

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

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

Março de 2019

CHAPECÓ / SC

Documento base com validade de 1 (um) ano

Dados da Empresa

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

Endereço: ACESSO ANGELO BALDISSERA , CH 20 KM 5

Bairro: AGUA AMARELA

Cidade: CHAPECÓ

CEP: 89812111

 **CNPJ:** 04.647.090/0001-68

CNAE: 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

Grau de Risco da Atividade: 3

Número de Funcionários: 148

Representante Legal: VALMIR BALDISSERA

Telefone: (49) 9148-7810

Responsável pelos Registros Ambientais

CARLOS HUMBERTO MAYER CARLOTTO

CRM 4334

Médico Coordenador

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

1. Introdução

2. Objetivo

3. Estrutura do LTCAT

3.1 Insalubridade

3.1.1 Avaliação Quantitativa

3.1.2 Avaliação Qualitativa

3.1.3 Avaliação Qualitativa de Riscos Inerentes a Atividade

3.2 Periculosidade

3.3 Aposentadoria Especial

4. Características dos ambientes de trabalho

5. Conclusão

5.1 Insalubridade

5.2 Periculosidade

5.3 Aposentadoria Especial

5.4 GFIP

1. INTRODUÇÃO

Considerando o contido no art. 7º, inciso XXII, da Constituição Federal de 1998; e considerando o contido nos arts. 57 e 58 da Lei nº. 8.213 de 24 de Julho de 1990; e considerando o contido no art. 68 do Dec. Nº. 3.048, de 7 de maio de 1999; e considerando o contido na Portaria nº. 5.404, de 2 de julho de 1999, do Ministério da Previdência e Assistência Social; e considerando o contido no item I da Ordem de serviço (conjunta - do Diretor de arrecadação e Fiscalização e do diretor do Seguro Social do Instituto Nacional do Seguro Social - INSS nº. 98, de 9 de junho de 1999, Normas Regulamentadoras nº 15 e 16, foi elaborado o presente LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho. As informações presentes neste no Laudo serão utilizadas como fundamento legal para o preenchimento do PPP - Perfil Profissiográfico Previdenciário.

2. OBJETIVO

O objetivo do presente laudo são os seguintes:

- a) Demonstrar o reconhecimento dos agentes nocivos e discriminar a natureza, a intensidade e a concentração que possuem se possível, nos termos do item 9.3.3 da NR 9.
- b) Identificar as condições ambientais de trabalho por setor ou processo produtivo, por estabelecimento ou obra, em consonância com a instrução Normativa INSS 45 06/08/2010 e com demais expedientes do MTE ou do INSS pertinentes.
- c) Explicar as avaliações quantitativas e qualitativas dos riscos, por função e por postos de trabalho.
- d) Analisar as funções e as atividades existentes na empresa ou determinação das atividades especiais, segundo o anexo IV do RPS em seu quadro de Classificação de Atividade Segundo os Agentes Nocivos - agentes químicos, físicos e biológicos ou a exposição associada desses agentes.
- e) Determinar as formas de neutralização e controle dos agentes nocivos.

3. ESTRUTURA DO LTCAT

As avaliações realizadas na elaboração do LTCAT com base na antecipação e reconhecimento, dos riscos ambientais avaliados, onde o agente for tecnicamente comprovado como insalubre, periculoso e com o direito de aposentadoria especial, capaz de determinar patologias profissionais ou do trabalho, serão tomadas medidas coletivas ou administrativas que objetivem primeiramente diminuir ou extinguir tais agentes ou quando tecnicamente inviáveis serão adotadas medidas de proteção dos funcionários através de equipamento de proteção individual.

3.1 Insalubridade

São consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus agentes.

O grau de insalubridade depende do tipo de agente insalubre a que o empregado está exposto. O art. 192 da CLT estabelece que o exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância fixados pelo MTE, assegura a percepção do adicional respectivamente de 40%, 20% e 10% do salário mínimo da região, segundo se classifiquem nos graus máximo, médio e mínimo.

O art.189 da CLT estabelece que a insalubridade ocorra quando a exposição ao agente superar o limite de tolerância, observa-se que a norma MTE estabeleceu critérios para caracterização da insalubridade: avaliação quantitativa, qualitativa e inerente à atividade.

3.1.1. Avaliação Quantitativa

Nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 estão definidos os limites de tolerância para os agentes agressivos fixados em razão da natureza, da intensidade e do tempo de exposição.

3.1.2 Avaliação Qualitativa

Nos Anexos 7, 9, 10, e 13 da NR 15 estabelece que a insalubridade será comprovada pela inspeção no local de trabalho.

3.1.3 Avaliação Qualitativa de Riscos Inerentes à Atividade

O Subitem 15.13 da NR 15 estabelece que serão insalubres as atividades mencionadas nos Anexos 6, 13 e 14.

É importante salientar que praticamente todos os limites fixados foram baseados nos limites de tolerância estabelecidos, em 1977, pela ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, e permanecem, na sua maioria, inalterados.

3.2 Periculosidade

São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma de regulamentação aprovada pelo Ministério do trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a:

I - inflamáveis, explosivos ou energia elétrica;

II – roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.

§1º O trabalho em condições de periculosidade assegura ao empregado um adicional de 30% (trinta por cento) sobre o salário sem os acréscimos resultantes de gratificações ou participações nos lucros da empresa (Incluído pela Lei n. 6.514, de 22.12.1977).

§2º O empregado poderá optar pelo adicional de insalubridade que lhe seja devido (Incluído pela Lei n. 6.514, de 22.12.1977).

§3º Serão descontados ou compensados ao adicional outros da mesma natureza eventualmente já concedidos ao vigilante por meio de acordo coletivo. (Incluído pela Lei n. 6.514, de 22.12.1977).

§ 4º são também consideradas perigosas as atividades de trabalhos em motocicletas. (Incluído pela Lei n. 6.514, de 22.12.1977).

Anualmente será realizada uma análise global ou sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho, onde deverão ser realizados os ajustes se necessários.

3.3 Aposentadoria Especial

A aposentadoria especial é o benefício previdenciário devido aos trabalhadores que laboram em condições especiais com exposição a agentes físicos, químicos e biológicos prejudiciais à saúde ou a integridade física.



4. CARACTERÍSTICAS DOS AMBIENTES DE TRABALHO

Setor		ADMINISTRATIVO										Número de colaboradores:		03
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. Construção em alvenaria, pé direito 8m, paredes em alvenaria piso em concreto, telhas em fibrocimento, ventilação natural através de vãos abertos, ventilação natural e iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes.												
Função		AUXILIAR DE LIMPEZA - CBO 5143-20										GFIP:		00
Descrição da atividade:		Realiza a limpeza de pisos, mesas, paredes, vidros, corredores, escadas, calçadas e banheiros de todos os setores da empresa. Recolhe resíduos orgânico, resíduos de coletas seletivas de todas as lixeiras e acondiciona em recipientes adequados. Realiza a limpeza do refeitório. Realiza a limpeza dos setores produtivos. Recolhe resíduo orgânico e resíduos e recicláveis.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LIMPEZA DE BANHEIROS	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANCA MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 LUVA NITRILICA CANO LONGO SAPATO DE SEGURANCA BOTA DE PVC AVENTAL DE PVC IMPERMEÁVEL	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	REALIZAR A LIMPEZA DOS SETORES PRODUTIVOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	LUVA NITRILICA CANO LONGO	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.



- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



Setor	ADMINISTRATIVO										Número de colaboradores:		01		
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.														
Função	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10													GFIP:	00
Descrição da atividade:	Executa serviços de apoio nas áreas administrativas e logística; fornece e recebe informações sobre produtos e serviços a clientes; esporadicamente realiza cobrança e transporte de valores, realiza atividades externa junto as instituições bancarias, cartórios, correios e demais atividades correlatas a função. Realizar o deslocamento utilizando veículo da empresa ou motocicleta da empresa.														
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE	
MECÂNICOS / ACIDENTES	QUEDA - 05.01.028 -	PILOTAR MOTO.	Habitual	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME CAPACETE MOTOCICLISTA CALÇADO FECHADO	N.A.	PERICULOSIDADE = SIM	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas – NR 16 - Atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



Setor		ADMINISTRATIVO				Número de colaboradores:				02				
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CBO 4110-05				GFIP:				00				
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. Efetua cobrança de valores devidos a empresa, contatando devedores e negociando formas de pagamento.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		ALMOXARIFADO										Número de colaboradores:		02
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.												
Função		ALMOXARIFE - CBO 4141-05										GFIP:		00
Descrição da atividade:		Responsável pelas atividades do almoxarifado. Realizar o acompanhamento, armazenamento e distribuição de produtos e materiais no almoxarifado. Realiza a entrega de EPI. Realiza o fracionamento de produtos químicos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	FRACIONAMENTO DE PRODUTOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 75.54 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

1335

11

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		ALMOXARIFADO					Número de colaboradores:		01					
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.												
Função		AUXILIAR DE ALMOXARIFADO - CBO 4141-05												
Descrição da atividade:		Auxilia nas atividades do almoxarifado. Realizar o acompanhamento, armazenamento e distribuição de produtos e materiais no almoxarifado. Realiza a entrega de EPI. Realiza o fracionamento de produtos químicos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	FRACIONAMENTO DE PRODUTOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 75,54 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



14

Setor		ATERRO INDUSTRIAL				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.												
Função		OPERADOR DE MAQUINA MINI CARREGADEIRA - CBO 7151-35												
Descrição da atividade:		Realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais, faz o descarregamento de tambores. Auxilia no nivelamento do solo do aterro; faz escavações pequenas; solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA BOTA PVC/EVA C.A. 37456 UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NR 15 ANEXO I	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.



CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

15

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1340 8

16

Setor		ATERRO INDUSTRIAL										Número de colaboradores:		01			
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.															
Função		OPERADOR DE MAQUINA RETROESCAVADEIRA - CBO 7151-15															
Descrição da atividade:		Realiza o carregamento e movimentação de resíduos industriais classe I, II A e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário.															
		GFIP:														04	
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE			
Biológicos	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%			
Químicos	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.			
Físicos	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.			

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

17

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

13428

Setor															ATERRO INDUSTRIAL															18														
Descrição do ambiente:					Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.															Número de colaboradores:					06																			
Função					OPERADOR DE MAQUINA TRATORISTA - CBO 7151-45															GFIP:					04																			
Descrição da atividade:					Realiza o transporte de resíduos líquidos no aterro, utilizando o trator acoplado a um tanque que possui bomba de sucção e drenagem também acoplada no cardam do trator. Faz o transporte de água não potável para molhar as vias internas (ruas) de circulação de caminhões do aterro; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos líquidos industriais na estação de tratamento ou em valas de solidificação do aterro Classe I, IIA e IIB. Solicita manutenção da máquina.																																							
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE																														
Biológicos	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%																														
Químicos	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.																														

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 – modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

20

Setor		ATERRO INDUSTRIAL										Número de colaboradores:		01
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.												
Função		SUPERVISOR DE MAQUINA TERRAPLANAGEM - CBO 7102-15												
Descrição da atividade:		Supervisiona as atividades do setor. Opera o trator de esteira e retroescavadeira realiza o carregamento dos caminhões com terra; faz cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo fazendo o processo de terraplanagem; faz escavações em geral; solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

21

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 – modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas – NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1346

22

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I			Número de colaboradores:		01							
Descrição do ambiente:		Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.												
Função		AUXILIAR DE PRODUCAO CLASSE I - CBO 8621-50			GFIP:		04							
Descrição da atividade:		Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem e acondiciona estes materiais em contêiner. Auxilia no descarregamento de tambores e containers contendo resíduos junto à vala de destinação final; auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Realiza a descontaminação de lâmpadas fluorescentes. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Realiza a limpeza do local de trabalho. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora. Realiza a limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza atendimentos emergenciais.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanent e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684	N.A.	INSALUBRIDAD E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

24

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I				Número de colaboradores:		01						
Descrição do ambiente:		Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.												
Função		SUPERVISOR DE CLASSE I - CBO 1412-05				GFIP:		00						
Descrição da atividade:		Coordena as atividades e empregados do setor. Opera máquina retroescavadeira ou escavadeira hidráulica, faz o processo de solidificação, carregamento e descarregamento de resíduos industriais. Realiza escavação, abertura de valas etc. Realiza a cobertura, compactação e limpeza de tambores com resíduos industriais. Auxilia na separação e classificação de resíduos recicláveis. Prepara o nivelamento do solo do aterro. Verifica a necessidade de reparos mecânicos. Realiza a extrusão e solda de geomembrana. Realiza atendimentos emergenciais. Realiza trabalho em altura na instalação e manutenção hidráulica e realiza manutenção elétrica em equipamentos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESIDUOS	Permanent e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
PERIGOSOS	CHOQUE ELETRICO - 06.01.001 -	REALIZAR MANUTENCAO ELETRICA	Permanent e	N.A.	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	N.A.	CALCADO DE SEGURANÇA BIDENSIDADE LUVA DE BAIXA TENSAO LUVA DE ALTA TENSAO	N.A.	PERICULOSIDADE = SIM

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 CREME PARA MÃOS C.A. 4234	N.A.	N.A.
												CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721		
												CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL		
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)		N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.		N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16 e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações integrantes do SEP, energizadas ou desenergizadas, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

27

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I			Número de colaboradores:		01							
Descrição do ambiente:		Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.												
Função		SUPERVISOR DE RECICLAGEM - CBO 5201-05			GFIP:		04							
Descrição da atividade:		Coordena e auxilia nas atividades opera a prensa hidráulica para prensagem dos fardos de material reciclados e filtros automotivos, solicita reparos e manutenção mecânica quando necessária, realiza lubrificação da prensa enfardadora. Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem. Auxilia no descarregamento de tambores e containers contendo resíduos junto à vala de destinação final; auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora. Realiza a coleta seletiva de resíduos recicláveis com trator agrícola, limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza o processo de produção na reciclagem e prensagem de resíduos. Auxilia na limpeza do setor. Auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Opera a mini carregadeira.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESIDUOS	Permanent e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDAD E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESIDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.02.1 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86.66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

29

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II												
Descrição do ambiente:		Aterro industrial classe I: Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial. Aterro industrial classe II: Atividade realizada a céu aberto.												
Função		AUXILIAR DE PRODUÇÃO - CBO 7842-05												
Descrição da atividade:		GFIP: 04												
		Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem e acondiciona estes materiais em contêiner, auxilia no descarregamento de tambores e containers, auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas, auxilia no processo de impermeabilização das valas. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora, realiza a limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza atendimentos emergenciais. Eventualmente opera máquina mini carregadeira.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86.66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

31

Setor	ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II											Número de colaboradores:		05
Descrição do ambiente:	Aterro industrial classe I: Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial. Aterro industrial classe II: Atividade realizada a céu aberto.													
Função	OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CBO 7151-15											GFIP:		04
Descrição da atividade:	Realiza o processo de solidificação de resíduos industriais Classe I, IIA e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais Classe I, IIA e IIB; faz o carregamento dos caminhões com terra; realiza a cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo do aterro; abre valas, retira terra, faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina quando necessário.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESÍDUOS	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	Nº 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 86,66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

33

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II										Número de colaboradores:		
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.												
Função		AUXILIAR DE PRODUCAO CLASSE II - CBO 8621-50										GFIP:		
Descrição da atividade:		Auxilia na separação de entulhos classe IIB, direciona para os motoristas o local da descarga, auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Realiza a limpeza e organização do local de trabalho.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESIDUOS	Permanente e	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESIDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Eventual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 104,45 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1359

35

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.												
Função		MOTORISTA DE TRUCK - CBO 7825-10				GFIP:				04				
Descrição da atividade:		Dirige o veículo internamente no aterro para carregar e descarregar resíduos industriais. Faz o transporte de terra em caminhão caçamba para solidificação do aterro e terraplanagens no pátio da empresa; eventualmente faz o transporte de britas e areia dos fornecedores até o aterro.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLOGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESIDUOS	Permanente	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
FISICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	DIRIGIR VEICULO NO ATERRO.	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 77,73 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

3

Setor		ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II					Número de colaboradores:					02		
Descrição do ambiente:		Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.												
Função		SUPERVISOR CLASSE II - CBO 1412-05					GFIP:					04		
Descrição da atividade:		Supervisiona as atividades do setor. Opera a escavadeira hidráulica, retroescavadeira e eventualmente dirige caminhão truck. Faz o processo de solidificação de resíduos industriais Classe IIA e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais Classe IIA e IIB; faz o carregamento dos caminhões com terra; realiza a cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo do aterro; abre valas, retira terra, faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina quando necessário.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	RESIDUOS	Permanente	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	RESIDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA/ 86.66 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

39

Setor		ATERRO INDUSTRIAL/POSTO LAV. CAIXAS E TANQUES				Número de colaboradores:								
Descrição do ambiente:		Barracão, com pé direito 8m, piso em concreto bruto, ventilação natural e iluminação artificial através de refletores.												
Função		LAVADOR - CBO 5199-35				GFIP: 04								
Descrição da atividade:		Executa serviços de limpeza nas caixas de resíduos, usando esguicho de água; faz aplicação de desinfetantes após limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas. Realiza abertura e fechamento de tampas de caixas com carga de resíduos; efetua também na limpeza nos tanques da empresa e de terceiros. Realiza o trabalho em altura.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LAVAR CAIXAS E TANQUES.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	LAVAR CAIXAS E TANQUES.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROXIDO DE SÓDIO - 02.01.490	LAVAR CAIXAS E TANQUES.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m ³	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 UNIFORME COMPLETO CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 69.2 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.
OUTROS FATORES DE RISCO	UMIDADE - 08.01.001 -	LAVAR CAIXAS E TANQUES.	Habitual	CUTÂNEA	POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

13667

Setor		COMPRAS										Número de colaboradores:		01			
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.															
Função		AUXILIAR DE COMPRAS - CBO 3542-05										GFIP:				00	
Descrição da atividade:		Auxilia o setor de compras, executa o processo de cotação e finaliza a compra de serviços, produtos, matérias-primas e equipamento. Seleciona fornecedores, emite pedido e ordem de compra, emite notas fiscais de devolução. Auxilia na pesquisa de avaliação e cadastramento de novos fornecedores.															
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE			
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE			

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector		COMPRAS				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		COMPRADOR - CBO 3542-05				GFIP:				00				
Descrição da atividade:		Supervisiona equipe, realiza o processo de compras de serviços, produtos, matérias-primas e equipamentos. Acompanha o fluxo de entregas, desenvolve, seleciona e avalia os fornecedores de materiais e serviços.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades salubres - NR 15.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		CUSTOS		Número de colaboradores:		02								
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		ANALISTA DE CUSTOS - CBO 2522-05		GFIP:		00								
Descrição da atividade:		Realiza a emissão e conferência de notas fiscais, confere documentos, efetua o lançamento das informações no sistema. Atende e cadastra fornecedores e clientes. Classifica e arquiva documentos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector	CUSTOS		Número de colaboradores:		02									
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.													
Função	AUXILIAR DE CUSTOS - CBO 4131-10		GFIP:		00									
Descrição da atividade:	Emitir e conferir notas fiscais, conferir cálculos e boletos recebidos para o pagamento, identificar irregularidades nos documentos, atender ligações, fornecedores e clientes esclarecendo suas dúvidas. Cadastrar fornecedores, conferir documentação para elaboração de contratos. Classificar e arquivar documentos.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

47

Setor		DEPARTAMENTO TECNICO				Número de colaboradores:		01						
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		ANALISTA AMBIENTAL - CBO 3522-05				GFIP:		04						
Descrição da atividade:		Realiza inspeção das normas ambientais adotadas pela empresa, conduz processos administrativos referente ao controle das condicionantes do licenciamento da matriz e filiais, auxilia no processo de solicitação de licenças de operações bem com a renovação das mesmas, quando necessário auxilia na coleta de resíduos, poços de monitoramento, aplica ferramentas de qualidade, padroniza 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 SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS.	Intermitente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
												SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1373

Sector	DEPARTAMENTO TECNICO										Número de colaboradores:	01		
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	ENGENHEIRA QUIMICA - CBO 2145-05										GFIP:	00		
Descrição da atividade:	Responsável técnica pela empresa. Realiza análises dos efluentes da estação de tratamento e controle de qualidade. Coleta e monitora os poços piezométricos; coleta e prepara amostras para análise tanto em laboratório interno quanto externo. Orienta e acompanha as equipes de trabalho. Aplica ferramentas da qualidade. Coleta amostras e realiza análises laboratoriais, utiliza pipeta eletrônica para o manuseio de reagentes como ácidos e bases, elabora relatórios; emite laudos técnicos, padroniza documentos, participa de perícias técnicas e auditorias. Responde questionários para cadastramento de fornecedores; acompanha exigências e condicionantes das licenças de operação e a renovação na matriz e filiais. Verifica as condições dos resíduos, confere as quantidades e especificações se estão de acordo com o manifesto de transporte. Auxilia no registro de entradas de resíduos. Realiza trabalho em altura quando da coleta de amostras resíduos na carga. 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.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTÁGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZA A COLETA, O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO E ANÁLISE DE EFLUENTES E RESÍDUOS.	Intermittent e	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS; FAZER ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCUPO C.A. 11268 MÁSCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 MÁSCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 LUVA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO C.A. 13030	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
		REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Intermittente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.



- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

52

Setor		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES				Número de colaboradores:		01						
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		ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - CBO 7156-15				GFIP:		00						
Descrição da atividade:		Realiza serviços de manutenção preventiva nas máquinas, equipamentos elétricos e hidráulicos, realiza instalação de distribuição de baixa tensão, monta e repara instalações elétricas e sistemas eletrônicos, instala e repara equipamentos de iluminação, realiza medições e testes. Monitora o recebimento de resíduos 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 lagoas de tratamento; Controla o sistema de produção de biogás dos biodigestores. Realiza trabalho em altura.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LODO DE ETE	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
PERIGOSOS	CHOQUE ELÉTRICO - 06.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO ELÉTRICA	Habitual	N.A.	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	N.A.	CALCADO DE SEGURANÇA BIDENSIDADE LUVAS DE ALTA TENSÃO LUA DE BAIXA TENSÃO UNIFORME ELETRICISTA CAPACETE ELETRICISTA COM PROTETOR CONCHA ACOPLADO E VISEIRA	N.A.	PERICULOSIDADE = SIM
QUÍMICOS	ÓLEO MINERAL, EXCLUIDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 -	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 96,12 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Intermitente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado)



pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades salubres - NR 15.
- ◆ Atividades Perigosas - NR 16 - Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações integrantes do SEP, energizadas ou desenergizadas, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



5

Setor	ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES				Número de colaboradores:				01					
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	ENGENHEIRO QUIMICO - CBO 2145-05				GFIP:				04					
Descrição da atividade:	Realiza análises dos efluentes da estação de tratamento e controle de qualidade. Coleta e monitora os poços 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 as 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 filiais. 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.													
	GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZA A COLETA, O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO E ANÁLISE DE EFLUENTES E RESÍDUOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NIVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIACAO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTACAO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS.; FAZER O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANCA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Intermitente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.



- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

58

Setor		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES										Número de colaboradores:		02			
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 7244-10													GFIP:		04
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 rotina nas máquinas e equipamentos.															
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE			
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	OPERAR O SECADOR DE LODO E REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Permanente	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%			
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAÇÃO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ÁREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 13	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.			

59

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÓLEO MINERAL, EXCLUÍDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 -	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	ÓCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 ÓCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO C.A. 11285 LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

60

Setor		ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES				Número de colaboradores:				07				
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 ETE - CBO 8621-50				GFIP:				04				
Descrição da atividade:		Monitora o recebimento de resíduos 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 lagoas de tratamento; Controla o sistema de produção de biogás dos biodigestores; Realiza manutenção preventiva de rotina nas máquinas e equipamentos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ACIDO ADIPICO - 02.01.026 -	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUBA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUBA PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUBA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ACIDO NITRICO - 02.01.042 -	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO SULFÚRICO - 02.01.047 -	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa		OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLOGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LODO DE ETE	Permanente	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIMETILETOXISILANO - 02.01.307 -	PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO C.A. 11285 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	ÓLEO MINERAL, EXCLUÍDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 -	REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO C.A. 11285 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667	N.A.	N.A.



65														
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	PEROXIDO DE HIDROGENIO - 02.01.641 -	PREPARAÇÃO DE PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NR 15 ANEXO I	Quantitativa	DOSIMETRIA 96.12 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e

industrialização).

♦ Atividades não Perigosas - NR 16.

♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

67

Setor		ESTRUTURAS METÁLICAS										Número de colaboradores:		01
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 7244-40												
Descrição da atividade:		Realiza a pintura de estruturas metálicas com pistola, realiza montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: polícor, maçarico e lixadeira. Realiza solda mag, tig e eletrodo. Realiza trabalho em Altura.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
QUÍMICOS	ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	780 ppm	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXÍDIO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GAS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERIRA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO NA VISÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERIRA C.A. 40246 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.
												CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
QUÍMICOS	XILENO (XILOL) - 02.01.780 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATORIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	78 ppm	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.		N.A.	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as

Sector	ESTRUTURAS METÁLICAS		75
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.		04
Função	SERRALHEIRO MONTADOR - CBO 7244-40		
Descrição da atividade:	Realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: pollicorte, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza trabalho em Altura. Realiza limpeza com solventes.		00

1400

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIÓXIDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDAGEM	Habitual	RESPIRADOR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GAS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.

♦ Atividades não Perigosas - NR 16.

♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector	ESTRUTURAS METÁLICAS		Número de colaboradores:	01
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	SUPERVISOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CBO 7242-05		GFIP:	00
Descrição da atividade:	Supervisiona a equipe de trabalho, realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas. Dirigir caminhão e operar o muck. Utilizar equipamentos como: polícorde, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza limpeza de peças com solventes. Realiza trabalho em Altura.			

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGONIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXÍDO DE CARBONO (GAS CARBÔNICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDAGEM	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDADA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDAGEM	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.

♦ Atividades não Perigosas – NR 16.

♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

8

Setor		FABRICA			Número de colaboradores:		01							
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.												
Função		AUXILIAR DE PRODUÇÃO - CBO 1412-05												
Descrição da atividade:		Realiza corte, polimento e lixamento de chapas de aço, carregamento e descarregamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres. Auxilia no processo de manutenção e montagem de containers e caixas. Opera ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes.			GFIP:		04							
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENCAO DE CAIXAS E CONTENEIRES	Habitual	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 88,0 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

91

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1416 8

92

Setor		FABRICA				Número de colaboradores:				01				
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.												
Função		PINTOR - CBO 7233-30												
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.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENCAO DE CAIXAS E CONTAINERES	Intermitente	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUIMICOS	AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITACAO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEAVEL PARA QUIMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDAD E = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	780 ppm	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUYA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
	DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUYA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 93,26 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO NA VISÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEAVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	XILENO (XILOL) - 02.01.780 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	78 ppm	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor	FABRICA	Número de colaboradores:	11
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.		
Função	SERRALHEIRO - CBO 7244-40		
Descrição da atividade:	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 descarregamento 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	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDADA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	PESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	RESÍDUOS	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011	REALIZAR SOLDAS	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

101

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 88,0 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor	FABRICA	Número de colaboradores:	01
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.		
Função	SUPERVISOR DE PRODUÇÃO - CBO 1412-05	GFIP:	00
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 manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos, controlar o estoque de matéria prima, monitorar os procedimentos e normas do sistema de qualidade da empresa. Elaborar relatórios sobre o desempenho da produção e distribuição de caixas. Realiza a retirada de materiais do almoxarifado.		

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDADA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUIVA DE RASPA C.A. 19129 LUIVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GAS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BÓTIMA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 88,0 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades salubres - NR 15.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.

- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1432



Sector		FATURAMENTO				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		ANALISTA DE FATURAMENTO - CBO 4131-15												
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.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector	FATURAMENTO										Número de colaboradores:				01
Descrição do ambiente:	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.														
Função	SUPERVISORA DE FATURAMENTO - CBO 1421-05														
Descrição da atividade:	Supervisiona e coordena a equipe de trabalho. 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.														
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE	
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras: 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		FINANCEIRO										Número de colaboradores:		01
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		ANALISTA FINANCEIRO - CBO 4131-15												
Descrição da atividade:		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 negatificação de clientes, e emite certidões negativas.										GFIP:		00
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



Setor		FINANCEIRO				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		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.												
Função		ASSESSORA FINANCEIRA - CBO 4110-10												
Descrição da atividade:		Realiza o controle e pagamento de contas, gerência as informações cadastrais, limites e linhas de crédito. Relaciona, arquiva e reúne documentos relacionados à atividade.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 – modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas – NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



112

Setor		LOGISTICA		Número de colaboradores:										
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.		01										
Função		AJUDANTE DE MOTORISTA - CBO 7832-25		00										
Descrição da atividade:		Auxilia o motorista no transporte de carga e descarga de resíduo classe I, classe IIA e IIB. 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.		00										
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDAD E = 20%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

113

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1438



114

Setor		LOGISTICA												
Descrição do ambiente:		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.												
Função		AJUDANTE DE MOTORISTA BOMBA À VÁCUO - CBO 7832-25												
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 hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlombamento e desenlombamento de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESIDUOS.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESIDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

115

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1440



Descrição do ambiente:	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.		Número de colaboradores:	02
Função	ANALISTA DE LOGÍSTICA - CBO 1416-15		GFIP:	

Descrição da atividade: Executa as atividades operacionais administrativas no setor de logística. Realiza análise das informações do rastreamento, administra a identificação das multas, aciona a seguradora em casos de sinistros, direciona os veículos para realizar a manutenção preventiva, corretiva e licenciamento. Responsável pela escolha e determinação da troca dos pneus.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor	LOGISTICA		Número de colaboradores:		01										
Descrição do ambiente:	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.														
Função	GERENTE DE LOGÍSTICA - CBO 1416-15														
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 da área de logística. Realiza a análise das informações do rastreamento, sinistros, manutenção preventiva, corretiva e licenciamento dos veículos, responsável pelo controle de IPVA, controle de CIV e CIPP. Gerencia os indicadores de performance dos motoristas, tara dos caminhões e equipamentos, encaminhamento para aferição de tacógrafo														
	GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho; em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas – NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

118

Setor		LOGÍSTICA		Número de colaboradores:		24								
Descrição do ambiente:		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.												
Função		MOTORISTA DE CARRETA - CBO 7825-10												
Descrição da atividade:		Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza trabalho em altura quando do enlonação e desenlonação da carga e tracionamento de catraca.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1444 

120

Setor		LOGISTICA			Número de colaboradores:			02						
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA A VÁCUO - CBO 7825-10			GFIP:			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 hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlonação e desenlonação de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDAD E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDAD E = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



12

Setor		LOGISTICA			Número de colaboradores:			09						
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		MOTORISTA DE TRUCK - CBO 7825-10			GFIP:			00						
Descrição da atividade:		Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza o enlonação e desenlonação da carga e traciona a catraca. Auxilia no transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.R. 35		Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

124

Sector	LOGISTICA			Número de colaboradores:									
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.			01									
Função	MOTORISTA DE TRUCK / BOMBA A VACUO - CBO 7250-10			GFIP:									
				04									
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 hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlonação e desenlonação de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	TRANSPORTAR RESÍDUOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.R. 35		Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

120

Setor		LUBRIFICAÇÃO		Número de colaboradores:		01								
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 aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.												
Função		AUXILIAR DE LUBRIFICAÇÃO - CBO 9191-05		GFIP:			04							
Descrição da atividade:		Auxilia no abastecimento de combustível óleo diesel, auxilia na lubrificação de veículos, caminhões, máquinas e equipamentos, utilizando ferramenta pneumática ou manual, auxilia no controle de lubrificação e abastecimento de combustível. Faz o recolhimento dos resíduos de lodo de rampa e estopas contaminados com óleos e graxas, destinando em caixas coletoras. Eventualmente auxilia na lavagem de veículos, realiza a limpeza interna e externa do caminhão utilizando esguicho de água fria e quente.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

4. The fourth part of the document is the first chapter, "THE DISCOVERY OF AMERICA". It describes the early exploration of the continent by Christopher Columbus and other European explorers.

5. The fifth part of the document is the second chapter, "THE SETTLEMENT OF AMERICA". It describes the early settlement of the continent by European colonists.

6. The sixth part of the document is the third chapter, "THE REVOLUTIONARY WAR". It describes the war between the American colonies and Great Britain.

7. The seventh part of the document is the fourth chapter, "THE CONSTITUTION". It describes the formation of the United States Constitution.

8. The eighth part of the document is the fifth chapter, "THE CIVIL WAR". It describes the war between the Northern and Southern states.

9. The ninth part of the document is the sixth chapter, "THE RECONSTRUCTION". It describes the period of Reconstruction after the Civil War.

10. The tenth part of the document is the seventh chapter, "THE PRESENT". It describes the current state of the United States.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ETER MONOBUTILICO DE DIETILENO GLICOL - 02.01.363 -	LAVAR VEICULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROXIDO DE SÓDIO - 02.01.490 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m3	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15867 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETO S TOTAIS - 02.01.599 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES.	N.A.	RESPIRATORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	PERICULOSIDADE DE = SIM

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO ÓLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644 -	LUBRIFICAR CAMINHÕES	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 89,64 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.
OUTROS FATORES DE RISCO	UMIDADE - 08.01.001 -	LAVAR VEÍCULOS.	N.A.	CUTÂNEA	POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CREME PARA MÃOS C.A. 4234 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos (operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco).
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

14578

13

Setor	LUBRIFICAÇÃO			Número de colaboradores:		01								
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 aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.													
Função	LUBRIFICADOR - CBO 9191-05			GFIP:		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 lubrificação e abastecimento de combustível. Faz o recolhimento dos resíduos de todo da rampa e estopas contaminados com óleos e graxas destinando em caixas coletoras. Eventualmente realiza a lavagem de veículos. Eventualmente executa serviços de limpeza interna e externamente nos caminhões utilizando para isso esguicho de água fria ou quente; faz aplicação de desengraxante, e outros produtos químicos para auxiliar na limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas coletoras.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO SULFÚRICO - 02.01.047 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ETER MONOBTÍLICO DE DIETILENO GLICOL - 02.01.363 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/IEVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - 02.01.490 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m3	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCÊNDIO E EXPLOÇÃO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ÁREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESIONES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	ÓLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 16	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	PERICULOSIDADE DE = SIM

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO OLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644 -	LUBRIFICAR CAMINHÕES	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CREME PARA MÃOS C.A. 4234	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 89.64 dB(A)	35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.
OUTROS FATORES DE RISCO	UMIDADE - 08.01.001 -	LAVAR VEICULOS;	Habitual	CUTÂNEA	POSSIVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 CREME PARA MÃOS C.A. 4234	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades salubres - NR 15.
- ◆ Atividades Perigosas - NR 16 - operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos (operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco).
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



140

Setor		OBRAS		Número de colaboradores:		1								
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.												
Função		AUXILIAR DE PEDREIRO - CBO 7170-20												
Descrição da atividade:		Auxilia os pedreiros nas atividades de construção civil nas demandas da empresa. Realiza trabalhos em altura.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CIMENTO PORTLAND - 02.01.183 -	FAZER MASSA	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS, FUNCAO PULMONAR	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector		OBRAS		Número de colaboradores:		01								
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.												
Função		MESTRE DE OBRAS - CBO 7102-05												
Descrição da atividade:		GFIP: 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, caixarias e telhados. Realiza trabalhos em altura.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CIMENTO PORTLAND - 02.01.183 -	FAZER MASSA	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS, FUNCAO PULMONAR	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

144

Setor		OBRAS		Número de colaboradores:		01							
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.											
Função		PEDREIRO - CBO 7152-10											
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. Aplicar concreto nas fundações e demais partes da obra. Assenta os tijolos, blocos e elementos vazados. Monta as lajes pré-moldadas, Aplicar chapisco e reboco em paredes e teto, faz colocação de revestimento cerâmico; Faz toda a parte de acabamento de uma obra; Auxilia nos trabalhos com madeira, caixarias e telhados. Realizam trabalhos em altura.											
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CIMENTO PORTLAND - 02.01.183 -	FAZER MASSA	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS, FUNCAO PULMONAR	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355	N.A.	INSALUBRIDA DE = 20%



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERIGOSIDADE
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.
- ◆ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ◆ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

146

Setor		OBRAS			Número de colaboradores:			01						
Descrição do ambiente:		Realizar atividades a céu aberto.												
Função		PINTOR DE OBRAS - CBO 7233-30							GFIP:					
		Realiza atividades de pintura das áreas internas e externa 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.							00					
Descrição da atividade:														
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
QUÍMICOS	ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	780 ppm	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXÍDEO DE TITÂNIO - 02.01.323 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MÁSCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
QUÍMICOS	TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO NA VISÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MÁSCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Habitual	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	XILENO (XILOL) - 02.01.780 -	PINTURA COM PISTOLA	Habitual	RESPIRATÓRIA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	78 ppm	N.A.	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 40%

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

149

Setor		OFICINA MECÂNICA										Número de colaboradores:		01
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		ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10												
Descrição da atividade:		Executa serviços na área de manutenção mecânica e logística; realiza a compra e o transporte de peças, auxilia no transporte dos profissionais e das peças necessárias ao atendimento de socorro/sinistro, realiza o transporte de motores e peças para retifica, auxilia nas atividades de compras e transporte de pequenos itens para área operacional. As atividades são realizadas com a utilização de veículos da empresa.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS; LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou

em limpeza de peças.

- ♦ Atividades não Perigosas – NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



Setor		OFICINA MECÂNICA				Número de colaboradores:		01						
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		AUXILIAR DE ELETRICISTA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES - CBO 7250-10				GFIP:		00						
Descrição da atividade:		Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza solda.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
Biológicos	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS OS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDAS	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDAS TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXÍDEO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDAGEM	Habitual	RESPIRADORIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDAGEM TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDAS	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35896 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

157

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

14828

158

Setor		OFICINA MECÂNICA			Número de colaboradores:			01						
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		AUXILIAR DE MANUTENÇÃO VEICULAR - CBO 9144-05												
Descrição da atividade:		Auxiliar os mecânicos na manutenção corretivas e preventiva, sistemas e partes de veículos automotores, realiza a lavagem e limpeza de peças.			GFIP:				00					
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado)

pelo Decreto 4882/03).

159

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1484

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		AUXILIAR DE MECÂNICO - CBO 9144-25												
Descrição da atividade:		Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores.												
		GFIP: 00												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
Biológicos	Agentes biológicos infecciosos e os (bactérias, vírus e outros) - 03.01.001 -	Realizar manutenção preventiva e corretiva.	Habitual	Respiratória	Possibilidade de contaminação	Uso de EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGONIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATORIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CLOFODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO COM CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE DE- CIBEL	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR. 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCUDO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RADIACAO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIACAO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE - CONJUNTIVITE, LESOES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.



CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

166

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1491



167

Setor		OFICINA MECÂNICA				Número de colaboradores:		01						
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		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 a veículos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 88,48 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado)

pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1493



Sector		OFICINA MECÂNICA				Número de colaboradores:		01						
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		ELETRICISTA DE VEICULOS 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. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza solda.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGÔNIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDADA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 -	REALIZAR SOLDAGEM	Habitual	RESPIRADORIA	COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDAGEM TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXÍDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.



CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

175

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1500

176

Setor		OFICINA MECÂNICA										Número de colaboradores:		01
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		ENCARREGADO DE MANUTENCAO VEICULAR - CBO 9502-05										GFIP:		00
Descrição da atividade:		Coordena as atividades da oficina mecânica. Elabora planos de manutenção; realizar 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	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 - LIMPEZA DE PEÇAS.	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FISICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado

pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

178

Setor		OFICINA MECÂNICA			Número de colaboradores:		02							
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 8621-50												
Descrição da atividade:		Realiza geometria e balanceamento dos veículos. Executar serviços de borracharia; montar e desmontar pneus; reparar, conferir e corrigir o controle do estado de conservação, das câmaras de ar, realiza o conserto frio e a quente, balancear conjunto de rodas e pneus em veículos leves e pesados. Prestar socorro a veículos.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE DE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 - LIMPEZA DE PEÇAS.	REALIZAR MANUTENÇÃO MECANICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSIVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 88,48 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor	OFICINA MECÂNICA										Número de colaboradores:	06		
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	MECÂNICO - CBO 7250-10													
Descrição da atividade:	Realizar manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores. Prestar socorro nas estradas. Eventualmente realiza solda.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
Biológicos	Agentes biológicos infecciosos e os (bactérias, vírus e outros) - 03.01.001 -	Realizar manutenção preventiva e corretiva.	Habitual	Respiratória	Possibilidade de contaminação	Uso de EPI	N.A.	N.A.	NR 15 Anexo XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

18

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ARGONIO - 02.01.101 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTECAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA; COMPROMETIMENTO SNC	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa		UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUER C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTECAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 -	REALIZAR SOLDA	Habitual	RESPIRATÓRIA	ASFIXIA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696 LUVA DE RASPA C.A. 19129 LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 20%
FÍSICOS	RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 -	REALIZAR SOLDAS	Habitual	CUTÂNEA	QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO VII	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115 PROTETOR PLUG C.A. 11512 MASCARA DE SOLDAS TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696 LUVAS DE RASPA C.A. 19129 LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246 AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 94,28 dB(A)	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

1511

Sector		PORTARIA				Número de colaboradores:				01				
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		ANALISTA ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10				GFIP:						00		
Descrição da atividade:		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.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAUDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		PORTARIA		Número de colaboradores:		01								
Descrição do ambiente:		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.												
Função		AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CBO 4110-05												
Descrição da atividade:		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.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



Setor	PORTARIA	
Descrição do ambiente:	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.	Número de colaboradores: 01
Função	PORTEIRO - CBO 5174-05	
Descrição da atividade:	Realizar a atividade de pesagem de caminhões na entrada e saída, controlar entrada e saída de carros. Realizar o abastecimento dos caminhões.	GFIP: 00

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TECNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 - OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	N.A.	OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTES C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 UNIFORME COMPLETO	N.A.	PERICULOSIDADE = SIM

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos (operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco).
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

191

Setor		POSTO DE LAVAÇÃO/ABASTECIMENTO										Número de colaboradores:		02
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 aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.												
Função		LAVADOR DE VEÍCULOS - CBO 5199-35												
Descrição da atividade:		Executa serviços de limpeza interna e externamente nos caminhões utilizando esguicho de água fria ou quente; faz aplicação de desengraxante, e outros produtos químicos para auxiliar na limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas coletoras. Eventualmente realiza o abastecimento e lubrificação de caminhões. Realiza controle do abastecimento.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO	N.A.	N.A.
												OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268		
												OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268		
												MASCARA DESCARTÁVEL		
												PFF2 C.A. 18684		
												MASCARA SEMI FACIAL COM		
												CARTUCHO 6003		
												C.A. 4115		
												LUVA NITRILICA		
												PUNHO DE LONA		
												C.A. 15667		
												SAPATO DE		
												SEGURANÇA C.A. 40116		
												BOTA PVC/EVA C.A. 37456		
												CONJUNTO		
												IMPERMEÁVEL C.A. 30355		
												LUVA NITRILICA		
												CANO LONGO C.A. 31369		

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ÁCIDO SULFÚRICO - 02.01.047 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
BIOLÓGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LÍMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	ETER MONOBUTILICO DE DIETILENO GLICOL - 02.01.363 -	LAVAR VEICULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS.	Habitual	RESPIRATÓRIA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIII	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESGUARO C.A. 11268 MASCARA DESCARTAVEL PFF3 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROXIDO DE SODIO - 02.01.490	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	2 mg/m3	ACGIH	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES: MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	RH 20	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
QUÍMICOS	OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETO S TOTAIS - 02.01.599 -	REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES.	Habitual	CUTÂNEA	DERMATITE DE CONTATO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	PERICULOSIDADE = SIM



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO ÓLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644	LUBRIFICAR CAMINHÕES	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO TRS	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 CREME PARA MÃOS C.A. 4234 SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.
FÍSICOS	RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Habitual	AR	POSSÍVEL PERDA AUDITIVA	USO DE EPI	80	85	NHO 01	Quantitativa	DOSIMETRIA 89,64 dB(A)	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 37134 PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721	N.A.	N.A.
OUTROS FATORES DE RISCO	UMIDADE - 08.01.001 -	LAVAR VEÍCULOS.	Habitual	CUTÂNEA	POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITAÇÃO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	N.A.	Qualitativa	N.A.	CREME PARA MÃOS C.A. 4234 CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos (operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco).
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



198

Setor		PÁTIO			Número de colaboradores:			01						
Descrição do ambiente:		Realizar atividade a céu aberto.												
Função		ZELADOR - CBO 5141-20												
Descrição da atividade:		Realiza trabalhos gerais de jardinagem bem como roçada, realiza plantação de mudas frutíferas, cuida do cultivo de hortaliças, corta lenha com a utilização de motosserra, faz aplicação de herbicidas e fungicidas no pátio com máquina manual, realiza a limpeza do pátio da empresa, auxilia na limpeza em casos de atendimento a sinistros provenientes de acidentes. Auxilia nas atividades de impermeabilização do aterro.												
		GFIP: 04												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE ADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	CONTATO COM RESÍDUO NO ATERRO E EM ATENDIMENTO A SINISTROS.	Permanente	RESPIRATÓRIA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE E = 40%
QUIMICOS	CLOROPIRIFOS - 02.01.225 -	APLICAR INSETICIDAS.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITACAO NA PELE	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 PROTETOR SOLAR/REPELENTE UNIFORME COMPLETO BOTA PVC/EVA C.A. 37456 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 LUVAS DE PVC C.A. 37127	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades insalubres em grau máximo (40%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

♦ Atividades não Perigosas - NR 16.

♦ Atividades Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03 - Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector	RECEPÇÃO										Número de colaboradores:		01	
Descrição do ambiente:	Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.													
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.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91. Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

201

Setor		RECURSOS HUMANOS										Número de colaboradores:		02
Descrição do ambiente:		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.												
Função		ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS - CBO 2524-05										GFIP:		00
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.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

202

Setor	RECURSOS HUMANOS										Número de colaboradores:		01	
Descrição do ambiente:	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.													
Função	SUPERVISOR DE RECURSOS HUMANOS - CBO 4101-05													
	GFIP: 00													
Descrição da atividade:	Coordena as rotinas do setor. Executa as atividades relacionadas ao departamento de pessoal, recrutamento e seleção e programa de treinamentos. Acompanha os casos de alterações de cargos, promoções, transferências, admissões, demissões e demais movimentação de pessoal. Controla benefícios oferecidos pela empresa, acompanha a elaboração e implantação da medicina ocupacional. Realiza o acompanhamento das demandas judiciais e extrajudiciais representando a empresa.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE	INEXISTENTE

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Setor		SEGURANÇA DO TRABALHO				Número de colaboradores:		01						
Descrição do ambiente:		Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.												
Função		AUXILIAR TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CBO 4110-05				GFIP:		00						
Descrição da atividade:		Realizar integração de segurança, treinamentos específicos de segurança do trabalho para todos os funcionários e terceiros. Controle de documentos de terceiros, vistorias na empresa visando o cumprimento e acompanhamento dos requisitos legais identificando condições de riscos, acompanha a descontaminação de tanques, monitora o funcionamento dos sistemas de combate a incêndios, check list sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergências, iluminação de emergência, emissão de PPP, auxilia na confecção de mapas de riscos, realiza vistorias nos kits de emergências, audita o check list dos caminhões. Eventualmente realiza trabalho em altura quando realiza medições de gases. Auxilia nos atendimentos emergenciais. Realiza visita e acompanhamento das unidades filiais.												
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.	Intermitente	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.

GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11368 MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 13684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
												CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRATIL		
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Intermitente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.		N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou

em limpeza de peças.

- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

Sector	SEGURANÇA DO TRABALHO										Número de colaboradores:	01		
Descrição do ambiente:	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.													
Função	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CBO 3516-05													
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 terceiros. Realiza vistorias na empresa visando o cumprimento e acompanhamento dos requisitos legais (CIPA, SIPAT, PPRA, LTCAT, PCMSO e brigada de emergência). Acompanha a descontaminação de tanques. Monitora o funcionamento dos sistemas de combate a incêndios, emissão de PPP, auxilia na confecção de Mapas de Riscos, realiza vistorias nos kit's de emergências, e audita o check-list dos caminhões. Realiza trabalho em altura quando faz medição de gases. Auxilia nos atendimentos emergenciais.													
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
BIOLOGICOS	AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -	ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.	Intermitente	CUTÂNEA	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO XIV	Qualitativa	N.A.	MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	N.A.



GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -	ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.	Habitual	CUTÂNEA	IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 15 ANEXO III	Qualitativa	N.A.	SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369	N.A.	INSALUBRIDADE = 20%
MECÂNICOS / ACIDENTES	TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -	REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.	Intermitente	AMBIENTE DE TRABALHO	N.A.	USO DE EPI	N.A.	N.A.	NR 35	Qualitativa	N.A.	CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL	N.A.	N.A.

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ◆ Atividades insalubres em grau médio (20%), segundo a Portaria 3214/78, NR 15 - Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou

em limpeza de peças.

- ♦ Atividades não Perigosas - NR 16.
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

209

Setor		TRANSPORTE													
Descrição do ambiente:		O local é onde o avião fica alojado, em diversos hangares de aeroportos. O avião é um bimotor Prefixo PTLYY, com capacidade para 06 passageiros.													
Função		CO-PILOTO COMERCIAL - CBO 3411-05													
Descrição da atividade:		Auxilia o piloto da aeronave, faz a preparação de cabine, calculo de combustível, calculo de performance e também de condução da aeronave. Acompanha o abastecimento e realiza check list da aeronave.										GFIP:		01	
GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERANCIA	METODOLOGIA TÉCNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE	
QUÍMICOS	CHUMBO TETRAETILA - 02.01.164 -	ACOMPANHAR O ABASTECIMENTO DA AERONAVE.	Habitual	AR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.	PROTETOR AUDITIVO CONCHA RESPIRADOR PPF2	Quando estiver na área de abastecimento utilizar os EPIs.	PERICULOSIDADE ADE = SIM	
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - Abastecimento de aeronaves (Toda a área de operação).
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.



210

Setor		TRANSPORTE														
Descrição do ambiente:		O local é onde o avião fica alojado, em diversos hangares de aeroportos. O avião é um bimotor Prefixo PTLYY, com capacidade para 06 passageiros.														
Função		PILOTO COMERCIAL - CBO 3411-05														
Descrição da atividade:		Operam aeronaves de pequeno porte para transporte de passageiros, manejando sistemas gerais e comandos, aplicando regras de tráfego aéreo e procedimentos de segurança. Planejam as atividades de vôos; inspecionam aeronaves em terra, externa e internamente; contam órgãos de controle e outras aeronaves, buscando informações diversas sobre meteorologia, tráfego aéreo, situações nos aeroportos, e preenchem documentação de bordo. Acompanha o abastecimento e realiza check list da aeronave.										GFIP:			01	
		GRUPO	RISCO	FONTE GERADORA	FREQ.	MEIO DE PROP.	DANOS A SAÚDE	MEDIDAS RECOMENDADAS	NÍVEL DE AÇÃO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	METODOLOGIA TECNICA	FORMA DE AVALIAÇÃO	TÉCNICA UTILIZADA	EPI	ORIENTAÇÃO	INSALUBRIDADE E PERICULOSIDADE
QUÍMICOS	CHUMBO TETRAETILA - 02.01.164 -	ACOMPANHAR O ABASTECIMENTO DA AERONAVE.	Habitual	AR	POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO	USO DE EPI	N.A.	N.A.	ACGIH	Qualitativa	N.A.		RESPIRADOR PFE2 PROTETOR AUDITIVO CONCHA	Quando estiver na área de abastecimento utilizar os EPIs.	PERICULOSIDADE = SIM	
MECÂNICOS / ACIDENTES	INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -	REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.	Permanente	N.A.	LESOES; MORTE	N.A.	N.A.	N.A.	NR 20	Qualitativa	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	

CARACTERIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO

(Segundo a Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho, em suas Normas Regulamentadoras 15 e 16, e Lei nº 8213/91, Decreto 3048/99, anexo nº 04 - modificado pelo Decreto 4882/03).

- ♦ Atividades salubres - NR 15.
- ♦ Atividades Perigosas - NR 16 - Abastecimento de aeronaves (Toda a área de operação).
- ♦ Atividades não Especiais: Lei nº 8213/91, Decreto 3048, anexo nº 04 e decreto 4882/03.

OBSERVAÇÃO

A caracterização acima realizada é válida enquanto as condições e o ambiente de trabalho permanecerem inalterados em relação ao avaliado e informado durante as inspeções realizadas.

5. CONCLUSÃO

De acordo com as Normas Regulamentadoras, NR 15 - Atividades e Operações Insalubres e NR 16 - Atividades e Operações Perigosas e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres ou perigosas quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e/ou que ultrapassem os limites de tolerância.

5.1 Insalubridade

A Portaria 3214/78, em sua Norma Regulamentar nº 15, determina os parâmetros e agentes de risco a serem considerados quando da caracterização de uma atividade como insalubre. Estabelece também que o trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a: 40% (quarenta por cento), para insalubridade em grau máximo; 20% (vinte por cento), para insalubridade em grau médio; e 10% (dez por cento), para insalubridade em grau mínimo. Tendo por base inspeções e avaliações qualitativas e quantitativas realizadas no local de trabalho, **foram caracterizadas** como insalubres as atividades exercidas pelas funções existentes na empresa **CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**.

Agente de Risco: Químico

Risco: HIDROCARBONETOS AROMATICOS

Grau de Insalubridade: Médio

Valor do Adicional: 20%

Crítérios Adotados: Insalubres em Grau Médio (20%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE: Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:

SETOR: ADMINISTRATIVO. FUNÇÃO: AUXILIAR DE LIMPEZA
SETOR: ALMOXARIFADO. FUNÇÃO: ALMOXARIFE
SETOR: ALMOXARIFADO. FUNÇÃO: AUXILIAR DE ALMOXARIFADO
SETOR: DEPARTAMENTO TECNICO. FUNÇÃO: ANALISTA AMBIENTAL
SETOR: DEPARTAMENTO TECNICO. FUNÇÃO: ENGENHEIRA QUIMICA
SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: ENGENHEIRO QUÍMICO
SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: SERRALHEIRO MONTADOR
SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS
SETOR: FABRICA. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUÇÃO
SETOR: FABRICA. FUNÇÃO: SERRALHEIRO
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: AJUDANTE DE MOTORISTA
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: MOTORISTA DE CARRETA
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA À VÁCUO
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: MOTORISTA DE TRUCK
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: AUXILIAR DE ELETRICISTA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: AUXILIAR DE MANUTENÇÃO VEICULAR
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: AUXILIAR DE MECÂNICO
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: BORRACHEIRO
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: ELETRICISTA DE VEICULOS AUTOMOTORES
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: ENCARREGADO DE MANUTENCAO VEICULAR
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: GEOMETRISTA
SETOR: OFICINA MECÂNICA. FUNÇÃO: MECÂNICO
SETOR: SEGURANÇA DO TRABALHO. FUNÇÃO: AUXILIAR TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
SETOR: SEGURANÇA DO TRABALHO. FUNÇÃO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Agente de Risco: Biológico**Risco:** AGENTES BIOLOGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS)**Grau de Insalubridade:** Máximo**Valor do Adicional:** 40%**Critérios Adotados:** Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE: Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização).**Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:**

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MAQUINA MINI CARREGADEIRA
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MAQUINA RETROESCAVADEIRA
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MAQUINA TRATORISTA
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE MAQUINA TERRAPLANAGEM
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUCAO CLASSE I
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE RECICLAGEM
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUÇÃO
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II. FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUCAO CLASSE II
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: MOTORISTA DE TRUCK
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: SUPERVISOR CLASSE II
SETOR: ATERRO INDUSTRIAL/POSTO LAV. CAIXAS E TANQUES. FUNÇÃO: LAVADOR
SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: OPERADOR DE CALDEIRA
SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: OPERADOR DE ETE
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: AJUDANTE DE MOTORISTA BOMBA À VÁCUO
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA À VÁCUO
SETOR: LOGISTICA. FUNÇÃO: MOTORISTA DE TRUCK / BOMBA A VACUO
SETOR: PÁTIO. FUNÇÃO: ZELADOR

Agente de Risco: Químico**Risco:** AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD)**Grau de Insalubridade:** Máximo**Valor do Adicional:** 40%**Critérios Adotados:** Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE: Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.**Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:**

SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: FABRICA. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PINTOR DE OBRAS

Agente de Risco: Químico**Risco:** ALCOOL ETILICO (ETANOL)**Grau de Insalubridade:** Máximo**Valor do Adicional:** 40%**Critérios Adotados:** Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE: Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.**Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:**

SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PINTOR DE OBRAS

Agente de Risco: Químico**Risco:** DIOXIDO DE TITANIO**Grau de Insalubridade:** Máximo**Valor do Adicional:** 40%

Critérios Adotados: Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE:
Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:

SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PINTOR DE OBRAS

Agente de Risco: Químico

Risco: TOLUENO (TOLUOL)

Grau de Insalubridade: Máximo

Valor do Adicional: 40%

Critérios Adotados: Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE:
Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:

SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: FABRICA. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PINTOR DE OBRAS

Agente de Risco: Químico

Risco: XILENO (XILOL)

Grau de Insalubridade: Máximo

Valor do Adicional: 40%

Critérios Adotados: Insalubres em Grau Máximo (40%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE:
Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:

SETOR: ESTRUTURAS METÁLICAS. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: FABRICA. FUNÇÃO: PINTOR
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PINTOR DE OBRAS

Agente de Risco: Químico

Risco: CIMENTO PORTLAND

Grau de Insalubridade: Médio

Valor do Adicional: 20%

Critérios Adotados: Insalubres em Grau Médio (20%), de acordo com a NR 15 - ,Portaria 3214/78 do MTE:
Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como insalubres:

SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PEDREIRO
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: MESTRE DE OBRAS
SETOR: OBRAS. FUNÇÃO: PEDREIRO

5.2 Periculosidade

A Portaria 3214/78, em sua Norma Regulamentar nº 16, determina os parâmetros e agentes de risco a serem considerados quando da caracterização de uma atividade como perigosa. Estabelece também que o trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento) incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa. Tendo por base inspeções e avaliações qualitativas realizadas no local de trabalho, foram caracterizadas como perigosas às atividades exercidas pelas funções existentes na empresa **CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Risco: QUEDA

Valor do Adicional: 30%

Critérios Adotados: Segundo a NR 16, são consideradas perigosas as atividades realizadas na(s) Atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como perigosas:

SETOR: ADMINISTRATIVO. FUNÇÃO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Risco: CHOQUE ELÉTRICO

Valor do Adicional: 30%

Critérios Adotados: Segundo a NR 16, são consideradas perigosas as atividades realizadas na(s) Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações integrantes do SEP, energizadas ou desenergizadas, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional.

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como perigosas:

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE CLASSE I

SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

Risco: OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS

Valor do Adicional: 30%

Critérios Adotados: Segundo a NR 16, são consideradas perigosas as atividades realizadas na(s) operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos (operador de bomba e trabalhadores que operam na área de risco).

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como perigosas:

SETOR: LUBRIFICAÇÃO. FUNÇÃO: AUXILIAR DE LUBRIFICAÇÃO

SETOR: LUBRIFICAÇÃO. FUNÇÃO: LUBRIFICADOR

SETOR: PORTARIA. FUNÇÃO: PORTEIRO

SETOR: POSTO DE LAVAÇÃO/ABASTECIMENTO. FUNÇÃO: LAVADOR DE VEÍCULOS

Risco: CHUMBO TETRAETILA

Valor do Adicional: 30%

Critérios Adotados: Segundo a NR 16, são consideradas perigosas as atividades realizadas na(s) Abastecimento de aeronaves (Toda a área de operação).

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como perigosas:

SETOR: TRANSPORTE. FUNÇÃO: CO-PILOTO COMERCIAL

SETOR: TRANSPORTE. FUNÇÃO: PILOTO COMERCIAL

5.3 Aposentadoria Especial

A concessão da aposentadoria especial dependerá de comprovação pelo segurado, perante o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, do tempo de trabalho permanente, nem ocasional nem intermitente, exercido em condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física. O segurado deverá comprovar, além do tempo de trabalho, efetiva exposição aos agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais a saúde ou à integridade física, pelo período equivalente ao exigido para a concessão do benefício.

A relação dos agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais a saúde ou à integridade física, considerados para fins de concessão de aposentadoria especial, consta no Anexo IV do Decreto nº 3048/99 do RPS. Tendo por base inspeções realizadas no local de trabalho, foram caracterizadas como especiais as atividades exercidas pelas funções existentes na empresa **CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**.

Agente de Risco: Biológico

Risco: AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS)

Exposição para concessão da Aposentadoria Especial: 25 anos

Crítérios Adotados: Segundo a Lei 8213/91, Decreto 3048/99, em seu anexo 04, é atividade especial, aquela com "Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização)".

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como especiais:

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA MINI CARREGADEIRA

Agente de Risco: Biológico

Risco: AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTÉRIAS, VÍRUS E OUTROS)

Exposição para concessão da Aposentadoria Especial: 25 anos

Crítérios Adotados: Segundo a Lei 8213/91, Decreto 3048/99, em seu anexo 04, é atividade especial, aquela com "Trabalho ou operações, em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização)".

Funções da empresa cujas atividades são caracterizadas como especiais:

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA TRATORISTA

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE MÁQUINA TERRAPLANAGEM

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUÇÃO CLASSE I

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I. FUNÇÃO: SUPERVISOR DE RECICLAGEM

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUÇÃO

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II. FUNÇÃO: OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: AUXILIAR DE PRODUÇÃO CLASSE II

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: MOTORISTA DE TRUCK

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II. FUNÇÃO: SUPERVISOR CLASSE II

SETOR: ATERRO INDUSTRIAL/POSTO LAV. CAIXAS E TANQUES. FUNÇÃO: LAVADOR

SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: OPERADOR DE CALDEIRA

SETOR: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES. FUNÇÃO: OPERADOR DE ETE

SETOR: PÁTIO. FUNÇÃO: ZELADOR

5.4 Código do GFIP

GFIP	APOSENTADORIA ESPECIAL
00	Sem exposição a agentes nocivos.
01	Sem exposição a agentes nocivos.
02	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 15 anos de atividade)
03	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 20 anos de atividade)
04	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 25 anos de atividade)
05	Sem exposição a agentes nocivos.
06	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 15 anos de atividade)
07	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 20 anos de atividade)
08	Exposição a agentes nocivos (Aposentadoria Especial aos 25 anos de atividade)

Março de 2019

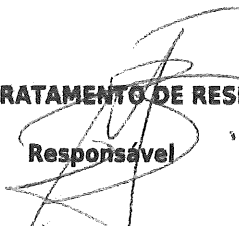

CARLOS HUMBERTO MAYER CARLOTTO

1541
216

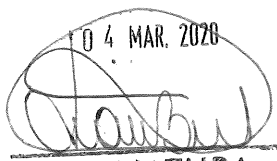
CRM 4334

Médico Coordenador

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


Responsável

CONFERE COM
O ORIGINAL

10 4 MAR. 2020

ASSINATURA

1542^g

7