077	9	100403 - (*) Arseniato de cálcio
3077	9	100404 - (*) Lodos, lixívias ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção primária e secundária do chumbo
3082	9	100404 - (*) Lodos, lixívias ou poeiras provenientes do sistema de controle de emissão de gases empregado na produção primária e secundária do chumbo
3082	9	100405 - (*) Outras partículas e poeiras
3077	9	100405 - (*) Outras partículas e poeiras
3077	9	100406 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3082	9	100406 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3082	9	100407 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3077	9	100407 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3077	9	100409 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100409 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100502 - (*) Lodos calcários de ânodos eletrolíticos originados na produção de zinco primário
3077	9	100502 - (*) Lodos calcários de ânodos eletrolíticos originados na produção de zinco primário
3077	9	100503 - (*) Poeiras de gases de combustão
3082	9	100503 - (*) Poeiras de gases de combustão
3082	9	100505 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3077	9	100505 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3077	9	100506 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3082	9	100506 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3082	9	100507 - (*) Resíduos provenientes da unidade cádmio (óxido de ferro) do processo de produção de zinco primário
3077	9	100507 - (*) Resíduos provenientes da unidade cádmio (óxido de ferro) do processo de produção de zinco primário
3077	9	100508 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100508 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100510 - (*) Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3077	9	100510 - (*) Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3077	9	100603 - (*) Poeiras de gases de combustão

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	100603 - (*) Poeiras de gases de combustão
3082	9	100606 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3077	9	100606 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3077	9	100607 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3082	9	100607 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases
3082	9	100609 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos, incluindo lamas e lodos do adensamento da purga ácida do processo de produção de cobre primário
3077	9	100609 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos, incluindo lamas e lodos do adensamento da purga ácida do processo de produção de cobre primário
3077	9	100707 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100707 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3082	9	100808 - (*) Escórias salinas da produção primária e secundária
3077	9	100808 - (*) Escórias salinas da produção primária e secundária
3077	9	100810 - (*) Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3082	9	100810 - (*) Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contato com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
3082	9	100812 - (*) Resíduos da fabricação de ânodos contendo alcatrão
3077	9	100812 - (*) Resíduos da fabricação de ânodos contendo alcatrão
3077	9	100815 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	100815 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	100817 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	100819 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100819 - (*) Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
3077	9	100905 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados contendo substâncias perigosas
3082	9	100905 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados contendo substâncias perigosas
3082	9	100907 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição vazados contendo substâncias perigosas
3077	9	100907 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição vazados contendo substâncias perigosas
3077	9	100909 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	100909 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	100911 - (*) Outras partículas contendo substâncias perigosas
3077	9	100911 - (*) Outras partículas contendo substâncias perigosas
3077	9	100913 - (*) Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas
3082	9	100913 - (*) Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	100915 - (*) Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas contendo substâncias perigosas
3077	9	100915 - (*) Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas contendo substâncias perigosas
3077	9	101005 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados contendo substâncias perigosas
3082	9	101005 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados contendo substâncias perigosas
3082	9	101007 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição vazados contendo substâncias perigosas
3077	9	101007 - (*) Moldes e modelos e moldes de fundição vazados contendo substâncias perigosas
3077	9	101009 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	101009 - (*) Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	101013 - (*) Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas
3077	9	101013 - (*) Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas
3077	9	101015 - (*) Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas contendo substâncias perigosas
3082	9	101015 - (*) Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas contendo substâncias perigosas
3082	9	101109 - (*) Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas
3077	9	101109 - (*) Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas
3077	9	101111 - (*) Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)
3082	9	101111 - (*) Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)
3082	9	101113 - (*) Lodos de polimento e retificação de vidro contendo substâncias perigosas
3077	9	101113 - (*) Lodos de polimento e retificação de vidro contendo substâncias perigosas
3077	9	101113 - (*) Lodos de polimento e retificação de vidro contendo substâncias perigosas
3077	9	101115 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	101115 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3082	9	101117 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3077	9	101117 - (*) Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
3077	9	101119 - (*) Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	101119 - (*) Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	101209 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3077	9	101209 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3077	9	101211 - (*) Resíduos de vitrificação contendo metais pesados
3082	9	101211 - (*) Resíduos de vitrificação contendo metais pesados
3082	9	101309 - (*) Resíduos da fabricação de fibrocimento contendo amianto
3077	9	101309 - (*) Resíduos da fabricação de fibrocimento contendo amianto

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	101312 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	101312 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
3082	9	101401 - (*) Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio
3077	9	101401 - (*) Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio
3077	9	110104 - (*) Banho de decapagem exaurido proveniente das operações de acabamento do aço
3082	9	110104 - (*) Banho de decapagem exaurido proveniente das operações de acabamento do aço
3082	9	110105 - (*) Ácidos de decapagem
3077	9	110105 - (*) Ácidos de decapagem
3077	9	110106 - (*) Ácidos não anteriormente especificados
3082	9	110106 - (*) Ácidos não anteriormente especificados
3082	9	110107 - (*) Bases de decapagem
3077	9	110107 - (*) Bases de decapagem
3077	9	110108 - (*) Lodos de fosfatação
3082	9	110108 - (*) Lodos de fosfatação
3082	9	110109 - (*) Lodos e tortas de filtro contendo substâncias perigosas
3077	9	110109 - (*) Lodos e tortas de filtro contendo substâncias perigosas
3077	9	110111 - (*) Soluções exauridas, lodos e líquidos de lavagem aquosos contendo cianeto e/ou outras substâncias perigosas
3082	9	110111 - (*) Soluções exauridas, lodos e líquidos de lavagem aquosos contendo cianeto e/ou outras substâncias perigosas
3082	9	110113 - (*) Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
3077	9	110113 - (*) Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
3077	9	110115 - (*) Eluatos e lodos de sistemas de membranas ou de permuta iônica contendo substâncias perigosas
3082	9	110115 - (*) Eluatos e lodos de sistemas de membranas ou de permuta iônica contendo substâncias perigosas
3082	9	110116 - (*) Resinas de permuta iônica saturadas ou usadas
3082	9	110116 - (*) Resinas de permuta iônica saturadas ou usadas
3082	9	110198 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	110198 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	110202 - (*) Lodos da hidrometalurgia do zinco
3082	9	110202 - (*) Lodos da hidrometalurgia do zinco
3082	9	110205 - (*) Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas
3077	9	110205 - (*) Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas
3077	9	110207 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	110207 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas
3082	9	110301 - (*) Resíduos contendo cianetos
3077	9	110301 - (*) Resíduos contendo cianetos
3077	9	110302 - (*) Outros resíduos
3077	9	110303 - (*) Lodos originados no tratamento de efluentes líquidos provenientes dos banhos de têmpera das operações de tratamento térmico de metais nos quais são utilizados cianetos
3082	9	110303 - (*) Lodos originados no tratamento de efluentes líquidos provenientes dos banhos de têmpera das operações de tratamento térmico de metais nos quais são utilizados cianetos
3082	9	110502 - (*) Cinzas de zinco contendo cádmio ou chumbo
3077	9	110502 - (*) Cinzas de zinco contendo cádmio ou chumbo
3077	9	110503 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3082	9	110503 - (*) Resíduos sólidos do tratamento de gases
3082	9	110504 - (*) Fluxantes usados
3077	9	110504 - (*) Fluxantes usados
3077	9	120106 - (*) Óleos minerais de corte e usinagem com halogênios (exceto emulsões, misturas e soluções)
3082	9	120106 - (*) Óleos minerais de corte e usinagem com halogênios (exceto emulsões, misturas e soluções)
3082	9	120107 - (*) Óleos minerais de corte e usinagem sem halogênios (exceto emulsões, misturas e soluções)
3077	9	120107 - (*) Óleos minerais de corte e usinagem sem halogênios (exceto emulsões, misturas e soluções)
3077	9	120108 - (*) Emulsões, misturas e soluções de corte e usinagem com halogênios
3082	9	120108 - (*) Emulsões, misturas e soluções de corte e usinagem com halogênios
3082	9	120109 - (*) Emulsões e soluções de corte e usinagem sem halogênios
3077	9	120109 - (*) Emulsões e soluções de corte e usinagem sem halogênios
3077	9	120110 - (*) Óleos sintéticos de corte e usinagem
3082	9	120110 - (*) Óleos sintéticos de corte e usinagem
3082	9	120112 - (*) Ceras e gorduras usadas
3077	9	120112 - (*) Ceras e gorduras usadas
3077	9	120114 - (*) Lodos de usinagem contendo substâncias perigosas
3082	9	120114 - (*) Lodos de usinagem contendo substâncias perigosas
3082	9	120116 - (*) Resíduos de materiais de polimento contendo substâncias perigosas
3077	9	120116 - (*) Resíduos de materiais de polimento contendo substâncias perigosas
3077	9	120118 - (*) Lodos metálicos (lodos de retificação, superacabamento e lixamento) contendo óleo
3082	9	120118 - (*) Lodos metálicos (lodos de retificação, superacabamento e

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	lixamento) contendo óleo
3082	9	120119 - (*) Óleos de usinagem facilmente biodegradáveis
3077	9	120119 - (*) Óleos de usinagem facilmente biodegradáveis
3077	9	120120 - (*) Mós e materiais de retificação usados contendo substâncias perigosas
3082	9	120120 - (*) Mós e materiais de retificação usados contendo substâncias perigosas
3082	9	120301 - (*) Líquidos de lavagem aquosos
3077	9	120301 - (*) Líquidos de lavagem aquosos
3077	9	120302 - (*) Resíduos de desengorduramento a vapor
3082	9	120302 - (*) Resíduos de desengorduramento a vapor
3082	9	130101 - (*) Óleos hidráulicos contendo PCB ([I])
3077	9	130101 - (*) Óleos hidráulicos contendo PCB ([I])
3077	9	130104 - (*) Emulsões cloradas
3082	9	130104 - (*) Emulsões cloradas
3082	9	130105 - (*) Emulsões não cloradas
3082	9	130109 - (*) Óleos hidráulicos minerais clorados
3082	9	130110 - (*) Óleos hidráulicos minerais não clorados
3082	9	130111 - (*) Óleos hidráulicos sintéticos
3082	9	130112 - (*) Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
3082	9	130113 - (*) Outros óleos hidráulicos
3077	9	130113 - (*) Outros óleos hidráulicos
3077	9	130201 - (*) Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados ou contaminados
3082	9	130201 - (*) Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados ou contaminados
3082	9	130299 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
3077	9	130299 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
3077	9	130299 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
3082	9	130299 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
3082	9	130306 - (*) Óleos minerais isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor clorados, não abrangidos em 13 03 01
3077	9	130306 - (*) Óleos minerais isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor clorados, não abrangidos em 13 03 01
3082	9	130307 - (*) Óleos minerais isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor não clorados
3082	9	130308 - (*) Óleos sintéticos isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor
3082	9	130309 - (*) Óleos facilmente biodegradáveis isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	130310 - (*) Outros óleos isolantes, de refrigeração e de transmissão de calor
3082	9	130401 - (*) Óleos bunker de navios de navegação interior
3082	9	130402 - (*) Óleos bunker provenientes das canalizações dos cais
3082	9	130403 - (*) Óleos bunker de outros tipos de navios
3077	9	130501 - (*) Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/ água
3077	9	130502 - (*) Lodo proveniente dos separadores óleo/água
3082	9	130502 - (*) Lodo proveniente dos separadores óleo/água
3082	9	130503 - (*) Lodo proveniente do interceptor
3077	9	130503 - (*) Lodo proveniente do interceptor
3077	9	130506 - (*) Óleos provenientes dos separadores óleo/água
3082	9	130506 - (*) Óleos provenientes dos separadores óleo/água
3082	9	130507 - (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
3077	9	130507 - (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
3077	9	130508 - (*) Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
3082	9	130508 - (*) Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
3082	9	130701 - (*) Fuelóleo e óleo diesel
3077	9	130701 - (*) Fuelóleo e óleo diesel
3077	9	130702 - (*) Gasolina
3082	9	130702 - (*) Gasolina
3082	9	130703 - (*) Outros combustíveis (incluindo misturas)
3077	9	130703 - (*) Outros combustíveis (incluindo misturas)
3077	9	130801 - (*) Lodos ou emulsões de dessalinização
3082	9	130801 - (*) Lodos ou emulsões de dessalinização
3082	9	130802 - (*) Outras emulsões e misturas
3077	9	130802 - (*) Outras emulsões e misturas
3077	9	130899 - (*) Outros resíduos não anteriormente especificados
3082	9	130899 - (*) Outros resíduos não anteriormente especificados
3082	9	140601 - (*) Clorofluorcarbonetos (CFC), HCFC, HFC
3077	9	140601 - (*) Clorofluorcarbonetos (CFC), HCFC, HFC
3077	9	140602 - (*) Outros solventes e misturas de solventes halogenados
3082	9	140602 - (*) Outros solventes e misturas de solventes halogenados

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes
3077	9	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes
3077	9	140604 - (*) Lodos ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
3082	9	140604 - (*) Lodos ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
3082	9	140605 - (*) Lodos ou resíduos sólidos contendo outros solventes
3077	9	140605 - (*) Lodos ou resíduos sólidos contendo outros solventes
3077	9	150110 - (*) Embalagens de qualquer um dos tipos acima descritos contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
3082	9	150110 - (*) Embalagens de qualquer um dos tipos acima descritos contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
3082	9	150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)
3077	9	150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)
3077	9	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
3082	9	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
3082	9	160103 - (*) Veículos em fim de vida
3077	9	160103 - (*) Veículos em fim de vida
3077	9	160106 - (*) Resíduo proveniente da trituração de veículos em fim de vida (Ash Shredder Residue)
3082	9	160106 - (*) Resíduo proveniente da trituração de veículos em fim de vida (Ash Shredder Residue)
3082	9	160107 - (*) Filtros de óleo automotivos
3077	9	160107 - (*) Filtros de óleo automotivos
3077	9	160108 - (*) Componentes e peças contendo mercúrio
3082	9	160108 - (*) Componentes e peças contendo mercúrio
3082	9	160109 - (*) Componentes e peças contendo PCB
3077	9	160109 - (*) Componentes e peças contendo PCB
3077	9	160110 - (*) Componentes explosivos, por exemplo, almofadas de ar (air bags)
3082	9	160110 - (*) Componentes explosivos, por exemplo, almofadas de ar (air bags)
3082	9	160111 - (*) Pastilhas de freio contendo amianto
3077	9	160111 - (*) Pastilhas de freio contendo amianto
3077	9	160113 - (*) Fluidos de freio
3082	9	160113 - (*) Fluidos de freio

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	160114 - (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
3077	9	160114 - (*) Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
3077	9	160121 - (*) Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
3077	9	160209 - (*) Transformadores, capacitores e demais equipamentos elétricos contendo PCB
3077	9	160210 - (*) Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB não abrangido em 16 02 09
3082	9	160210 - (*) Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB não abrangido em 16 02 09
3082	9	160211 - (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
3077	9	160211 - (*) Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
3077	9	160212 - (*) Equipamento fora de uso contendo amianto livre
3082	9	160212 - (*) Equipamento fora de uso contendo amianto livre
3082	9	160213 - (*) Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12
3077	9	160213 - (*) Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12
3077	9	160215 - (*) Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
3082	9	160215 - (*) Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
3082	9	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
3077	9	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
3077	9	160305 - (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
3082	9	160305 - (*) Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
3082	9	160401 - (*) Resíduos de munições
3077	9	160401 - (*) Resíduos de munições
3077	9	160402 - (*) Resíduos de fogo de artifício
3082	9	160402 - (*) Resíduos de fogo de artifício
3082	9	160403 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processamento e produção de explosivos
3077	9	160403 - (*) Lodos provenientes do tratamento de efluentes líquidos originados no processamento e produção de explosivos
3077	9	160405 - (*) Carvão usado proveniente do tratamento de efluentes líquidos que contenham explosivos
3082	9	160405 - (*) Carvão usado proveniente do tratamento de efluentes líquidos que contenham explosivos
3082	9	160406 - (*) Água rosa/vermelha proveniente das operações de TNT
3077	9	160406 - (*) Água rosa/vermelha proveniente das operações de TNT
3077	9	160504 - (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo freons e halons) contendo substâncias perigosas
3082	9	160504 - (*) Gases em recipientes sob pressão (incluindo freons e halons) contendo substâncias perigosas
3082	9	160506 - (*) Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	laboratório
3077	9	160506 - (*) Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
3077	9	160507 - (*) Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
3082	9	160507 - (*) Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
3082	9	160508 - (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
3077	9	160508 - (*) Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
3077	9	160601 - (*) Bateria e acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos, incluindo os plásticos provenientes da carcaça externa da bateria
3082	9	160601 - (*) Bateria e acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos, incluindo os plásticos provenientes da carcaça externa da bateria
3082	9	160602 - (*) Bateria e acumuladores elétricos de níquel-cádmio e seus resíduos
3077	9	160602 - (*) Bateria e acumuladores elétricos de níquel-cádmio e seus resíduos
3077	9	160603 - (*) Pilhas contendo mercúrio
3082	9	160603 - (*) Pilhas contendo mercúrio
3082	9	160606 - (*) Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
3077	9	160606 - (*) Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
3077	9	160708 - (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos
3082	9	160708 - (*) Resíduos contendo hidrocarbonetos
3082	9	160709 - (*) Resíduos contendo outras substâncias perigosas
3077	9	160709 - (*) Resíduos contendo outras substâncias perigosas
3077	9	160802 - (*) Catalisadores usados contendo metais de transição (iv) ou compostos de metais de transição perigosos
3082	9	160802 - (*) Catalisadores usados contendo metais de transição (iv) ou compostos de metais de transição perigosos
3082	9	160805 - (*) Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
3077	9	160805 - (*) Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
3077	9	160806 - (*) Líquidos usados utilizados como catalisadores
3082	9	160806 - (*) Líquidos usados utilizados como catalisadores
3082	9	160807 - (*) Catalisadores usados provenientes do reator de hidrocloração utilizado na produção de 1,1,1-tricloroetano
3077	9	160807 - (*) Catalisadores usados provenientes do reator de hidrocloração utilizado na produção de 1,1,1-tricloroetano
3077	9	160808 - (*) Catalisador gasto proveniente do hidrotreatamento das operações de refino de petróleo, incluindo leitos usados para dessulfurizar as alimentações para outros reatores catalíticos (este código não inclui o meio de suporte inerte)
3082	9	160808 - (*) Catalisador gasto proveniente do hidrotreatamento das operações de refino de petróleo, incluindo leitos usados para

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	dessulfurizar as alimentações para outros reatores catalíticos (este código não inclui o meio de suporte inerte)
3082	9	160899 - (*) Outros catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
3077	9	160899 - (*) Outros catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
3077	9	160901 - (*) Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
3082	9	160901 - (*) Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
3082	9	160902 - (*) Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
3077	9	160902 - (*) Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
3077	9	160903 - (*) Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
3082	9	160903 - (*) Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
3082	9	160904 - (*) Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
3077	9	160904 - (*) Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
3077	9	161001 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
3082	9	161001 - (*) Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
3082	9	161003 - (*) Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
3077	9	161003 - (*) Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
3077	9	161101 - (*) Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3082	9	161101 - (*) Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3082	9	161103 - (*) Outros revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3077	9	161103 - (*) Outros revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3077	9	161105 - (*) Revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos não metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3082	9	161105 - (*) Revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos não metalúrgicos contendo substâncias perigosas
3082	9	170106 - (*) Misturas ou frações separadas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos contendo substâncias perigosas
3077	9	170106 - (*) Misturas ou frações separadas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos contendo substâncias perigosas
3077	9	170204 - (*) Vidro, plástico e madeira, misturados ou não, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
3082	9	170204 - (*) Vidro, plástico e madeira, misturados ou não, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
3082	9	170301 - (*) Misturas betuminosas contendo alcatrão
3077	9	170301 - (*) Misturas betuminosas contendo alcatrão
3077	9	170303 - (*) Asfalto e produtos de alcatrão
3082	9	170303 - (*) Asfalto e produtos de alcatrão
3082	9	170409 - (*) Resíduos metálicos contaminados com substâncias

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	perigosas
3077	9	170409 - (*) Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
3077	9	170410 - (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
3082	9	170410 - (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
3082	9	170410 - (*) Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
3082	9	170502 - (*) Solos e rochas contendo contaminados combifenilas policloradas (PCB)
3077	9	170502 - (*) Solos e rochas contendo contaminados combifenilas policloradas (PCB)
3077	9	170503 - (*) Solos e rochas contendo outras substâncias perigosas
3082	9	170503 - (*) Solos e rochas contendo outras substâncias perigosas
3082	9	170505 - (*) Lodos de dragagem contendo substâncias perigosas
3077	9	170505 - (*) Lodos de dragagem contendo substâncias perigosas
3077	9	170507 - (*) Britas de linhas ferroviárias contendo substâncias perigosas
3082	9	170507 - (*) Britas de linhas ferroviárias contendo substâncias perigosas
3082	9	170509 - (*) Resíduos resultantes da incineração ou tratamento térmico de solos contaminados por substâncias orgânicas perigosas
3077	9	170509 - (*) Resíduos resultantes da incineração ou tratamento térmico de solos contaminados por substâncias orgânicas perigosas
3077	9	170601 - (*) Materiais de isolamento contendo amianto
3082	9	170601 - (*) Materiais de isolamento contendo amianto
3082	9	170603 - (*) Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
3077	9	170603 - (*) Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
3077	9	170605 - (*) Materiais de construção contendo amianto (por exemplo, telhas, tubos, etc.)
3082	9	170605 - (*) Materiais de construção contendo amianto (por exemplo, telhas, tubos, etc.)
3082	9	170801 - (*) Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
3077	9	170801 - (*) Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
3077	9	170901 - (*) Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
3082	9	170901 - (*) Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
3082	9	170902 - (*) Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimentos de piso à base de resinas com PCB, condensadores de uso doméstico com PCB)
3077	9	170902 - (*) Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimentos de piso à base de resinas com PCB, condensadores de uso doméstico com PCB)
3077	9	170903 - (*) Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
3082	9	170903 - (*) Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
3082	9	180101 - (*) Culturas e estoques de microrganismos; resíduos de

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados; descarte de vacinas de microrganismos vivos ou atenuados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética
3077	9	180101 - (*) Culturas e estoques de microrganismos; resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados; descarte de vacinas de microrganismos vivos ou atenuados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética
3077	9	180102 - (*) Resíduos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade, microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido
3082	9	180102 - (*) Resíduos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade, microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação ou causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido
3082	9	180103 - (*) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta
3077	9	180103 - (*) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta
3077	9	180104 - (*) Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre
3082	9	180104 - (*) Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre
3082	9	180105 - (*) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações, e os cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anátomo-patológico ou confirmação diagnóstica
3077	9	180105 - (*) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações, e os cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anátomo-patológico ou confirmação diagnóstica
3077	9	180106 - (*) Peças anatômicas (membros) do ser humano; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou estatura menor que 25 cm ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou familiares
3082	9	180106 - (*) Peças anatômicas (membros) do ser humano; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	estatura menor que 25 cm ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou familiares
3082	9	180107 - (*) Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados
3077	9	180107 - (*) Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados
3077	9	180108 - (*) Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico hospitalar e de pesquisa, entre outros similares
3082	9	180108 - (*) Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico hospitalar e de pesquisa, entre outros similares
3082	9	180109 - (*) Sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade, e nem apresentem relevância epidemiológica e risco de disseminação, ou microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com príons
3077	9	180109 - (*) Sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes com elevado risco individual e elevado risco para a comunidade, e nem apresentem relevância epidemiológica e risco de disseminação, ou microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com príons
3077	9	180110 - (*) Resíduos de tecido adiposo proveniente de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo
3082	9	180110 - (*) Resíduos de tecido adiposo proveniente de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo
3082	9	180111 - (*) Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre
3077	9	180111 - (*) Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre
3077	9	180112 - (*) Peças anatômicas (órgãos e tecidos) e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de estudos anátomo-patológicos ou de confirmação diagnóstica
3082	9	180112 - (*) Peças anatômicas (órgãos e tecidos) e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de estudos anátomo-patológicos ou de confirmação diagnóstica
3082	9	180103 - (*) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta
3077	9	180103 - (*) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta
3077	9	180113 - (*) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	180113 - (*) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microorganismos, bem como suas forrações
3082	9	180114 - (*) Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão
3077	9	180114 - (*) Bolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão
3077	9	180115 - (*) Órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, materiais perfurocortantes ou escarificantes e demais materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação com príons
3082	9	180115 - (*) Órgãos, tecidos, fluidos orgânicos, materiais perfurocortantes ou escarificantes e demais materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, com suspeita ou certeza de contaminação com príons
3082	9	180201 - (*) Produtos hormonais e produtos antimicrobianos; citostáticos; antineoplásicos – imunossuppressores; digitálicos; imunomoduladores; anti-retrovirais, quando descartados por serviços de saúde, farmácias, drogarias e distribuidores de medicamentos ou apreendidos e os resíduos e insumos farmacêuticos dos medicamentos sujeitos a controle especial
3077	9	180201 - (*) Produtos hormonais e produtos antimicrobianos; citostáticos; antineoplásicos – imunossuppressores; digitálicos; imunomoduladores; anti-retrovirais, quando descartados por serviços de saúde, farmácias, drogarias e distribuidores de medicamentos ou apreendidos e os resíduos e insumos farmacêuticos dos medicamentos sujeitos a controle especial
3077	9	180202 - (*) Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes
3082	9	180202 - (*) Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes
3082	9	180203 - (*) Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores)
3077	9	180203 - (*) Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores)
3077	9	180204 - (*) Efluentes dos equipamentos automatizados utilizados em análises clínicas
3082	9	180204 - (*) Efluentes dos equipamentos automatizados utilizados em análises clínicas
3082	9	180205 - (*) Outros produtos considerados perigosos
3077	9	180205 - (*) Outros produtos considerados perigosos
3077	9	180301 - (*) Materiais resultantes de laboratórios de pesquisa e ensino na área de saúde, laboratórios de análises clínicas e serviços de medicina nuclear e radioterapia que contenham radionuclídeos em quantidade superior aos limites de eliminação (IV)
3082	9	180301 - (*) Materiais resultantes de laboratórios de pesquisa e ensino na área de saúde, laboratórios de análises clínicas e serviços de medicina nuclear e radioterapia que contenham radionuclídeos em quantidade superior aos limites de eliminação (IV)
3082	9	180401 - (*) Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e laminulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	180401 - (*) Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares
3077	9	190105 - (*) Tortas de filtro provenientes do tratamento de gases
3082	9	190105 - (*) Tortas de filtro provenientes do tratamento de gases
3082	9	190106 - (*) Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
3077	9	190106 - (*) Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
3077	9	190107 - (*) Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases
3082	9	190107 - (*) Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases
3082	9	190110 - (*) Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão
3077	9	190110 - (*) Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão
3077	9	190111 - (*) Cinzas e escórias contendo substâncias perigosas
3082	9	190111 - (*) Cinzas e escórias contendo substâncias perigosas
3082	9	190113 - (*) Cinzas voláteis contendo substâncias perigosas
3077	9	190113 - (*) Cinzas voláteis contendo substâncias perigosas
3077	9	190115 - (*) Cinzas de caldeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	190115 - (*) Cinzas de caldeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	190117 - (*) Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
3077	9	190117 - (*) Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
3077	9	190204 - (*) Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
3082	9	190204 - (*) Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
3082	9	190205 - (*) Lodos de tratamento físico-químico contendo substâncias perigosas
3077	9	190205 - (*) Lodos de tratamento físico-químico contendo substâncias perigosas
3077	9	190207 - (*) Óleos e concentrados da separação
3082	9	190207 - (*) Óleos e concentrados da separação
3082	9	190208 - (*) Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
3082	9	190209 - (*) Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	190209 - (*) Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
3077	9	190211 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas
3082	9	190211 - (*) Outros resíduos contendo substâncias perigosas
3082	9	190304 - (*) Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	estabilizados
3077	9	190304 - (*) Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados
3077	9	190306 - (*) Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
3082	9	190306 - (*) Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
3082	9	190402 - (*) Cinzas voláteis e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
3077	9	190402 - (*) Cinzas voláteis e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
3077	9	190403 - (*) Fase sólida não vitrificada
3082	9	190403 - (*) Fase sólida não vitrificada
3082	9	190702 - (*) Lixiviados ou líquidos percolados de aterros contendo substâncias perigosas
3077	9	190702 - (*) Lixiviados ou líquidos percolados de aterros contendo substâncias perigosas
3077	9	190806 - (*) Resinas de troca iônica, saturadas ou usadas
3082	9	190806 - (*) Resinas de troca iônica, saturadas ou usadas
3082	9	190807 - (*) Soluções e lodos da regeneração de colunas de permuta iônica
3077	9	190807 - (*) Soluções e lodos da regeneração de colunas de permuta iônica
3077	9	190808 - (*) Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
3082	9	190808 - (*) Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
3082	9	190810 - (*) Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
3077	9	190810 - (*) Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
3077	9	190811 - (*) Lodos do tratamento biológico de efluentes industriais contendo substâncias perigosas
3082	9	190811 - (*) Lodos do tratamento biológico de efluentes industriais contendo substâncias perigosas
3082	9	190813 - (*) Lodos de outros tratamentos de efluentes industriais contendo substâncias perigosas
3077	9	190813 - (*) Lodos de outros tratamentos de efluentes industriais contendo substâncias perigosas
3077	9	191003 - (*) Frações leves e poeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	191003 - (*) Frações leves e poeiras contendo substâncias perigosas
3082	9	191005 - (*) Outras frações contendo substâncias perigosas
3077	9	191005 - (*) Outras frações contendo substâncias perigosas
3077	9	191101 - (*) Argilas de filtração usadas
3082	9	191101 - (*) Argilas de filtração usadas
3082	9	191102 - (*) Borrás ácidas
3077	9	191102 - (*) Borrás ácidas
3077	9	191103 - (*) Resíduos líquidos aquosos

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3082	9	191103 - (*) Resíduos líquidos aquosos
3082	9	191104 - (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
3077	9	191104 - (*) Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
3077	9	191105 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	191105 - (*) Lodos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
3082	9	191107 - (*) Resíduos da limpeza de gases de combustão
3077	9	191107 - (*) Resíduos da limpeza de gases de combustão
3077	9	191206 - (*) Madeira contendo substâncias perigosas
3082	9	191206 - (*) Madeira contendo substâncias perigosas
3082	9	191212 - (*) Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	191212 - (*) Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	191212 - (*) Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos contendo substâncias perigosas
3077	9	191301 - (*) Resíduos sólidos da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
3082	9	191301 - (*) Resíduos sólidos da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
3082	9	191303 - (*) Lodos da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
3077	9	191303 - (*) Lodos da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
3077	9	191305 - (*) Lodos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
3082	9	191305 - (*) Lodos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
3082	9	191307 - (*) Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
3077	9	191307 - (*) Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
3077	9	200113 - (*) Solventes
3082	9	200113 - (*) Solventes
3082	9	200114 - (*) Ácidos
3077	9	200114 - (*) Ácidos
3077	9	200115 - (*) Resíduos alcalinos
3082	9	200115 - (*) Resíduos alcalinos
3082	9	200117 - (*) Produtos químicos para fotografia
3077	9	200117 - (*) Produtos químicos para fotografia
3077	9	200119 - (*) Pesticidas
3082	9	200119 - (*) Pesticidas
3082	9	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
3077	9	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista
3077	9	200123 - (*) Produtos eletroeletrônicos fora de uso contendo clorofluorcarbonetos
3082	9	200123 - (*) Produtos eletroeletrônicos fora de uso contendo clorofluorcarbonetos
3082	9	200126 - (*) Óleos e gorduras não abrangidos em 20 01 25
3077	9	200126 - (*) Óleos e gorduras não abrangidos em 20 01 25
3077	9	200127 - (*) Tintas, produtos adesivos, colas e resinas contendo substâncias perigosas
3082	9	200127 - (*) Tintas, produtos adesivos, colas e resinas contendo substâncias perigosas
3082	9	200129 - (*) Detergentes contendo substâncias perigosas
3077	9	200129 - (*) Detergentes contendo substâncias perigosas
3077	9	200131 - (*) Medicamentos citotóxicos e citostáticos
3082	9	200131 - (*) Medicamentos citotóxicos e citostáticos
3082	9	200133 - (*) Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não separados contendo essas pilhas ou acumuladores
3077	9	200133 - (*) Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não separados contendo essas pilhas ou acumuladores
3077	9	200135 - (*) Produtos eletroeletrônicos e seus componentes fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23 contendo componentes perigosos (vii)
3082	9	200135 - (*) Produtos eletroeletrônicos e seus componentes fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23 contendo componentes perigosos (vii)
3082	9	200137 - (*) Madeira contendo substâncias perigosas
3077	9	200137 - (*) Madeira contendo substâncias perigosas

### RESÍDUOS DO SERVIÇO DE SAÚDE

#### Placas:

Número ONU	Classe ou Subclasse de Risco	Nome
------------	------------------------------	------

### RESÍDUOS CLASSE IIA OU IIB

**Placas:** AAY0954; AMC6834; AMC6835; AOS9020; API0225; ARL1071; ATM6206; ATP0180; ATP0181; ATP0253; ATP0254; ATR0115; AUV9961; AUX5890; AUZ7E30; AUZ7E31; AVU4701; AXO6410; AXO9986; AXR4612; AXX5726; AXX9443; AYC8072; AYU6656; AYW8568; AYY7J39; FFV0G53; HRS7981; HTT9J35; IGS3047; IIK2406; IIO7065; IMH0321; INC6442; IPE1380; IPE1391; IPH0884; IPH2934; IPH2935; IQI2496; IRH2892; IRT0044; IRW1838; KEJ1240; LYJ9409; LZC3125; MAK8903; MAL3810; MAM6037; MBA2539; MBQ2123; MBT0691; MBY0609; MBZ7749; MCC2938; MCC4618; MCQ4655; MDE1380; MDO5037; MDO5137; MDO8662; MDS6508; MDW5366; MDZ6936; MEB7756; MEE4275; MEE9758; MEQ3043; MER9102; MEU5072; MEY2776; MEZ1805; MEZ9027; MEZ9157; MFA1275; MFB4165; MFC7333;

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



MFE9013; MFE9163; MFF2283; MFG6617; MFG6897; MFI9013; MFJ3923; MFN2273; MFN4285; MFN7218; MFN7925; MFX9992; MGA4794; MGH5149; MGH6668; MGK4589; MGL5245; MGM0156; MGO0462; MGO6670; MGR4577; MGR5677; MGU1990; MGU2155; MGV3902; MHG0862; MHH9226; MHI5A09; MHM5899; MHN6126; MHN6454; MHO0838; MHO0935; MHO8685; MHQ7401; MHQ7501; MHR3868; MHR7564; MHT2402; MHW2475; MHX5961; MHY4G53; MHZ1987; MIC3616; MIC5429; MID4578; MIE1778; MIE3278; MIG0616; MIG1236; MIH7794; MII2633; MII7665; MIJ5A76; MIP4904; MIT7926; MIV9612; MIX8153; MIX8613; MIZ2770; MJB3945; MJB4045; MJB4155; MJB7989; MJC4156; MJG3714; MJJ0159; MJJ7292; MJJ9112; MJK4092; MJM9296; MJR8A79; MJV7033; MJW3467; MKC9F33; MKF7140; MKG6822; MKH2132; MKI8364; MKM6355; MKR6973; MKW6926; MLC0160; MLD6578; MLE0895; MLE2882; MLF8068; MLI7510; MLI7680; MLI7720; MLI7750; MLJ5980; MLK3980; MLK4758; MLL2996; MLL3E33; MLL3F36; MLN6561; MLO5439; MLQ8073; MLR7908; MLV0675; MLV6255; MLV8798; MLW3C95; MLX4808; MLY8615; MMA1418; MMA2515; MMA2E95; MMJ7063; NGP3242; NGT4115; OFI4518; OKG3848; OKG6606; ONY9495; PVT6744; PYN8765; QHB7478; QHC5058; QHF5117; QHG0551; QHN5034; QHV4285; QHW3904; QHX2492; QIA4234; QIK6535; QIR2376; QJA2652; QJT8356; QJW4306; QJY4722; QQW6701; QTL6849; RAC0745; RAC6H02; RAD2860; RAD6914; RAF1H03; RAI3317; RDU2G99; RKZ2F38; RLE6E08; RLI8C17; RLI9H27; RLJ1D97; RLJ4B37; RLJ6A37; RLJ8A87; RLJ8B27; RLJ9F27; RLK0I07; RLK1C87;

Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
010101 - Resíduos da extração de minérios metálicos	Classe IIA	Sólido
010101 - Resíduos da extração de minérios metálicos	Classe IIA	Líquido
010101 - Resíduos da extração de minérios metálicos	Classe IIB	Sólido
010102 - Resíduos da extração de minérios não metálicos	Classe IIA	Sólido
010102 - Resíduos da extração de minérios não metálicos	Classe IIA	Líquido
010102 - Resíduos da extração de minérios não metálicos	Classe IIB	Sólido
010306 - Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 e 01 03 05	Classe IIA	Sólido
010306 - Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 e 01 03 05	Classe IIA	Líquido
010308 - Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07	Classe IIA	Sólido
010308 - Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07	Classe IIB	Sólido
010309 - Lamas vermelhas da produção de alumina não abrangidas em 01 03 07	Classe IIA	Sólido
010309 - Lamas vermelhas da produção de alumina não abrangidas em 01 03 07	Classe IIA	Líquido
010399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
010399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
010399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
010408 - Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07	Classe IIA	Sólido
010408 - Cascalhos e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07	Classe IIB	Sólido
010409 - Areias e argilas	Classe IIA	Sólido
010409 - Areias e argilas	Classe IIA	Sólido
010410 - Poeiras e pós não abrangidos em 01 04 07	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
010410 - Poeiras e pós não abrangidos em 01 04 07	Classe IIB	Sólido
010412 - Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07	Classe IIA	Sólido
010412 - Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07	Classe IIA	Líquido
010413 - Resíduos do corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07	Classe IIA	Sólido
010413 - Resíduos do corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07	Classe IIB	Sólido
010499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
010499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
010499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
010504 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo água doce	Classe IIA	Sólido
010504 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo água doce	Classe IIA	Líquido
010507 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	Classe IIA	Sólido
010507 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	Classe IIA	Líquido
010508 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	Classe IIA	Sólido
010508 - Lodos e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	Classe IIA	Líquido
010599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
010599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
010599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020101 - Lodos provenientes da lavagem e limpeza	Classe IIA	Sólido
020101 - Lodos provenientes da lavagem e limpeza	Classe IIA	Líquido
020102 - Resíduos de tecidos animais	Classe IIA	Sólido
020102 - Resíduos de tecidos animais	Classe IIA	Líquido
020103 - Resíduos de tecidos vegetais	Classe IIA	Sólido
020103 - Resíduos de tecidos vegetais	Classe IIA	Líquido
020104 - Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	Classe IIA	Sólido
020104 - Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	Classe IIA	Líquido
020106 - Fezes, urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutra local	Classe IIA	Sólido
020106 - Fezes, urina e estrume de animais (incluindo palha suja), efluentes recolhidos separadamente e tratados noutra local	Classe IIA	Líquido
020107 - Resíduos silvícolas	Classe IIA	Sólido
020107 - Resíduos silvícolas	Classe IIA	Líquido
020109 - Resíduos agrotóxicos e afins (agro-químicos) não abrangidos em 02 01 08	Classe IIA	Sólido
020109 - Resíduos agrotóxicos e afins (agro-químicos) não abrangidos em 02 01 08	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
020110 - Resíduos metálicos, como por exemplo, estruturas metálicas, sucatas metálicas, varas e cabos utilizados em campo	Classe IIA	Sólido
020110 - Resíduos metálicos, como por exemplo, estruturas metálicas, sucatas metálicas, varas e cabos utilizados em campo	Classe IIA	Líquido
020110 - Resíduos metálicos, como por exemplo, estruturas metálicas, sucatas metálicas, varas e cabos utilizados em campo	Classe IIB	Sólido
020201 - Lodos provenientes da lavagem e limpeza	Classe IIA	Sólido
020201 - Lodos provenientes da lavagem e limpeza	Classe IIA	Líquido
020202 - Resíduos de tecidos animais e orgânico de processo (sebo, soro, ossos, sangue, etc.)	Classe IIA	Sólido
020202 - Resíduos de tecidos animais e orgânico de processo (sebo, soro, ossos, sangue, etc.)	Classe IIA	Líquido
020203 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Sólido
020203 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Líquido
020204 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020204 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
020299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
020299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
020299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020301 - Lodos de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	Classe IIA	Sólido
020301 - Lodos de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação	Classe IIA	Líquido
020302 - Resíduos de agentes conservantes	Classe IIA	Sólido
020302 - Resíduos de agentes conservantes	Classe IIA	Líquido
020303 - Resíduos da extração por solventes	Classe IIA	Sólido
020303 - Resíduos da extração por solventes	Classe IIA	Líquido
020304 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Sólido
020304 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Líquido
020305 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020305 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
020399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
020399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
020399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020403 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020403 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
020404 - Vinhaça	Classe IIA	Sólido
020404 - Vinhaça	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
020405 - Bagaço de cana-de-açúcar	Classe IIA	Sólido
020405 - Bagaço de cana-de-açúcar	Classe IIA	Líquido
020499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
020499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
020499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020501 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Sólido
020501 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Líquido
020502 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
020599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
020599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020601 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Sólido
020601 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Líquido
020602 - Resíduos de agentes conservantes	Classe IIA	Sólido
020602 - Resíduos de agentes conservantes	Classe IIA	Líquido
020603 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020603 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
020699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
020699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
020699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
020701 - Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	Classe IIA	Sólido
020701 - Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	Classe IIA	Líquido
020702 - Resíduos da destilação de álcool	Classe IIA	Sólido
020702 - Resíduos da destilação de álcool	Classe IIA	Líquido
020703 - Resíduos de tratamentos químicos	Classe IIA	Sólido
020703 - Resíduos de tratamentos químicos	Classe IIA	Líquido
020704 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Sólido
020704 - Materiais impróprios para consumo ou processamento	Classe IIA	Líquido
020705 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Sólido
020705 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
020799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
020799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
030101 - Resíduos do descasque da madeira	Classe IIA	Sólido
030101 - Resíduos do descasque da madeira	Classe IIA	Líquido
030105 - Serragem, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados não abrangidos em 03 01 04	Classe IIA	Sólido
030105 - Serragem, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados não abrangidos em 03 01 04	Classe IIA	Líquido
030199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
030199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
030199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
030299 - Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
030299 - Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
030299 - Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
030301 - Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	Classe IIA	Sólido
030301 - Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira	Classe IIA	Líquido
030302 - Lodos da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	Classe IIA	Sólido
030302 - Lodos da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento ou licor negro)	Classe IIA	Líquido
030305 - Lodos de branqueamento, provenientes da reciclagem de papel	Classe IIA	Sólido
030305 - Lodos de branqueamento, provenientes da reciclagem de papel	Classe IIA	Líquido
030307 - Rejeitos mecanicamente separados da fabricação de pasta a partir de papel e papelão usado	Classe IIA	Sólido
030307 - Rejeitos mecanicamente separados da fabricação de pasta a partir de papel e papelão usado	Classe IIA	Líquido
030308 - Resíduos da triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	Classe IIA	Sólido
030308 - Resíduos da triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	Classe IIA	Líquido
030309 - Resíduos de lodos de cal	Classe IIA	Sólido
030309 - Resíduos de lodos de cal	Classe IIA	Líquido
030310 - Rejeitos de fibras e lodos de fibras, fillers e revestimentos, provenientes da separação mecânica	Classe IIA	Sólido
030310 - Rejeitos de fibras e lodos de fibras, fillers e revestimentos, provenientes da separação mecânica	Classe IIA	Líquido
030311 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 03 03 10	Classe IIA	Sólido
030311 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 03 03 10	Classe IIA	Líquido
030399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
030399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
030399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
040101 - Resíduos das operações de descarna e divisão de tripa	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
040101 - Resíduos das operações de descarna e divisão de tripa	Classe IIA	Líquido
040102 - Resíduos da operação de calagem	Classe IIA	Sólido
040102 - Resíduos da operação de calagem	Classe IIA	Líquido
040104 - Licores de curtimenta contendo cromo	Classe IIA	Sólido
040104 - Licores de curtimenta contendo cromo	Classe IIA	Líquido
040105 - Licores de curtimenta sem cromo	Classe IIA	Sólido
040105 - Licores de curtimenta sem cromo	Classe IIA	Líquido
040106 - Lodos, em especial do tratamento local de efluentes, contendo cromo	Classe IIA	Sólido
040106 - Lodos, em especial do tratamento local de efluentes, contendo cromo	Classe IIA	Líquido
040107 - Lodos, em especial do tratamento local de efluentes, sem cromo	Classe IIA	Sólido
040107 - Lodos, em especial do tratamento local de efluentes, sem cromo	Classe IIA	Líquido
040108 - Aparas, serragem e pós de couro provenientes de couros curtidos ao cromo	Classe IIA	Sólido
040108 - Aparas, serragem e pós de couro provenientes de couros curtidos ao cromo	Classe IIA	Líquido
040109 - Resíduos da confecção e acabamentos	Classe IIA	Sólido
040109 - Resíduos da confecção e acabamentos	Classe IIA	Líquido
040110 - Lodo do caleiro	Classe IIA	Sólido
040110 - Lodo do caleiro	Classe IIA	Líquido
040199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
040199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
040199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
040209 - Resíduos de materiais têxteis (têxteis impregnados, elastômeros, plastômeros)	Classe IIA	Sólido
040209 - Resíduos de materiais têxteis (têxteis impregnados, elastômeros, plastômeros)	Classe IIA	Líquido
040210 - Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	Classe IIA	Sólido
040210 - Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)	Classe IIA	Líquido
040215 - Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14	Classe IIA	Sólido
040215 - Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14	Classe IIA	Líquido
040217 - Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16	Classe IIA	Sólido
040217 - Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16	Classe IIA	Líquido
040220 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19	Classe IIA	Sólido
040220 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19	Classe IIA	Líquido
040221 - Resíduos de fibras têxteis não processadas	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
040222 - Resíduos de fibras têxteis processadas	Classe IIA	Sólido
040222 - Resíduos de fibras têxteis processadas	Classe IIA	Líquido
040299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
040299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
040299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
050110 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09	Classe IIA	Sólido
050110 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09	Classe IIA	Líquido
050113 - Lodos do tratamento de água para abastecimento de caldeiras	Classe IIA	Sólido
050113 - Lodos do tratamento de água para abastecimento de caldeiras	Classe IIA	Líquido
050114 - Resíduos de colunas de arrefecimento	Classe IIA	Sólido
050114 - Resíduos de colunas de arrefecimento	Classe IIA	Líquido
050116 - Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	Classe IIA	Sólido
050116 - Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	Classe IIA	Líquido
050117 - Betumes	Classe IIA	Sólido
050117 - Betumes	Classe IIA	Líquido
050199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
050199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
050199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
050604 - Resíduos de colunas de arrefecimento	Classe IIA	Sólido
050604 - Resíduos de colunas de arrefecimento	Classe IIA	Líquido
050699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
050699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
050699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
050702 - Resíduos contendo enxofre	Classe IIA	Sólido
050702 - Resíduos contendo enxofre	Classe IIA	Líquido
050799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
050799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
050799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
060199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
060299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060314 - Sais no estado sólido e em soluções não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13	Classe IIA	Sólido
060314 - Sais no estado sólido e em soluções não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13	Classe IIA	Líquido
060316 - Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15	Classe IIA	Sólido
060316 - Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15	Classe IIA	Líquido
060399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
060499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
060503 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	Classe IIA	Sólido
060503 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02	Classe IIA	Líquido
060603 - Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02	Classe IIA	Sólido
060603 - Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02	Classe IIA	Líquido
060699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
060799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
060902 - Escórias com fósforo	Classe IIA	Sólido
060904 - Resíduos cálcicos de reação não abrangidos em 06 09 03	Classe IIA	Sólido
060999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
060999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
060999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
061099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
061099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
061099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
061101 - Resíduos cálcicos de reação da produção de dióxido de titânio	Classe IIA	Sólido
061101 - Resíduos cálcicos de reação da produção de dióxido de titânio	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
061199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
061199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
061199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
061303 - Negro de fumo	Classe IIA	Sólido
061399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
061399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
061399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
070112 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11	Classe IIA	Sólido
070112 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11	Classe IIA	Líquido
070199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
070312 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	Classe IIA	Sólido
070312 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11	Classe IIA	Líquido
070399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
070412 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	Classe IIA	Sólido
070412 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11	Classe IIA	Líquido
070499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
070512 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11	Classe IIA	Líquido
070514 - Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13	Classe IIA	Sólido
070599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
070612 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11	Classe IIA	Líquido
070699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
070712 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 07 11	Classe IIA	Sólido
070712 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 07 11	Classe IIA	Líquido
070799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
070799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
070799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
080112 - Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	Classe IIA	Sólido
080112 - Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	Classe IIA	Líquido
080114 - Lodos de tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 13	Classe IIA	Líquido
080116 - Lodos aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15	Classe IIA	Líquido
080118 - Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17	Classe IIA	Sólido
080118 - Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17	Classe IIA	Líquido
080120 - Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	Classe IIA	Líquido
080199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
080199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
080199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
080201 - Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	Classe IIA	Sólido
080202 - Lodos aquosas contendo materiais cerâmicos	Classe IIA	Líquido
080203 - Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos	Classe IIA	Líquido
080299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
080299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
080299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Líquido
080307 - Lodos aquosas contendo tintas de impressão	Classe IIA	Líquido
080308 - Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão	Classe IIA	Líquido
080313 - Resíduos de tintas não abrangidos em 08 03 12	Classe IIA	Sólido
080313 - Resíduos de tintas não abrangidos em 08 03 12	Classe IIA	Líquido
080315 - Lodos de tintas de impressão não abrangidas em 08 03 14	Classe IIA	Líquido
080318 - Resíduos de tonner de impressão não abrangidos em 08 03 17	Classe IIA	Sólido
080399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
080399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
080399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
080410 - Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
080410 - Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09	Classe IIA	Líquido
080412 - Lodos de colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 11	Classe IIA	Sólido
080412 - Lodos de colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 11	Classe IIA	Líquido
080414 - Lodos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 13	Classe IIA	Líquido
080416 - Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 15	Classe IIA	Líquido
080499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
080499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
080499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
090107 - Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata	Classe IIA	Sólido
090108 - Película e papel fotográfico sem prata ou compostos de prata	Classe IIA	Sólido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
090107 - Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata	Classe IIA	Sólido
090107 - Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata	Classe IIA	Líquido
090108 - Película e papel fotográfico sem prata ou compostos de prata	Classe IIA	Sólido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
090199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100101 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluída as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	Classe IIA	Sólido
100101 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluída as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	Classe IIA	Líquido
100102 - Cinzas voláteis da combustão de carvão	Classe IIA	Sólido
100103 - Cinzas voláteis da combustão de turfa ou madeira não tratada	Classe IIA	Sólido
100105 - Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão	Classe IIA	Sólido
100107 - Resíduos cálcicos de reação, na forma de lodos, provenientes da dessulfuração de gases de combustão	Classe IIA	Líquido
100115 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração não abrangidas em 10 01 14	Classe IIA	Sólido
100115 - Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração não abrangidas em 10 01 14	Classe IIA	Líquido
100117 - Cinzas voláteis de co-incineração não abrangidas em 10 01 16	Classe IIA	Sólido
100119 - Resíduos de lavagem de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	Classe IIA	Sólido
100119 - Resíduos de lavagem de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	Classe IIA	Líquido
100119 - Resíduos de lavagem de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	Classe IIB	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
100123 - Lodos aquosos provenientes da limpeza de caldeiras não abrangidas em 10 01 22	Classe IIA	Líquido
100124 - Areias de leitos fluidizados	Classe IIA	Sólido
100124 - Areias de leitos fluidizados	Classe IIA	Líquido
100125 - Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão	Classe IIA	Sólido
100125 - Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão	Classe IIA	Líquido
100126 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	Classe IIA	Sólido
100126 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	Classe IIA	Líquido
100199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100201 - Escória e outros desperdícios da fabricação do ferro e do aço	Classe IIA	Sólido
100202 - Escórias de altos-fornos granulada (areia de escória) proveniente da fabricação do ferro e do aço	Classe IIA	Sólido
100208 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07	Classe IIA	Sólido
100210 - Escamas de laminação	Classe IIA	Sólido
100212 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11	Classe IIA	Sólido
100212 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11	Classe IIA	Líquido
100214 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13	Classe IIA	Líquido
100215 - Outras lodos e tortas de filtro	Classe IIA	Sólido
100215 - Outras lodos e tortas de filtro	Classe IIA	Líquido
100299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100302 - Resíduos de ânodos	Classe IIA	Sólido
100306 - Resíduos de alumina	Classe IIA	Sólido
100316 - Escumas não abrangidas em 10 03 15	Classe IIA	Sólido
100316 - Escumas não abrangidas em 10 03 15	Classe IIA	Líquido
100318 - Resíduos da fabricação de ânodos contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17	Classe IIA	Sólido
100320 - Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 03 19	Classe IIA	Sólido
100322 - Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) não abrangidas em 10 03 21	Classe IIA	Sólido
100324 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 23	Classe IIA	Sólido
100326 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 25	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
100328 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27	Classe IIA	Sólido
100328 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27	Classe IIA	Líquido
100330 - Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras não abrangidos em 10 03 29	Classe IIA	Sólido
100330 - Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras não abrangidos em 10 03 29	Classe IIA	Líquido
100399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100410 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09	Classe IIA	Sólido
100410 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09	Classe IIA	Líquido
100499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100499 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100501 - Escórias da produção primária e secundária	Classe IIA	Sólido
100504 - Outras partículas e poeiras não perigosas	Classe IIA	Sólido
100509 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08	Classe IIA	Sólido
100509 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08	Classe IIA	Líquido
100511 - Impurezas e escumas não abrangidas em 10 05 10	Classe IIA	Sólido
100511 - Impurezas e escumas não abrangidas em 10 05 10	Classe IIA	Líquido
100599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100601 - Escórias da produção primária e secundária.	Classe IIA	Sólido
100602 - Impurezas e escumas da produção primária e secundária	Classe IIA	Sólido
100604 - Outras partículas e poeiras não perigosas	Classe IIA	Sólido
100610 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09	Classe IIA	Sólido
100610 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09	Classe IIA	Líquido
100699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100701 - Escórias da produção primária e secundária	Classe IIA	Sólido
100701 - Escórias da produção primária e secundária	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
100702 - Impurezas e escumas da produção primária e secundária	Classe IIA	Sólido
100703 - Resíduos sólidos do tratamento de gases	Classe IIA	Sólido
100704 - Outras partículas e poeiras não perigosas	Classe IIA	Sólido
100705 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases	Classe IIA	Líquido
100708 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07	Classe IIA	Sólido
100708 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07	Classe IIA	Líquido
100799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
100804 - Partículas e poeiras não perigosas	Classe IIA	Sólido
100809 - Outras escórias	Classe IIA	Sólido
100811 - Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10	Classe IIA	Sólido
100811 - Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10	Classe IIA	Líquido
100813 - Resíduos da fabricação de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12	Classe IIA	Sólido
100814 - Resíduos de ânodos	Classe IIA	Sólido
100816 - Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15	Classe IIA	Sólido
100818 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17	Classe IIA	Líquido
100820 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19	Classe IIA	Sólido
100820 - Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19	Classe IIA	Líquido
100899 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100899 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100903 - Escórias do forno	Classe IIA	Sólido
100906 - Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 09 05	Classe IIA	Sólido
100908 - Moldes e modelos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 09 07	Classe IIA	Sólido
100910 - Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09	Classe IIA	Sólido
100912 - Outras partículas não abrangidas em 10 09 11	Classe IIA	Sólido
100914 - Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13	Classe IIA	Sólido
100916 - Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas não abrangidos em 10 09 15	Classe IIA	Sólido
100999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
100999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
100999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
101003 - Escórias do forno	Classe IIA	Sólido
101006 - Moldes e modelos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 10 05	Classe IIA	Sólido
101008 - Moldes e modelos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 10 07	Classe IIA	Sólido
101010 - Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09	Classe IIA	Sólido
101012 - Outras partículas não abrangidas em 10 10 11	Classe IIA	Sólido
101014 - Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13	Classe IIA	Sólido
101016 - Resíduos de agentes indicadores de fendas e trincas não abrangidos em 10 10 15	Classe IIA	Sólido
101099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
101099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
101099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
101099 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
101103 - Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	Classe IIA	Sólido
101105 - Partículas e poeiras	Classe IIA	Sólido
101110 - Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	Classe IIA	Sólido
101110 - Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	Classe IIA	Líquido
101112 - Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11	Classe IIA	Sólido
101114 - Lodos de polimento e retificação de vidro não abrangidas em 10 11 13	Classe IIA	Líquido
101116 - Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 15	Classe IIA	Sólido
101118 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 17	Classe IIA	Líquido
101120 - Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes não abrangidos em 10 11 19	Classe IIA	Sólido
101199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
101199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
101199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
101201 - Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	Classe IIA	Sólido
101201 - Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	Classe IIA	Líquido
101203 - Partículas e poeiras	Classe IIA	Sólido
101205 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases	Classe IIA	Líquido
101206 - Moldes fora de uso	Classe IIA	Sólido
101208 - Resíduos da fabricação de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	Classe IIA	Sólido
101210 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 12 09	Classe IIA	Sólido
101210 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 12 09	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
101212 - Resíduos de vitrificação não abrangidos em 10 12 11	Classe IIA	Sólido
101213 - Lodos do tratamento local de efluentes	Classe IIA	Líquido
101299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
101299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
101299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
101301 - Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico	Classe IIA	Sólido
101301 - Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico	Classe IIA	Líquido
101304 - Resíduos da calcinação e hidratação da cal	Classe IIA	Sólido
101306 - Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)	Classe IIA	Sólido
101307 - Lodos e tortas de filtro do tratamento de gases	Classe IIA	Líquido
101310 - Resíduos da fabricação de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09	Classe IIA	Sólido
101310 - Resíduos da fabricação de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09	Classe IIA	Líquido
101311 - Resíduos de materiais compósitos à base de cimento não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	Classe IIA	Sólido
101311 - Resíduos de materiais compósitos à base de cimento não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	Classe IIA	Líquido
101313 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 13 12	Classe IIA	Sólido
101313 - Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 13 12	Classe IIA	Líquido
101314 - Resíduos de cimento e de lodos de cimento	Classe IIA	Sólido
101314 - Resíduos de cimento e de lodos de cimento	Classe IIA	Líquido
101399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
101399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
101399 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
110110 - Lodos e tortas de filtro não abrangidos em 11 01 09	Classe IIA	Líquido
110114 - Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13	Classe IIA	Sólido
110114 - Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13	Classe IIA	Líquido
110199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
110199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
110199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
110203 - Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos	Classe IIA	Líquido
110206 - Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05	Classe IIA	Sólido
110206 - Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05	Classe IIA	Líquido
110299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
110299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
110299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
110501 - Escórias e cinzas de zinco não perigosas	Classe IIA	Sólido
110599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
110599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
110599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
120101 - Aparas e limalhas de metais ferrosos	Classe IIA	Sólido
120102 - Poeiras e partículas de metais ferrosos	Classe IIA	Sólido
120103 - Aparas e limalhas de metais não ferrosos	Classe IIA	Sólido
120104 - Poeiras e partículas de metais não ferrosos	Classe IIA	Sólido
120105 - Aparas de matérias plásticas	Classe IIA	Sólido
120113 - Resíduos de soldadura	Classe IIA	Sólido
120113 - Resíduos de soldadura	Classe IIA	Líquido
120115 - Lodos de usinagem não abrangidas em 12 01 14	Classe IIA	Líquido
120117 - Resíduos de materiais de polimento não abrangidos em 12 01 16	Classe IIA	Sólido
120117 - Resíduos de materiais de polimento não abrangidos em 12 01 16	Classe IIA	Líquido
120121 - Mós e materiais de retificação usados não abrangidos em 12 01 20	Classe IIA	Sólido
120121 - Mós e materiais de retificação usados não abrangidos em 12 01 20	Classe IIA	Líquido
120199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
120199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
120199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
150101 - Embalagens de papel e cartão	Classe IIA	Sólido
150102 - Embalagens de plástico	Classe IIA	Sólido
150103 - Embalagens de madeira	Classe IIA	Sólido
150104 - Embalagens de metal	Classe IIA	Sólido
150105 - Embalagens longa-vida	Classe IIA	Sólido
150106 - Misturas de embalagens	Classe IIA	Sólido
150106 - Misturas de embalagens	Classe IIA	Líquido
150107 - Embalagens de vidro	Classe IIA	Sólido
150109 - Embalagens têxteis	Classe IIA	Sólido
150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Classe IIA	Líquido
160104 - Veículos em fim de vida esvaziados de líquidos e outros componentes perigosos	Classe IIA	Sólido
160104 - Veículos em fim de vida esvaziados de líquidos e outros componentes perigosos	Classe IIA	Líquido
160112 - Pastilhas de freio não abrangidas em 16 01 11	Classe IIA	Sólido
160115 - Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14	Classe IIA	Sólido
160115 - Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14	Classe IIA	Líquido
160116 - Recipientes para gás liquefeito sob pressão	Classe IIA	Sólido
160117 - Sucatas metálicas ferrosas	Classe IIA	Sólido
160118 - Sucatas metálicas não ferrosas	Classe IIA	Sólido
160119 - Plástico	Classe IIA	Sólido
160119 - Plástico	Classe IIB	Sólido
160120 - Vidro	Classe IIA	Sólido
160120 - Vidro	Classe IIB	Sólido
160122 - Componentes não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
160122 - Componentes não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
160123 - Pneus inservíveis/usados aeronáuticos	Classe IIA	Sólido
160124 - Pneus inservíveis/usados de automóveis	Classe IIA	Sólido
160125 - Pneus inservíveis/usados de bicicletas	Classe IIA	Sólido
160126 - Pneus inservíveis/usados de caminhões/ônibus	Classe IIA	Sólido
160127 - Pneus inservíveis/usados de motocicletas	Classe IIA	Sólido
160128 - Pneus inservíveis/usados de tratores	Classe IIA	Sólido
160129 - Pneus inservíveis/usados outras aplicações	Classe IIA	Sólido
160199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
160199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
160199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Classe IIA	Sólido
160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Classe IIA	Líquido
160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Classe IIA	Sólido
160304 - Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	Classe IIA	Sólido
160304 - Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	Classe IIA	Líquido
160306 - Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
160306 - Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	Classe IIA	Líquido
160509 - Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	Classe IIA	Sólido
160509 - Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	Classe IIA	Líquido
160604 - Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03) (Iiii)	Classe IIA	Sólido
160605 - Outras pilhas, baterias e acumuladores	Classe IIA	Sólido
160605 - Outras pilhas, baterias e acumuladores	Classe IIA	Líquido
160799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
160799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
160799 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
160801 - Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	Classe IIA	Sólido
160801 - Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	Classe IIA	Líquido
160803 - Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição não especificados de outra forma	Classe IIA	Sólido
160803 - Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição não especificados de outra forma	Classe IIA	Líquido
160804 - Catalisadores usados de cracking catalítico em leite fluidizado (exceto 16 08 99)	Classe IIA	Sólido
161002 - Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01	Classe IIA	Líquido
161004 - Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03	Classe IIA	Líquido
161102 - Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono não abrangidos em 16 11 01	Classe IIA	Sólido
161102 - Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono não abrangidos em 16 11 01	Classe IIA	Líquido
161104 - Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03	Classe IIA	Sólido
161104 - Outros revestimentos de fornos e refratários não abrangidos em 16 11 03	Classe IIA	Líquido
161106 - Revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos não metalúrgicos não abrangidos em 16 11 05	Classe IIA	Sólido
161106 - Revestimentos de fornos e refratários provenientes de processos não metalúrgicos não abrangidos em 16 11 05	Classe IIA	Líquido
170101 - Resíduos de cimento	Classe IIA	Sólido
170101 - Resíduos de cimento	Classe IIB	Sólido
170101 - Resíduos de cimento	Classe IIA	Líquido
170102 - Tijolos	Classe IIA	Sólido
170102 - Tijolos	Classe IIB	Sólido
170103 - Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	Classe IIA	Sólido
170107 - Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidas em 17 01 06	Classe IIA	Sólido
170107 - Misturas de cimento, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidas em 17 01 06	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
170201 - Madeira	Classe IIA	Sólido
170202 - Vidro	Classe IIA	Sólido
170203 - Plástico	Classe IIA	Sólido
170302 - Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	Classe IIA	Sólido
170302 - Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	Classe IIA	Líquido
170401 - Cobre, bronze e latão	Classe IIA	Sólido
170401 - Cobre, bronze e latão	Classe IIA	Líquido
170402 - Alumínio	Classe IIA	Sólido
170403 - Chumbo	Classe IIA	Sólido
170403 - Chumbo	Classe IIA	Líquido
170404 - Zinco	Classe IIA	Sólido
170405 - Ferro e aço	Classe IIA	Sólido
170406 - Estanho	Classe IIA	Sólido
170407 - Mistura de sucatas	Classe IIA	Sólido
170407 - Mistura de sucatas	Classe IIB	Sólido
170411 - Cabos não abrangidos em 17 04 10	Classe IIA	Sólido
170412 - Magnésio	Classe IIA	Sólido
170412 - Magnésio	Classe IIA	Líquido
170413 - Níquel	Classe IIA	Sólido
170504 - Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	Classe IIA	Sólido
170506 - Lodos de dragagem não abrangidas em 17 05 05	Classe IIA	Sólido
170506 - Lodos de dragagem não abrangidas em 17 05 05	Classe IIA	Líquido
170508 - Britas de linhas de ferroviárias não abrangidos em 17 05 07	Classe IIA	Sólido
170604 - Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	Classe IIA	Sólido
170604 - Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	Classe IIA	Líquido
170802 - Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01	Classe IIA	Sólido
170904 - Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Classe IIA	Sólido
170904 - Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Classe IIA	Líquido
190102 - Materiais ferrosos removidos das cinzas	Classe IIA	Sólido
190102 - Materiais ferrosos removidos das cinzas	Classe IIA	Líquido
190112 - Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
190114 - Cinzas voláteis não abrangidas em 19 01 13	Classe IIA	Sólido
190116 - Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15	Classe IIA	Sólido
190118 - Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17	Classe IIA	Sólido
190118 - Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17	Classe IIA	Líquido
190119 - Areias de leitos fluidizados	Classe IIA	Sólido
190119 - Areias de leitos fluidizados	Classe IIA	Líquido
190203 - Misturas de resíduos contendo apenas resíduos não perigosos	Classe IIA	Sólido
190203 - Misturas de resíduos contendo apenas resíduos não perigosos	Classe IIA	Líquido
190206 - Lodos de tratamento físico-químico não abrangidas em 19 02 05	Classe IIA	Líquido
190210 - Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	Classe IIA	Sólido
190210 - Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	Classe IIA	Líquido
190299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
190299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
190299 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
190305 - Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	Classe IIA	Sólido
190305 - Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	Classe IIA	Líquido
190307 - Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	Classe IIA	Sólido
190307 - Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	Classe IIA	Líquido
190401 - Resíduos vitrificados	Classe IIA	Sólido
190404 - Resíduos líquidos aquosos da temperatura de resíduos vitrificados	Classe IIA	Líquido
190501 - Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	Classe IIA	Sólido
190501 - Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados	Classe IIA	Líquido
190502 - Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	Classe IIA	Sólido
190502 - Fração não compostada de resíduos animais e vegetais	Classe IIA	Líquido
190503 - Composto fora de especificação	Classe IIA	Sólido
190503 - Composto fora de especificação	Classe IIA	Líquido
190599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
190599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
190599 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
190603 - Lodo do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	Classe IIA	Líquido
190604 - Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados	Classe IIA	Líquido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
190605 - Lodo do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	Classe IIA	Líquido
190606 - Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais	Classe IIA	Líquido
190699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
190699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
190699 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
190703 - Lixiviados ou líquidos percolados de aterros não abrangidos em 19 07 02	Classe IIA	Líquido
190801 - Resíduos retirados da fase de gradeamento	Classe IIA	Sólido
190801 - Resíduos retirados da fase de gradeamento	Classe IIA	Líquido
190802 - Resíduos do desarenamento	Classe IIA	Sólido
190802 - Resíduos do desarenamento	Classe IIA	Líquido
190805 - Lodos do tratamento de efluentes urbanos	Classe IIA	Líquido
190809 - Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	Classe IIA	Sólido
190809 - Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	Classe IIA	Líquido
190812 - Lodos do tratamento biológico de efluentes industriais não abrangidas em 19 08 11	Classe IIA	Sólido
190812 - Lodos do tratamento biológico de efluentes industriais não abrangidas em 19 08 11	Classe IIA	Líquido
190899 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
190899 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
190899 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Líquido
190901 - Resíduos retirados da fase de gradeamento	Classe IIA	Sólido
190901 - Resíduos retirados da fase de gradeamento	Classe IIA	Líquido
190902 - Lodos de clarificação da água	Classe IIA	Líquido
190903 - Lodos de decarbonatação	Classe IIA	Líquido
190904 - Carvão ativado usado	Classe IIA	Sólido
190904 - Carvão ativado usado	Classe IIA	Líquido
190905 - Resinas de troca iônica, saturadas ou usadas	Classe IIA	Sólido
190905 - Resinas de troca iônica, saturadas ou usadas	Classe IIA	Líquido
190906 - Soluções e lodos da regeneração de colunas de troca iônica	Classe IIA	Líquido
190999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
190999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
190999 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido
191001 - Resíduos de ferro ou aço	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
191002 - Resíduos não ferrosos	Classe IIA	Sólido
191004 - Frações leves e poeiras não abrangidas em 19 10 03	Classe IIA	Sólido
191006 - Outras frações não abrangidas em 19 10 05	Classe IIA	Sólido
191006 - Outras frações não abrangidas em 19 10 05	Classe IIA	Líquido
191106 - Lodos do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05	Classe IIA	Líquido
191199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
191199 - Outros resíduos não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
191201 - Papel e cartão	Classe IIA	Sólido
191202 - Metais ferrosos	Classe IIA	Sólido
191203 - Metais não ferrosos	Classe IIA	Sólido
191204 - Plásticos	Classe IIA	Sólido
191205 - Vidro	Classe IIA	Sólido
191205 - Vidro	Classe IIB	Sólido
191207 - Madeira não abrangida em 19 12 06	Classe IIA	Sólido
191208 - Têxteis	Classe IIA	Sólido
191209 - Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)	Classe IIA	Sólido
191210 - Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	Classe IIA	Sólido
191210 - Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	Classe IIA	Líquido
191211 - Borrachas	Classe IIA	Sólido
191213 - Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos não abrangidos em 19 12 12	Classe IIA	Sólido
191213 - Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos não abrangidos em 19 12 12	Classe IIA	Líquido
191302 - Resíduos sólidos da descontaminação de solos não abrangidos em 19 13 01	Classe IIA	Sólido
191304 - Lodos da descontaminação de solos não abrangidas em 19 13 03	Classe IIA	Líquido
191306 - Lodos da descontaminação de águas freáticas não abrangidas em 19 13 05	Classe IIA	Líquido
191308 - Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas não abrangidos em 19 13 07	Classe IIA	Líquido
200101 - Papel e cartão	Classe IIA	Sólido
200102 - Vidro	Classe IIA	Sólido
200108 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	Classe IIA	Sólido
200108 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	Classe IIA	Líquido
200110 - Roupas	Classe IIA	Sólido
200111 - Têxteis	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020





Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
200125 - Óleos e gorduras alimentares	Classe IIA	Líquido
200128 - Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	Classe IIA	Sólido
200128 - Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	Classe IIA	Líquido
200130 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29	Classe IIA	Sólido
200130 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29	Classe IIA	Líquido
200132 - Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	Classe IIA	Sólido
200132 - Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	Classe IIA	Líquido
200134 - Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33	Classe IIA	Sólido
200136 - Produtos eletroeletrônicos e seus componentes fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	Classe IIA	Sólido
200136 - Produtos eletroeletrônicos e seus componentes fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	Classe IIA	Líquido
200138 - Madeira não abrangida em 20 01 37	Classe IIA	Sólido
200139 - Plásticos	Classe IIA	Sólido
200140 - Metais	Classe IIA	Sólido
200141 - Resíduos da limpeza de chaminés	Classe IIA	Sólido
200141 - Resíduos da limpeza de chaminés	Classe IIA	Líquido
200199 - Outras frações não anteriormente especificadas	Classe IIA	Sólido
200199 - Outras frações não anteriormente especificadas	Classe IIA	Líquido
200199 - Outras frações não anteriormente especificadas	Classe IIB	Sólido
200201 - Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	Classe IIA	Sólido
200202 - Terras e pedras	Classe IIA	Sólido
200203 - Outros resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana não biodegradáveis	Classe IIA	Sólido
200203 - Outros resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana não biodegradáveis	Classe IIA	Líquido
200301 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	Classe IIA	Sólido
200301 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	Classe IIA	Líquido
200302 - Resíduos de mercados públicos e feiras	Classe IIA	Sólido
200302 - Resíduos de mercados públicos e feiras	Classe IIA	Líquido
200303 - Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	Classe IIA	Sólido
200303 - Resíduos da limpeza de ruas e de galerias de drenagem pluvial	Classe IIA	Líquido
200304 - Lodos de fossas sépticas	Classe IIA	Líquido
200306 - Resíduos da limpeza de esgotos, bueiros e bocas-de-lobo	Classe IIA	Sólido

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Nome conforme Lista do IBAMA	Classe	Estado físico
200306 - Resíduos da limpeza de esgotos, bueiros e bocas-de-lobo	Classe IIA	Líquido
200399 - Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	Classe IIA	Sólido
200399 - Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	Classe IIA	Líquido
200399 - Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	Classe IIB	Sólido

### CARACTERIZAÇÃO DAS ROTAS DE TRANSPORTE (ROTOGRAMA)

Origem	Destino
Paraná	CHAPECÓ
Rio Grande do Sul	CHAPECÓ
Santa Catarina	CHAPECÓ
Minas Gerais	CHAPECÓ
Mato Grosso do Sul	CHAPECÓ
Goiás	CHAPECÓ

### CONTATOS EMERGENCIAIS

Nome/Empresa	Telefone	Local
CETRIC CHAPECO	(49)3905-3100	
CETRIC CHAPECO	(49)3905-3150	
CETRIC Portaria	(49)9883-26112	
CETRIC logística Chapeco	(49)3905-3104	
CETRIC Supervisor de Logística	(49)9884-35653	
HDI SEGUROS	(08)0072-5503	São Paulo
FAL Reguladora de Sinistros	(14)3214-1796	Reguladora de Sinistros
FAL Reguladora de Sinistros	(14)4009-8950	Reguladora de Sinistros
HDI Seguros	(08)0043-44340	Seguradora
FAL Reguladora de Sinistros	(14)3214-1796	Reguladora
FAL Reguladora de Sinistros	(14)4009-8950	Reguladora
CETRIC	(08)0094-22105	CETRIC EMERGENCIA

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



**PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PAE**

Nome: Loana Defaveri Fortes

Habilitação (formação técnica): Engenharia Química

Número de Registro no Conselho de Classe 111.580-2

Número da ART/AFT: 7608349-5

Telefone: (49)3905-3100

**PROFISSIONAL HABILITADO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO E PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO**

Nome: Loana Defaveri Fortes

Habilitação (formação técnica): Engenharia Química

Número de Registro no Conselho de Classe 111.580-2

Número da ART/AFT: 2839035-w5

Telefone: (49)3905-3100

**TERMOS E CONDIÇÕES**

(x) Declaro que manterei atualizados os documentos de capacitação dos veículos.

(x) Declaro possuir Plano de Ação Emergencial atualizado, implementado e capaz de responder de forma rápida e eficaz ocorrências emergenciais, elaborado em conformidade com o Anexo 5 da Instrução Normativa IMA 77 ou conforme NBR ABNT 15.480:2018.

(x) Declaro que estou ciente e cumprirei todos os itens abaixo descritos:

- Todos os veículos possuem kits de emergência e equipamentos de proteção individual e coletiva, estando os motoristas, operadores e ajudantes devidamente treinados para sua adequada utilização;
- Os kits de emergência e os equipamentos de proteção individual e coletiva são revisados periodicamente;
- Os colaboradores possuem conhecimento do Plano de Ação Emergencial e estão devidamente treinados para ativá-lo, se necessário;
- Os efluentes de limpeza dos veículos serão adequadamente destinados;
- Em caso de acidente envolvendo esses produtos, dentro do Estado de Santa Catarina, o responsável pela empresa ou preposto deverá notificar imediatamente ao IMA, através fone Plantão 0800 644 1523 ou (0\*\*48) 3665-4190, e demais instituições afins como Corpo de Bombeiros, Polícia Rodoviária ou Defesa Civil;
- Em caso de acidentes, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias deverá ser apresentado ao IMA um relatório detalhado, com fotos da ocorrência e descrição dos danos ambientais causados, além das medidas de controle e de remediação adotados;
- Cópia desta Licença Ambiental estará disponibilizada em cada veículo de transporte e exibida a autoridade competente quando solicitada, bem como, deverá ser afixada em local visível no escritório;
- Durante a operação do empreendimento, comunicarei ao órgão ambiental competente quando da identificação de situações anormais ou desconformidades que possam causar danos ambientais;
- Em caso de continuidade desta atividade e, antes de findar o prazo de validade da LAC, farei requerimento da sua renovação;
- A prestação de informações falsas ou o não cumprimento do compromisso assumido implicará na aplicação de sanções administrativas, sem prejuízo da obrigação de reparar eventuais danos ambientais.

(x) Declaro ainda que estou ciente e cumprirei todos os itens abaixo descritos:

- Observarei às normas de incompatibilidade química no transporte terrestre de produtos perigosos de que trata a ABNT NBR 14.619.
- Os veículos e embalagens de produtos e resíduos perigosos, fracionados ou não, exibirão as simbologias exigidas na legislação e normas brasileiras, assim como deve haver a fixação de rótulo de risco e painel de segurança na carroceria do veículo, de acordo com a NBR 7500, conforme Decreto Federal nº 96.044/1988,

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



Portaria nº 204/2011 e Resolução ANTT nº 5232/2016.

- Os resíduos ou rejeitos perigosos não serão transportados juntamente com alimentos, medicamentos ou objetos destinados ao uso para consumo humano ou animal, ou com embalagens destinadas a estes fins.
- Os resíduos ou rejeitos perigosos, durante o transporte, estarão protegidos de intempéries, assim como devem estar devidamente acondicionados para evitar seu espalhamento.
- O condutor do veículo licenciado portará os seguintes documentos e equipamentos: a. Carteira Nacional de Habilitação com a devida categoria para transporte de carga; b. Carteira de Movimentação de Produtos Perigosos (MOPP); c. Cópia da Licença Ambiental de Operação para transporte de produtos perigosos; d. Manifesto de Transporte de Resíduos e Rejeitos (MTR), emitido pelo Sistema MTR do IMA, identificando o gerador do resíduo ou rejeito transportado e o destinador que o receberá; e. Cópia do certificado de capacitação do veículo, se couber; f. Nota(s) Fiscal(is) do(s) produto(s) identificando o fornecedor e o recebedor, se couber; g. Kit de Equipamento de Proteção Individual – EPI para cada ocupante do veículo; h. Kit de emergência para transporte de produtos perigosos.
- As transportadoras licenciadas para operação de transporte de resíduos ou rejeitos enviarão ao IMA, semestralmente, através do Sistema MTR, a Declaração de Movimentação de Resíduo – DMR. Para estas atividades, a validade da Licença Ambiental é condicionada à apresentação ao IMA da DMR semestral, que deverá ser elaborada de acordo com o seguinte cronograma: 1. Primeiro semestre do ano – até dia 30 de setembro do mesmo ano; 2. Segundo semestre do ano – até dia 31 de março do ano seguinte.

(x) Declaro ainda que estou ciente e cumprirei todos os itens abaixo descritos:

- Os resíduos ou rejeitos não perigosos não serão transportados juntamente com alimentos, medicamentos ou objetos destinados ao uso para consumo humano ou animal, ou com embalagens destinadas a estes fins;
- Os resíduos ou rejeitos, durante o transporte, estarão protegidos de intempéries, assim como deve estar devidamente acondicionado para evitar seu espalhamento;
- O condutor do veículo licenciado portará os seguintes documentos e equipamentos: a. Carteira Nacional de Habilitação com a devida categoria para transporte de carga; b. Cópia da Licença Ambiental de Operação para transporte de produtos não perigosos; c. Manifesto de Transporte de Resíduos e Rejeitos (MTR), emitido pelo Sistema MTR do IMA, identificando o gerador do resíduo ou rejeito transportado e o destinador que o receberá.
- As transportadoras licenciadas para operação de transporte de resíduos ou rejeitos enviarão ao IMA, semestralmente, através do Sistema MTR, a Declaração de Movimentação de Resíduo – DMR. Para estas atividades, a validade da Licença Ambiental é condicionada à apresentação ao IMA da DMR semestral, que deverá ser elaborada de acordo com o seguinte cronograma: 1. Primeiro semestre do ano – até dia 30 de setembro do mesmo ano; 2. Segundo semestre do ano – até dia 31 de março do ano seguinte.

<https://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/lac>

FCEI:572471

CÓDIGO:2549/2020



[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 04.647.090/0001-68

**Razão Social:** CETRIC CENTRAL TRATAM RESIDUOS SOLIDOS INDS COMS CHAPEC

**Endereço:** R ROD CHAPECO AGUA AMARELA SN KM 5 / INTERIOR / CHAPECO / SC /  
89801-970

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 10/04/2021 a 07/08/2021

**Certificação Número:** 2021041004420660613922

Informação obtida em 14/05/2021 15:40:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



Ministério do Meio Ambiente  
 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
 CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
 CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
486334	22/02/2021	22/02/2021	22/05/2021

**Dados básicos:**

CNPJ : 04.647.090/0001-68  
 Razão Social : CETRIC CENTRAL TRAT RES SOL IND E COM DE CHAPECO LTDA  
 Nome fantasia : CETRIC  
 Data de abertura : 02/01/2004

**Endereço:**

logradouro: ACESSO ÂNGELO BALDISSERA, CH 20  
 N.º: S/N Complemento:  
 Bairro: LINHA AGUA AMARELA Município: CHAPECO  
 CEP: 89801-970 UF: SC

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
 e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
17-3	disposição de resíduos especiais tais como: de agroquímicos e suas embalagens; usadas e de serviço de saúde e similares
17-2	tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos
18-1	Transporte de cargas perigosas

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	MCL2MF8RPITZQXXQ
------------------------------	------------------

**RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**

O Instituto Ambiental do Paraná - IAP, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 14.876.560-0, concede LO - Licença de Operação nas condições e restrições abaixo especificadas.

**1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR**

CPF/CNPJ  
04.647.090/0005-91  
Nome/Razão Social  
**CETRIC - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, SÓLIDOS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS DE CHAPECÓ LTDA**  
R/Inscrição Estadual  
---  
Logradouro e Número  
Rua Ivaí, 3070

Bairro  
Dal Ross  
Município / UF  
Pato Branco/PR  
CEP  
85.506-100

**2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Atividade  
**Armazenamento temporário e transbordo de resíduos sólidos**  
Atividade Específica  
Unidade de recebimento, triagem, segregação, acondicionamento temporário de resíduos sólidos não perigosos para posterior envio a destinação final, Transportadora de resíduos perigosos (classe I), Transportadora de resíduos não perigosos (classe II), Transbordo de resíduos sólidos urbanos (não perigosos), Transbordo de resíduos sólidos industriais perigosos, Transbordo de resíduos sólidos industriais não perigosos, Transbordo de resíduos não perigosos, Armazenamento temporário de resíduos sólidos industriais perigosos, Armazenamento temporário de resíduos sólidos industriais não perigosos.  
Porte  
Médio

**Detalhes da Atividade**

estação de transbordo e armazenamento temporário de resíduos e transporte de resíduos classe I, II, III e domiciliares

Coordenadas UTM (E-N)  
329665.2 - 7095272.0  
Logradouro e Número  
Rua Ivaí, 3070  
Bacia Hidrográfica  
Iguaçu  
Bairro  
Pinheirinho  
Município / UF  
Pato Branco/PR  
CEP  
85.506-100

**3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO**

**3.1 ÁGUA UTILIZADA**

Origem Água	Tipo de Uso	Volume (m³/hora)	Nº Outorga	Coordenadas UTM (E-N)
Rede Pública	Humano e Empreendimento	0,04	--	329665.11 - 7095272.05

**3.2 EFLUENTES LÍQUIDOS**

Origem Efluente	Forma Tratamento	Destino Final	Vazão (m³/hora)	Nº Outorga	Coordenadas UTM (E-N)
Efluente de esgoto sanitário	Fossa	Sumidouro	0,08	--	329659.02 -

**3.4 CONDIÇÕES PARA LANÇAMENTO DE EFLUENTES**

- a) pH entre 5 a 9
- b) temperatura: inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura
- c) materiais sedimentáveis: até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone Imhoff. Para o lançamento em lagos e lagoas, cuja velocidade de circulação seja praticamente nula, os materiais sedimentáveis deverão estar virtualmente ausentes
- d) regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente

**3.6 RESÍDUOS SÓLIDOS**

Código e Descrição	Quant/Dia	Destino Final
150202 - Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente)	0,30 kg	Aterro Industrial Próprio
200130 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29	0,01 kg	Aterro Industrial Próprio
200199 - Outras frações não anteriormente especificadas	3,00 kg	Aterro Industrial Próprio

Obs.: As informações das tabelas 1, 2 e 3 são de responsabilidade do requerente.

**4. CONDICIONANTES**

- O não cumprimento à legislação ambiental vigente sujeitará a empresa e/ou seus representantes, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98, e seus decretos reguladores.
- A presente licença não contempla aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.
- Os níveis de pressão sonora (ruídos) decorrentes da atividade desenvolvida no local do empreendimento deverão estar em conformidade com aqueles preconizados pela Resolução CONAMA N.º 001/90.
- A concessão desta licença não impedirá exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou da modificação das condições ambientais, conforme Decreto Estadual 857779 - Artigo 7º, § 2º.
- A presente Licença de Operação, em conformidade com o que consta do Artigo 19 da Resolução CONAMA N.º 237/97 poderá ser suspensa ou cancelada, na ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a sua emissão, bem como na superveniência de graves riscos ambientais e de saúde, sendo assim deverão ser apresentados os documentos e atendidos os condicionantes acima estabelecidos, caso contrário, a presente Licença de Operação será cancelada.
- Quaisquer operações e/ou equipamentos que envolvam a utilização de produtos líquidos poluentes, tais como combustíveis em geral, óleo lubrificante, hidráulico, de corte, produtos químicos em geral e outros eventuais, quaisquer sejam, deverão ser dotados de dispositivos de contenção adequados, instalados nos locais onde a referidas operações forem realizadas e/ou onde os mencionados equipamentos estiverem instalados, para que em casos de vazamentos, estes líquidos permaneçam confinados nos respectivos locais.
- Outros resíduos líquidos, eventualmente gerados, em outras operações e atividades diversas levadas a efeito, de forma permanente ou sazonalmente no local, deverão ser objeto de procedimentos idênticos aos conferidos aos resíduos sólidos.
- É terminantemente proibida a queima a céu aberto de qualquer tipo de material.
- As ampliações ou alterações no processo, ora licenciados, de conformidade com o estabelecido pela Resolução CEMA nº 65, 01 de julho de 2008, ensejarão novos licenciamentos, prévio de instalação e de operação, para a parte ampliada ou alterada.
- A renovação da presente licença deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade.
- Esta Renovação de Licença de Operação refere-se à atividade constituída por estação de recebimento, armazenamento temporário, transporte e transbordo de resíduos sólidos classes I e II-A, assim caracterizados, conforme NBR-ABNT 10.004/2004, originários de empreendimentos industriais, comerciais e de prestação de serviços, inclusive os resíduos sólidos de origem domiciliar, provenientes da coleta pública.

1- Manter planilha atualizada dos resíduos movimentados, com dados de procedência, tipo, classe e quantidades. Essas planilhas deverão ser enviadas, semestralmente, ao IAP;



- 2- Realizar monitoramento das águas superficiais e subterrâneas, encaminhados, semestralmente, relatório ao IAP;
- 3- Em conformidade com o que consta no Artigo 73, da Resolução nº 065/2008 - CEMA, as ampliações ou alterações definitivas nos processos e/ou nos volumes armazenados, necessitam de licenciamento prévio, de instalação e de operação para a parte ampliada ou alterada;
- 12- 4- Somente será permitido o armazenamento temporário (em contêineres) dos resíduos sólidos, classe I e II-A, pelo período não superior a 30 (trinta) dias, para resíduos secos e 7 (sete) dias para resíduos úmidos e semi-sólidos com potencial par a geração de odores, devendo ser consideradas as normas editadas pela ABNT. Após este período, os resíduos deverão ser encaminhados para destinação final, em empresas licenciadas pelo órgão ambiental competente e, desta forma, também deverão ser destinados eventuais efluentes líquidos gerados pela atividade, não poderá existir quaisquer outros tipo de atividade nessa localização, tais como reciclagens, manipulação, processamento, etc.
- 13- 5- Os resíduos deverão ser armazenados de maneira a não possibilitar a alteração de sua classificação e de forma que sejam minimizados os riscos de danos ambientais;
- 6- O local de armazenamento deve possuir: sistema de isolamento, que impeça o acesso de pessoas estranhas e/ou não autorizadas, sinalização de segurança e de identificação dos resíduos ali armazenados;
- 7- Todos os acessos internos quanto os externos devem ser protegidos, executados e mantidos de maneira a permitir sua utilização sob quaisquer condições climáticas;
- 8- O armazenamento temporário de resíduos deve ser operado e mantido de forma a minimizar a possibilidade de incêndio ou outra ocorrência que possa constituir ameaça a saúde humana e/ou ao meio ambiente;
- 14- 9- A instalação deve ser equipada e devem ser mantidos adequadamente todos os equipamentos de segurança necessários aos tipos de emergência possíveis de ocorrer;
- 10- A poluição atmosférica ocasionada por agentes sólidos armazenados e nas operações de carga e descarga deve ser evitada com medidas que minimizem a ação dos ventos;
- 11- Eventuais lixiviados gerados pela decomposição dos resíduos ou outras reações devem ser, obrigatoriamente, coletados e tratados;
- 12- Não será admitido o recebimento de óleos Lubrificantes Usados Contaminados (OLUC), conforme preconiza a Resolução do CONAMA 362/2005;
- 15- 13- Na ocorrência de acidentes, notadamente nos casos em que devido a vazamentos, que advenham riscos de poluição ambiental, dentre outras autoridades envolvidas, de imediato, este IAP deverá também ser informado;
- 14- As medidas necessárias à contenção de vazamentos, limpeza de rodovias e outras áreas eventualmente atingidas, reparação de danos ambientais, recolhimento, transporte e destinação final de cargas sinistradas, serão de total responsabilidade do requerente, do fabricante e/ou gerador, do expedidor e do destinatário. Sua execução será levada a efeito de acordo com o prazo estabelecido pela autoridade competente;
- 16- 15- As águas pluviais incidentes sobre áreas cobertas e impermeabilizadas deverão ser encaminhadas para o respectivo sistema de drenagem, o qual deverá ser completamente isolado de outros sistemas diversos, eventualmente, existentes. Deverá ser dotado também de dispositivos adequados de bloqueio, para que contaminantes e/ou poluentes, quaisquer que sejam, provenientes dos outros sistemas citados, obrigatoriamente, permaneçam retidos dentro da área da empresa, inibindo-se assim a possibilidade de poluição ambiental, mediante o escoamento dos aludidos contaminantes e/ou poluentes, através do sistema de drenagem de águas pluviais;
- 16- Tançagens eventualmente existentes, destinadas ao armazenamento de combustíveis, matérias-primas, produtos e/ou resíduos líquidos e semi-sólidos, deverão estar de conformidade com as respectivas NBRs e dotadas das respectivas bacias de contenção, cujos dispositivos de drenagem deverão permanecer sempre fechados;
- 17- 17- É proibida a queima, a céu aberto, de qualquer tipo de material no local, exceto nos seguintes casos:
- quando for praticada após autorização do Instituto Ambiental do Paraná;
  - em casos de treinamento de combate a incêndio;
  - em situações de emergências sanitárias, assim definidas pela Secretaria de Estado da Saúde ou pela Secretaria de Estado da Agricultura;
- 18- O Instituto Ambiental do Paraná - IAP, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a licença/ autorização ambiental expedida, quando ocorrer:
- I- violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  - II- omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição da licença ou da autorização;
  - III- superveniência de graves riscos ambientais e de saúde;
- 18- 19- Os níveis de pressão sonora (ruídos), decorrentes da atividade, deverão estar em conformidade com aqueles preconizados pela Resolução Conama nº 001/90;
- 20- As emissões gasosas, de materiais particulados e odores, decorrentes da referida atividade, deverão estar com o que preconizam a Lei Estadual 13.806/02 e a Resolução nº 016/2014, da SEMA-PR. É proibida a queima a céu aberto de qualquer tipo de material no local;
- 21- Não poderá ocorrer, em qualquer época, o descarte no meio ambiente de efluentes líquidos gerados na descontaminação de tanques e do tratamento de efluentes. Esses deverão ser armazenados e levados para aterro industrial classe I, operado pela requerente na cidade de Chapecó;
- 19- 22- Outros resíduos líquidos, gerados em outras operações e atividades diversas levadas a efeito pela licenciada, de forma permanente ou sazonal no local, deverão ser objeto de procedimentos idênticos aos acima descritos, a serem conferidos aos resíduos sólidos;
- 23- O Plano de Controle de Recebimento e Expedição de Resíduos deverá atender ao previstos nas resoluções do Conselho Estadual do Meio Ambiente, principalmente Resolução CEMA nº 050/2005, bem como o determinado na Portaria IAP/GP nº 224/2007;
- 24- Os esgotos sanitários deverão ser encaminhados para fossa séptica e/ou coleta pública. É proibido o lançamento de esgotos sanitários e de quaisquer outros resíduos líquidos em galerias de águas pluviais;
- 20- 25- No caso da existência de áreas de preservação permanente no local, deverá ser rigorosamente observado o que estabelecem sobre a matéria a Lei Federal nº 4771, de 15/09/1965 e a Resolução nº 303 do CONAMA, de 23/03/2002;
- 26- O transporte de cargas perigosas deverá ser realizado em total conformidade com o que estabelecem a Portaria 204/97 e o Decreto Federal nº 96.044/88, do Ministério do Transporte, bem como as NBRs 7500, 7501, 7504, 9734, 8285 e 9735;
- 27- A lavagem dos veículos utilizados para o transporte das cargas deverá ser efetuada por terceiros, devidamente autorizados para a atividade;
- 28- Os condutores dos veículos deverão ser adequadamente treinados para a atividade e conhecer detalhadamente todos os itens de segurança e sinalização que, obrigatoriamente, deverão estar disponíveis em todos os veículos;
- 21- 29- Em conformidade com o que dispõe o artigo 27, do Decreto Federal 96044/88 do Ministério do Transporte, em caso de emergência, acidente ou avaria, o fabricante e/ou gerador, o transportador, o expedidor e o destinatário da(s) carga(s) darão apoio e prestarão os esclarecimentos que lhes forem solicitados pelas autoridades públicas.
22. É de inteira responsabilidade do requerente a implantação e operação do Plano de Controle Ambiental. Deverá observar as seguintes condicionantes, as quais deverão ser obedecidas dentro dos prazos estipulados, e caso contrário, ficando sujeita a sanções da legislação ambiental se não cumpridas:
- CONDIÇÕES DE VALIDADE: PUBLICAR O COMUNICADO DE RECEBIMENTO DESTA LICENÇA DE OPERAÇÃO EM JORNAL DE CIRCULAÇÃO REGIONAL E NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO PARANÁ, NO PRAZO DE 30 (TRINTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE CONCESSÃO DESTA LICENÇA OU DO SEU RECEBIMENTO, DEVENDO SER ENVIADO CÓPIA DAS PUBLICAÇÕES AO INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ.
23. DE ACORDO COM A LEI ESTADUAL nº 16.346 DE 18/02/2009, DEVERÁ APRESENTAR NO PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO MONITORAMENTO AMBIENTAL, COM A DEVIDA INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE COMPETENTE, GOZANDO DE TODOS OS DIREITOS E PRERROGATIVAS DE SUAS PROFISSÕES, COMPROVANDO A SUA QUALIDADE POR MEIO DE DIPLOMA EXPEDIDO POR INSTITUIÇÃO REGULAR DE ENSINO, AUTORIZADA PELO MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART.

EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO  
 EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO  
 EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO EM BRANCO

RC





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE COLETA REGULAR DOS RESÍDUOS sólidos urbanos – Classe II -A	
Descrição	Unidade
Média dos dias de trabalho	20
Resíduos a coletar	165
Quilometragem mensal dos roteiros de coleta	3355,49
Coleta	1
Motorista	1
Coletores	3
Horas Trabalhadas	44
Taxa de remuneração	6,50%

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de coleta porta a porta e transporte de resíduos sólidos urbanos – Classe II, provenientes dos geradores da área urbana do Município de Marmeleiro/PR, e transporte até ETR no município de Pato Branco.

CUSTO DA MÃO DE OBRA DO MOTORISTA						
Descrição		Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Custo Mensal	Custo proporcional 30 dias
Motorista		1.551,00	1	1.551,00	3.608,73	3.608,73
Salário Normal	44					
Horas Extras	50%	10,58	20	211,50		
Adicional de Insalubridade (40%)	40%			440,00		
Auxílio Vale Alimentação	1,00	12	30	360,00	Custo Anual	Custo anual proporcional (20 dias mensais)
<b>Total</b>				<b>2.562,50</b>	<b>30.750,00</b>	<b>43.304,70</b>
Encargos Sociais						
INSS	20%			370,50	4.446,03	2.964,02
FGTS	8%			148,20	1.778,41	1.185,61
FGTS/Provisão de multa rescisão	4%			74,10	889,21	592,80
SAT/RAT até	3%			55,58	666,91	444,60
Benefício Assistência Médica	0,90%			16,67	200,07	133,38
Sindicato	1,00%			18,53	222,30	148,20
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	3,30%			61,13	733,60	489,06
Encargos Trabalhistas						
Décimo Terceiro	8,33%			129,20	1.550,38	1.033,59
Férias	11,11%			172,32	516,95	344,63
<b>Total do Efetivo</b>	<b>59,64%</b>			<b>1.046,23</b>	<b>41.531,56</b>	<b>27.687,70</b>

CUSTO DA MÃO DE OBRA COLETORES							
Descrição		Valor Unitário	Quantidade	Valor Total	Custo Mensal	Custo mensal proporcional (20 dias)	Total coletores (3)
Coletores		1.280,30	1	1.280,30	3.118,51	3.118,51	9.355,53
Salário Normal	44						
Horas Extras	50%	8,73	20	174,59			
Adicional de Insalubridade (40%)	40%			440,00			
Auxílio Vale Alimentação	1,00	12	30	360,00	Custo Anual	Custo anual proporcional	
<b>Total</b>				<b>2.254,89</b>	<b>27.058,64</b>	<b>37.422,13</b>	
Encargos Sociais							
INSS	20%			305,84	3.670,06		
FGTS	8%			122,34	1.468,02		
FGTS/Provisão de multa rescisão	4%			61,17	734,01		
SAT/RAT até	3%			45,88	550,51		
Benefício Assistência Médica	0,90%			13,76	163,15		
Sindicato	1,00%			15,29	183,50		
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	3,30%			50,46	605,56		
Encargos Trabalhistas							
Décimo Terceiro	8,33%			106,65	1.279,79		
Férias	11,11%			142,24	426,72		
<b>Total do Efetivo</b>	<b>59,64%</b>			<b>863,62</b>	<b>36.141,96</b>		

Quantidade coletores necessários para a coleta do Município é num total de 03 coletores

Custo Total Mensal Mão de Obra Motorista e Coletor	12.914,28
--	-----------

UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO PARA MOTORISTA E COLETORES							
COLETORES	Unidade	Quantidade Anual Cada	Total de coletores	Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Mensal
Jaqueta	Unidade	3	3	9	72,67	654,03	54,50
Calça com Faixa Reflexiva	Unidade	3	3	9	49,03	441,27	36,77
Boné	Unidade	2	3	6	14,90	89,40	7,45
Camiseta	Unidade	3	3	9	49,89	449,01	37,42
Colete Reflexivo	Unidade	3	3	9	22,76	204,84	17,07
Conjunto Impermeável	Unidade	2	3	6	181,50	1.089,00	90,75
Protetor solar FPS 60	Unidade	2	3	6	15,95	95,70	7,98
Calçado	Unidade	4	3	12	36,99	443,88	36,99
Máscara tripla descartável	Unidade	624	3	1872	0,56	1.048,32	87,36
Luva	Pares	2	3	6	16,90	101,40	8,45
<b>Total do Custo</b>	<b>R\$</b>				<b>375,20</b>	<b>4.616,85</b>	<b>384,74</b>

MOTORISTA	Unidade	Quantidade Anual	Total Motorista	Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Mensal
Camiseta	Unidade	2	1	2	49,89	99,78	8,32
Calça com Faixa Reflexiva	Unidade	2	1	2	49,03	98,06	8,17
Máscara tripla descartável	Unidade	624	1	624	0,56	349,44	29,12
Calçado	Unidade	2	1	2	36,99	73,98	6,17
<b>Total do Custo</b>	<b>R\$</b>				<b>136,47</b>	<b>621,26</b>	<b>51,77</b>

Custo Total mensal para aquisição de uniformes motorista e coletores	136,51
--	--------

EQUIPAMENTOS				
Descrição	Unidade/mês	Quantidade/valores	Valor total anual	Valor mensal
VEICULOS COLETORES	Caminhão	1		
Custo aquisição chassis coletor/ compactador	unidade	1	340.000,00	28.333,33
Valor Residual (vida útil 5 anos)	unidade	1	0,00	0,00
Depreciação anual dos Veic.coletores	% ao ano	0,20	68.000,00	5.666,67
Impostos e Seguro				
IPVA (1%)	unidade	1%	3.400,00	283,33
Seguro Obrigatório-DPVAT e tx de exp	unidade	1	260	21,67
Seguro Total	unidade	1	4.200,00	350,00
Impostos e seguros mensais	mês		8.564,80	713,73
Total de Impostos e Seguros				1.368,73
Total Custo mensal com veículo				7.035,40

Consumos						
Descrição	Unidade	Quantidade/valores	Valor	Média KM	Valor Diário	Valor Mensal
Custo óleo diesel/Km rodado	Km/l	3.355,49	3,89	33,55	130,53	
Custo mensal c/óleo diesel	Km					2610,57
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Diário	Valor mensal
Consumo óleo motor/10.000 Km	20 litros	4 troca de óleo anuais, considerando um média anual de 40265,88 km	1.436,00		3,93	R\$ 119,67
Custo c/óleo do motor						R\$ 119,67
<b>Valor Total Oleo diesel e oleo motor</b>						<b>R\$ 2.730,24</b>
PNEUS E CÂMARAS						
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor		Valor Diário	Valor
Custo do pneu 275	unidade	6,00	1.757,32	10.543,92	0,02	179,25
recapagem do pneu	unidade	1,00	424,22	424,22	0,02	7,21
Custo jogo câmaras aro 20	unidades	6,00	213,00	1.278,00	12,00	106,50
Custo jogo protetor pneus	unidade	6,00	40,95	245,70	12,00	20,48
<b>Custo total/Km rodado</b>	<b>Km/jogo</b>					<b>R\$ 313,43</b>

Consumo combustivel, oleo motor e pneus	R\$ 5.654,24
---	--------------

Despesas Administrativas					
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Valor Anual	Valor Mensal
Material de uso e consumo	Mês	1	400,00	4.800,00	266,67
Contabilidade	Mês	0,20%	2.000,00	24.000,00	1.333,33
Energia Eletrica	Mês	1	500,00	6.000,00	333,33
Telefone	Mês	1	40,00	480,00	26,67
Agua	Mês	1	80,00	960,00	53,33
Administradores	Mês	0,3	2.300,00	27.600,00	1.533,33
Engenheiro da Segurança d eTrabalho	posto	0,3	1.000,00	1.000,00	55,56
Médico do Trabalho	posto	1	500,00	500,00	27,78
Apólice de Seguro	Mês	1	6.000,00	6.000,00	333,33
Engenheiro Ambiental	posto	0,33	6.600,00	6.600,00	366,67
<b>Valor Total Com despesas Administrativas</b>					<b>4.330,00</b>

BALANÇA			
Valor unitário	Quantidade	Total Mensal	Total anual
R\$ 17,50	20	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00



LAVAGEM CAMINHÃO			
Valor unitário	Quantidade mensal	Total mensal	Total anual
R\$ 130,00	5	R\$ 650,00	R\$ 7.800,00

COMPOSIÇÃO DO PREÇO FINAL		
Descrição		Valor Total
Custo Total Mensal Mão de Obra Motorista + Coletor Mensal		R\$ 12.964,26
Custo Total mensal para aquisição de uniformes motorista +coletores		R\$ 436,51
Total Custo mensal com veículo		R\$ 7.035,40
Consumo combustível, óleo motor e pneus		R\$ 5.654,24
Lavagem do caminhão		R\$ 650,00
Balança		R\$ 350,00
Despesas Administrativas		R\$ 4.330,00
Soma Total Sem Lucro		R\$ 31.420,41
IMPOSTOS E TAXAS (CFE. ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO)		
Descrição	Sobre valor Total	Valor Total
ISS	3%	R\$ 942,61
PIS/COFINS	3,65%	R\$ 1.146,84
TOTAL IMPOSTOS E TAXAS		R\$ 2.089,46
CUSTO TOTAL		R\$ 33.509,87
Lucro proposto pelo Município	10%	R\$ 3.366,96
Total		R\$ 36.876,83
Custos por Km rodado	3.355,49	R\$ 10,99
Valor Mensal	Mês	R\$ 36.876,83
Valor Anual	12	R\$ 442.521,98