

INDUSTRIA DE FUNDIÇÃO TUPY LTDA.

AVALIAÇÃO AMBIENTAL

1999 / 2000

Revisi 18/04/00

M. Ernest Bachto

MARCOS ERNESTO BACHTOLD
MPL-cód. 20.11020
Matrícula SIAPE 0930200
CREMESC n. 2862

	12112 - LIMPEZA / ACABAMENTO CALIBRAÇÃO CONTROLE B	22
	12114 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO TUNEL	27
	12115 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO EF	30
	12190 - SERVIÇOS GERAIS FU B	31
D	PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS	
	11400 - PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS	01
	11401 - LABORATORIO / PROCESSOS	03
	11404 - CARGA E FUSÃO ARCO	03
	11405 - GRANALHA FERRO	05
	11406 - GRANALHA AÇO	07
	11407 - TRATAMENTO TÉRMICO GRANALHA	09
	11409 - SERVIÇOS GERAIS GRANALHA / PERFIS	10
	11503 - CARGA E FUSÃO CUBILO	12
	11508 - PERFIS	15
	11509 - SERRAS E USINAGEM	18
	11511 - INSPEÇÃO PERFIS	18
	11512 - TRATAMENTO TÉRMICO PERFIS	20
	11513 - EXPEDIÇÃO PERFIS	20
E	PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C	
	12200 - PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C	01
	12201 - INTRODUÇÃO / MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS C	03
	12202 - CARGA E FUSÃO CUBILO C	05
	12203 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO C	08
	12204 - MOLDAGEM/VAZAMENTO/PREPARAÇÃO AREIA	09
	12205 - MOLDAGEM/VAZAMENTO SHELL MOLDING C - VI	14
	12206 - MACHARIA SHELL MOLDING	17
	12207 - MACHARIA C	18
	12208 - ACABAMENTO MECÂNICO C	21
	12209 - QUEBRA DE CANAIS/LIMPEZA E INSPEÇÃO C	25
	12210 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO HUMBERT	27
	12211 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO EURO THERM	27
	12212 - INSPEÇÃO FINAL C	28
	12290 - SERVIÇOS GERAIS FU C	33
F	PRODUÇÃO BLOCOS	
	21100 - PRODUÇÃO BLOCOS	01
	21103 - MOLDAGEM/VAZAMENTO BMD/PREPARAÇÃO AREIA E0	02
	21104 - QUEBRA DE CANAIS / LIMPEZA E INSPEÇÃO	08
	21105 - MACHARIA E0	10
	21106 - ACABAMENTO / CONTROLE FINAL	18
	21190 - SERVIÇOS GERAIS	23
	21202 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO EI	25
	21203 - MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAIS	28

INDICE

01	OBJETIVO	06
02	EMPRESA	06
03	CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	06
04	EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS UTILIZADAS	07
05	AVALIAÇÃO AMBIENTAL	08
A	DIRETORIA DE OPERAÇÕES	
	26000 - DIRETORIA DE OPERAÇÕES	01
	26100 - KAISEN	02
B	PRODUÇÃO FUNDIÇÃO A	
	11200 - PRODUÇÃO FUNDIÇÃO A	01
	11201 - INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS FU A	03
	11202 - PREPARAÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS ACAB.	06
	11206 - CARGA E FUSÃO CUBILO A	10
	11207 - VAZAMENTO A	12
	11209 - MOLDAGEM/QUEBRA DE CANAIS DISAMATIC A-1	14
	11213 - MOLDAGEM/QUEBRA DE CANAIS MATCHMASTER	17
	11214 - PREPARAÇÃO DE AREIA A	19
	11215 - MACHARIA A	19
	11216 - QUEBRA DE CANAIS/LIMPEZA/INSPEÇÃO FU A	22
	11218 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO BBC	25
	11227 - ACABAMENTO CONEXÕES	26
	11228 - ZINCAGEM	30
	11229 - ROSCA	36
	11231 - USINAGEM UNIÕES	41
	11232 - PROTEÇÃO ESTANQUEIDADE E INSPEÇÃO FINAL	45
	11233 - EMBALAGEM / EXPEDIÇÃO CONEXÕES	48
	11290 - SERVIÇOS GERAIS FU A	52
C	PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B	
	12100 - PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B	01
	12101 - INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS FU B	02
	12103 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO B	04
	12104 - VAZAMENTO OSBORN B-IV	07
	12105 - VAZAMENTO DISAMATIC B-V	08
	12106 - MOLDAGEM OSBORN B - IV	10
	12107 - PREPARAÇÃO DE AREIAS B	13
	12108 - MOLDAGEM DISAMATIC B - V	15
	12109 - QUEBRA DE CANAIS B	17
	12111 - MACHARIA B	19

	21204 - MOLDAGEM/VAZAMENTO/PREPARAÇÃO AREIA KW	35
	21206 - MACHARIA EI	40
	21207 - ACABAMENTO CONTROLE EI	46
	21208 - QUEBRA DE CANAIS / LIMPEZA E INSPEÇÃO	50
	21302 - REAQUECIMENTO FORNO CANAL EII	52
	21303 - CARGA E FUSÃO UEJ	56
	21304 - MOLDAGEM/VAZAMENTO/PREPARAÇÃO AREIA KW	60
	21305 - FORNO CUBILO GHW	67
	21306 - QUEBRA CANAIS / LIMPEZA / INSPEÇÃO EII	71
	21307 - MACHARIA EII	74
	21308 - ACABAMENTO MECÂNICO EII	81
	21312 - REFERENCIAÇÃO / PROTEÇÃO / EMBALAGEM / CONTROL	84
	21314 - TRATAMENTO TÉRMICO ALIVIO DE TENSÕES	90
	21315 - TRATAMENTO TÉRMICO RECUPERAÇÃO POR SOLADA	91
	21601 - MOLDAGEM LINHA PEÇAS PESADAS	91
G	CENTRAL DE USINAGEM	
	12900 - CENTRAL DE USINAGEM	01
	12901 - MANUTENÇÃO AVANÇADA	02
	12902 - AFIÇÃO FERRAMENTAIS USINAGEM	06
	12903 - MANUTENÇÃO AVANÇADA I NAVESTAR	07
	12910 - USINAGEM DE PEÇAS	09
	12920 - USINAGEM BLOCOS	16
	12921 - USINAGEM CAPAS DE MANCAL	21
	12922 - USINAGEM DE CABEÇOTES	22
	12923 - USINAGEM NAVISTAR	24
H	PLANEJAMENTO INTEGRADO	
	12500 - PLANEJAMENTO INTEGRADO	01
	12501 - PLANEJAMENTO CONTROLE PRODUÇÃO DISTRIBUIÇÃO	01
	12502 - ENGENHARIA DE METALURGIA DE FUNDIÇÃO	03
	12503 - EXPEDIÇÃO B	06
	12505 - EXPEDIÇÃO BLOCOS	07
	12506 - ATENDIMENTO PEDIDO	09
	12510 - ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS	10
	12511 - PREPARAÇÃO AREIA SHELL	14
I	ENGENHARIA DA QUALIDADE	
	26800 - ENGENHARIA DA QUALIDADE	01
	26801 - LABORATORIO QUÍMICO E AREIA	07
	26802 - LABORATORIO METALURGICO E MECANICO	10
	26804 - CONTROLE DIMENSIONAL PEÇAS	12
	26806 - CONTROLE DIMENSIONAL BLOCO	13
	26807 - METROLOGIA	15

J	ADMINISTRAÇÃO / PLANEJAMENTO MANUTENÇÃO	
	27100 - ADMINISTRAÇÃO / PLANEJAMENTO MANUTENÇÃO	01
	27101 - PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO	01
	27110 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA	04
	27111 - MANUT. PREVENTIVA - HIDRAULICA / PNEUMÁTICA	05
	27112 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - MECANICA	06
	27113 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - ELÉTRICA ELETRÔNICA	08
	27114 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA - PROJETOS	10
	27115 - MANUT. PREVENTIVA - PREDATIVA / LUBRIFICAÇÃO	11
	27120 - OFICINA CENTRAL	13
	27121 - OFICINA CENTRAL - MOTORES	14
	27122 - OFICINA CENTRAL - MECÂNICA	16
	27123 - OFICINA CENTRAL - CORREIA	17
	27124 - OFICINA CENTRAL - PATIO / PR	17
	27125 - OFICINA CENTRAL - USINAGEM	20
	27126 - OFICINA CENTRAL - HIDRAULICA	22
	27127 - OFICINA CENTRAL - VEÍCULOS	23
	27128 - OFICINA CENTRAL - CALDEIRARIA	26
	27130 - MANUTENÇÃO DE UTILIDADES	28
	27140 - MANUTENÇÃO AVANÇADA I - FU A	29
	27150 - MANUTENÇÃO AVANÇADA I - GRANALHA/PERFIS	33
	27160 - MANUTENÇÃO AVANÇADA I - FU C	36
	27180 - MANUTENÇÃO AVANÇADA II - BLOCOS	38
	28181 - MANUTENÇÃO AVANÇADA II - MOLD. / PREPARAÇÃO	41
	27182 - MANUTENÇÃO AVANÇADA II - MACHARIA	44
	27183 - MANUTENÇÃO AVANÇADA II - MOLDAGEM E0	46
	27184 - MANUTENÇÃO AVANÇADA II - ACABAMENTO	49
	27190 - CENTRAL DE REFRATARIOS	51
K	ENGENHARIA INDUSTRIAL	
	13000 - DIRETORIA SERVIÇOS TÉCNICOS	01
	13100 - ENGENHARIA INDUSTRIAL	01
L	ENGENHARIA BLOCOS CABEÇOTES	
	26900 - ENGENHARIA BLOCOS CABEÇOTES	01
	26901 - DESENVOLVIMENTO PRODUTOS E QUALIDADE	01
M	DVHO	
	19000 - DVHO	01
6	EMBASAMENTO LEGAL DOS AGENTES DETECTADOS	

1 - OBJETIVO

O presente trabalho pericial tem como objetivo, avaliar e analisar as condições laborativas da Empresa, identificando os riscos ambientais (agentes físicos, químicos e biológicos) e funções insalubres, informando as possíveis formas para a sua eliminação ou neutralização.

2 - EMPRESA

RAZÃO SOCIAL : Indústria de Fundição Tupy Ltda

ENDEREÇO : Rua Albano Schmidt, 3400 - Boa Vista

CGC : 78.656.964/0007-75

CNAE : 27.51.0

GRAU DE RISCO : 04

ATIVIDADE : Fundição de peças fundidas de ferro e aço.

3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O laudo pericial elaborado, consolida a análise das atividades desempenhadas pelos funcionários da Empresa, quanto aos agentes físicos, químicos e biológicos.

As opiniões, conclusões e orientações emitidas no presente laudo, decorem do exame realizado nos locais de trabalho em outubro, novembro/99 e janeiro/00 em companhia dos Técnicos de Segurança do trabalho e chefias dos setores, que em nome da empresa forneceram as informações necessárias.

O embasamento legal do presente trabalho esta calcado:

- Capítulo V da C.L.T.
- Portaria 3.214 de 08/06/78 em suas Normas Regulamentadoras NR 15, NR 17 e norma da ABNT NBR 5.413.

Algumas atividades são classificadas como insalubres apenas pela constatação e observação pericial, sendo dispensável qualquer tipo de aferição ou exame quantitativo. Quando ocorrer alguma situação de trabalho, dentro das condições supra, a determinação da existência de insalubridade, por apresentar caráter subjetivo, será analisada segundo os conceitos expedidos em literatura especializada. Quando da



incidência de mais de um fator de insalubridade será considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, incidindo sobre o salário mínimo. O exercício do trabalho em condições de insalubridade, assegura ao trabalhador a percepção de adicional incidente sobre o salário mínimo equivalente a:

- * 40% para insalubridade de grau máximo.
- * 20% para insalubridade de grau médio.
- * 10% para insalubridade de grau mínimo.

Sempre que o E.P.I. (Equipamento de Proteção Individual) for utilizado como forma de neutralização da insalubridade, a entrega do mesmo deve ser documentada em termo apropriado com assinatura do empregado.

Lembramos também que a simples entrega dos equipamentos de proteção individual, não isenta o empregador do pagamento do adicional de insalubridade, é preciso que o empregador forneça gratuitamente os EPIs, bem como fiscalize e cobre o seu uso (NR 6 item 6.6), além de controles médicos periódicos conforme NR 7.

A eliminação ou neutralização do agente insalubre determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

Com a Portaria 3.453 de 19 de junho de 1990 revogando o Anexo 4 da NR 15, o iluminamento não é mais considerado como agente insalubre, passando este agente para NR 17 - Ergonomia. Porém, caso ocorra reclamatória trabalhista o reclamante poderá pleitear o passado (retroatividade), últimos 5 anos. Os níveis mínimos de iluminamento adotados são aqueles estabelecidos pela ABNT, NBR 5.413.

4 - EQUIPAMENTOS E TÉCNICAS UTILIZADAS

Para a coleta dos elementos indispensáveis a elaboração do presente laudo, foram utilizadas as seguintes técnicas e equipamentos:

- RUÍDO

NR 15 - Anexo 1 - Limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente.

Os níveis de ruído foram obtidos utilizando-se um medidor de níveis de pressão sonora (decibelímetro) marca "Quest Eletronic", modelo 215, faixa de medição de 30 a 140 dB, na curva de compensação "A". As medições foram efetuadas em locais onde se observou a permanência de trabalhadores junto as fontes ruidosas e em outros locais, que mesmo não possuindo fontes sonoras, recebem influências de outras áreas.

As leituras foram obtidas próximo do ouvido dos trabalhadores.



- ILUMINAMENTO

NR 17 - Ergonomia

Os níveis de iluminação foram obtidos utilizando-se de um medidor de nível de iluminação (Luxímetro), marca "Kyoritsu". Modelo 5.200, faixa de medição de 0 a 50.000 lux. As medições foram efetuadas junto aos postos de trabalho (ponto de operação) e quando em locais indefinidos à 0,75 metros do piso.

- AGENTES QUÍMICOS

NR 15 – Anexo 11, 12, 13

Por inspeção no local de trabalho

- AGENTES BIOLÓGICOS

NR 14 – Anexo 14

Por inspeção no local de trabalho

- RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

NR 14 – Anexo 14

Por inspeção no local de trabalho

5 – AVALIAÇÃO AMBIENTAL



A – DIRETORIA DE OPERAÇÕES

A

A – Diretoria de Operações

1

26000 – DIRETORIA DE OPERAÇÕES

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão construído em alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : DIRETOR DE OPERAÇÕES

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da produção

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SECRETARIA SR

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : COORDENADOR DE ESTUDOS ECONÔMICOS

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a estudos econômicos da produção

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



CARGO : ASSISTENTE DE INFORMÁTICA

FUNÇÃO : Executa atividades de informática

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

26100 – KAISEN

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio de Butantã, construído em alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TRAINEE

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a sua área de atuação (padrões)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ASSISTENTE CONTROLADORIA

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a sua área de atuação (padrões)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

A – Diretoria de Operações

3

CARGO : ANALISTA CONTROLADORIA

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a sua área de atuação (padrões)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de trabalhos de melhorias de processos na Fundação C

Ruído : 88 à 97 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO

FUNÇÃO : Executa atividades de trabalhos de melhorias de processos na Fundação de Blocos

Ruído : 88 à 97 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



A – Diretoria de Operações

4

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : GESTOR KAISEN

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos de melhorias de processos na fábrica

Ruído : 80 à 97 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO PROCESSO

FUNÇÃO : Executa atividades de trabalhos de melhorias de processos nas Fundições A, B, C, Bloco e Usinagem

Ruído : 80 à 97 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



A – Diretoria de Operações

5

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de treinamento nos trabalhos de melhorias de processos nas Fundições A, B, C, Bloco e Usinagem

Ruído : 80 à 97 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO A

B

B – Produção Fundação A

11200 - PRODUÇÃO FUNÇÃO A

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação A, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades técnica administrativas, sendo responsável pela unidade produtiva

Ruído : 91,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TRAINEE

FUNÇÃO : Executa atividades de substituição dos líderes de produção, esta em treinamento para a substituição dos líderes.

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundição A

2

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das fichas técnicas (macharia, moldagem, fusão), metas de refugo e da assistência as lideranças

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa serviços de administração de compras e a introdução de ferramentais de fundição e de acabamento. Responsável pelo processo metalúrgico e mecânico.

Ruído : 91,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

3

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de assistência a qualidade de clientes internos e externos

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESCRITURÁRIO ADMINISTRATIVO SENIOR

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 400 lux – mínimo exigido 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

11201- INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS FU-A

CARGO : LÍDER INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS


FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação (distribuir trabalhos, treinamento) e assistência técnica a produção.

Ruído : 86,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



B – Produção Fundição A

4

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUSTADOR FERRAM. FUNDIÇÃO

FUNÇÃO : Executa serviços de limpeza, conserto e entrega dos ferramentais de macharia e moldagem para a produção. Executa também serviços de ajustagem nos ferramentais, auxilia a confecção de provas e nos trabalhos de bancada.

Ruído : 91,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 280 à 1000 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Diesel - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Diesel)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PANTOGRAFISTA

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas operatrizes (pantógrafos, fresadoras) na confecção placas com datas de fundição, gravações usadas nos ferramentais.

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 lux



B – Produção Fundição A

5

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Diesel - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Diesel)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : FERRAMENTEIRO I

FUNÇÃO : Executa atividades de confecção de ferramentais e opera máquinas operatrizes (torno, fresadora, plaina)

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

B – Produção Fundição A

6

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II / III

FUNÇÃO : Executa atividades de confecção de sistemas de alimentações nos ferramentais (modelos, caixas de macho) e efetua provas nas linhas de produção (macharia, moldagem)

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 900 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Diesel - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Diesel)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11202 - PREPARAÇÃO MANUT. FERRAMENTAIS ACABTO

CARGO : TECNICO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de distribuição dos serviços do setor , treinamento e coordenação geral

Ruído : 84 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)



B – Produção Fundição A

7

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : FERRAMENTEIRO I

FUNÇÃO : Executa atividades de ajustagem dos ferramentais e a afiação das ferramentas

Ruído : 84 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene - limpeza de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara com filtro luminoso (mascara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



B – Produção Fundição A

8

CARGO : FERRAMENTEIRO II

FUNÇÃO : Executa atividades de ajustagem, solda e a operação de máquinas operatrizes (torno, plaina) na confecção de ferramentais

Ruído : 84 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene - limpeza de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara com filtro luminoso (mascara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : FERRAMENTEIRO III

FUNÇÃO : Executa atividades de ajustagem, solda e a operação de máquinas operatrizes (torno, plaina) na confecção de ferramentais

Ruído : 84 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene - limpeza de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica (eventual)



B – Produção Fundição A

9

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara com filtro luminoso (mascara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : RETIFICADOR I

FUNÇÃO : Executa atividades de ajustagem, solda e a operação de máquinas operatrizes (torno, plaina) na confecção de ferramentais

Ruído : 84 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Querosene - limpeza de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

10

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara com filtro luminoso (mascara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11206 - CARGA E FUSÃO CUBILO-A

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, treinamento) do setor

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle da necessidade de fornecimento da matéria prima e materiais de processo. Realiza o abastecimento dos silos de matérias primas.

Ruído : 86 à 104 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundição A

11

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno de fusão desde o carregamento até a obtenção do ferro líquido.

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Calor : IBUTG = 24,1 C

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MAQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno vazador

Ruído : 76 à 80 dB(A) – Sala de Comando

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 34,2

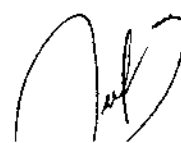
Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundição A

12

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da ponte rolante no abastecimento de matérias primas na confecção de carga do forno cubilo

Ruído : 86 à 104 dB(A)

Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de análise de amostras através de espectômetro

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

11207 - VAZAMENTO A

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de controle da composição da carga, monitora todo sistema de carga do forno cubilo.



B – Produção Fundição A

13

Ruído : 84 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 22,0 C
Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de vazamento do ferro líquido nos moldes, mantém a área limpa e organizada

Ruído : 84 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 22,0 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção das máquinas e equipamentos do setor



B – Produção Fundição A

14

Ruído : 95,2 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo / graxa mineral
Querosene - limpeza de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, máscara com filtro luminoso (máscara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11209 - MOLDAGEM/ QUEBRA DE CANAIS DISAMATIC A-I

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor (distribuição das tarefas, treinamento da equipe, etc...).

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundação A

15

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção das peças, coloca machos nos moldes e abastece com bentonita o sistema de areia (preparação)

Ruído : 90 à 91 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de machos e realiza a limpeza do setor

Ruído : 90 à 91 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

16

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação das disas (máquinas de moldar)

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no abastecimento de peças na área.

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades da retirada das provas no processo.

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



B – Produção Fundição A

17

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS I

FUNÇÃO : Executa atividades de quebra de canais na linha de moldagem

Ruído : 90 à 91 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11213 - MOLDAGEM/ QUEBRA DE CANAIS MATCHMASTER


CARGO : AJUDANTE I

FUNÇÃO : Executa atividades de colocação de machos no molde, realiza a limpeza do setor

Ruído : 92 à 94 dB(A)
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundição A

18

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MAQUINA III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da matchmaster (máquina de moldar)

Ruído : 92 à 99 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS I

FUNÇÃO : Executa atividades de quebra de canais na linha da moldagem

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 240 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundação A

19

11214 - PREPARAÇÃO DE AREIAS A

CARGO : AJUDANTE I - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de abastecimento de bentonita no silo

Ruído : 76 à 80 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Poeiras de bentonita

Agente Agressivo : Poeira

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente agressivo, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR SISTEMA PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle da preparação de areia e o fluxo de produção (areia)

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 200 à 280 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

11215 - MACHARIA A

CARGO : AJUDANTE II - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de abastecimento das maquinas com machos

Ruído : 88 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis (400 litros) TEA, ISSO CURE I / II



B – Produção Fundação A

20

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas de macho

Ruído : 88 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 600 lux
Agentes Químicos : Inflamáveis (400 litros) TEA, ISSO CURE I / II

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle da produção
Ruído : 88 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundação A

21

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR DE QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle e de acompanhamento da produção do setor

Ruído : 88 à 92 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I - CI

FUNÇÃO : Executa atividades de rebarbação de machos, pintura e colação

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação das máquinas de macho para a produção

Ruído : 86 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11216 – QUEBRA CANAIS/LIMPEZA/ INSPEÇÃO FUNDIÇÃO A

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção das peças fundidas



B – Produção Fundição A

23

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do tambor rotativo

Ruído : 90 à 91 dB(A)
Iluminamento : Luz natural

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do tambor rotativo

Ruído : 96 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



B – Produção Fundação A

24

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de pesagem das peças

Ruído : 92 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 320 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças na produção

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

25

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de liberação das peças após inspeção, realiza testes destrutivos e visuais nas peças

Ruído : 96 à 98 dB(A)

Iluminamento : 500 à 700 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de liberação das peças após inspeção, realiza testes destrutivos e visuais nas peças

Ruído : 96 à 98 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11218 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO BBC

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da área



B – Produção Fundição A

26

Ruído : 80 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO I / II

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem de peças e descarga , liberação dos lotes e opera a ponte rolante e opera o forno

Ruído : 84 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11227 - ACABAMENTO CONEXÕES

CARGO : TÉCNICO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da área

Ruído : 86 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux



B – Produção Fundição A

27

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas (furadeira , prensa), realiza trabalhos de escolha .

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas (tambor rotativo, prensa, furadeira), abastece as esteiras com peças

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundação A

28

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de pesagem das peças, opera jacaré elétrico, coordena a montagem das cargas e solicita nota fiscal

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 520 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira na carga e descarga de caminhões e no transporte de peças

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

29

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle das peças (classificação de refugos)

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 520 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 520 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

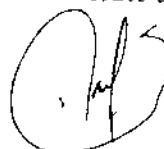
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de esmerilhamento de peças e o controle das peças e executam a operação de máquinas (FURADEIRA, PRENSA)

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



B – Produção Fundição A

30

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de máquinas e equipamentos do setor

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

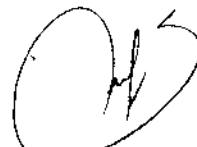
11228 - ZINCAGEM

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação (distribui tarefas, treinamento, horas, etc..) do setor

Ruído : 86 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



B – Produção Fundição A

31

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação (distribui tarefas, treinamento, horas, etc..) do setor

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de decapagem e fluxagen de peças, operação da linha de zincagem, abastecimento de peças nas gancheiras e operação da máquina de limpeza . Faz também reforço, limpeza e preparação de novos banhos

Ruído : 88 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático e Fluorídrico (reforço e limpeza de banho)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis e sistema de ventilação exaustora, atenua a ação deste agente. Quando do reforço dos banhos, limpeza e preparação de novos banhos usar máscara com filtro químico, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquina de limpeza de jato de granalha

Ruído : 90 à 103 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no abastecimento de peças na linha de zincagem, rosca, uniões, além da organização da área

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças através de auditoria

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático e Fluorídrico

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis e sistema de ventilação exaustora, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR DE QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças através de auditoria

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático e Fluorídrico

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



B – Produção Fundição A

34

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis e sistema de ventilação exaustora, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO I OPERADOR FORNO II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno da zincagem

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático e Fluorídrico
Hidrocarbonetos Aromático – Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Ácidos
Máximo (40%) - Óleo mineral

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis e sistema de ventilação exaustora, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : BANHADOR PEÇAS ZINCO

FUNÇÃO : Executa atividades de retirada de peças do banho de zinco, retira o excesso de zinco, resfria as peças em banho de água. Retira zinco ferro quando



B – Produção Fundição A

35

do escoamento dos tanques. Faz também reforço, limpeza e preparação de novos banhos

Ruído : 86 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático e Fluorídrico (reforço e limpeza de banho)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis e sistema de ventilação exaustora, atenua a ação deste agente. Quando do reforço, limpeza e preparação de novos banhos usar mascara com filtro químico, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR ESTAÇÃO TRAT. RES. INDUSTRIAL CONTROLADOR PRODUÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da estação de tratamento de efluentes

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Ácido muriático , Soda, Amoniacco, Cal

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

36

Agentes Químicos : O uso de avental, luvas e botas impermeáveis, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : SOLDADOR I

Função : Executa atividades de recuperação de gancheiras

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Radiações não ionizantes : Operações de solda elétrica

Agente Agressivo : Ruído

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações Não Ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara com filtro luminoso (mascara para soldador) e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11229 - ROSCA

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor (administra pessoas, distribui tarefas, treina, etc..).


Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II -CI- INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de retirada de cavacos das máquinas, prepara emulsão de óleo solúvel, abastece as máquinas com óleo solúvel

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : AJUDANTE II - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de abastecimento das máquinas com peças

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

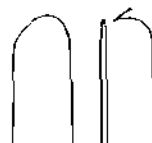
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos – Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos



B – Produção Fundição A

38

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação das máquinas de roscar, realiza inspeção visual nas peças e limpa as máquinas

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção e classificação das peças, apontam refugos

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral



B – Produção Fundição A

39

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR DE QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção e classificação das peças, apontam refugos

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



B – Produção Fundição A

40

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

FUNÇÃO : Executa atividades de armazenamento e verificação de ferramentais, lubrifica as buchas de transporte e executa a preparação

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção das máquinas

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



B – Produção Fundição A

41

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação das máquinas, troca ferramentas

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11231 - USINAGEM UNIÕES

CARGO : OPERADOR MAQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas de roscar, torno mecânico, furadeira, prensas excêntricas e monta uniões

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)



B – Produção Fundição A

42

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR DE QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle das peças

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de liberação das peças e coordena os controladores, abastece as máquinas

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral



B – Produção Fundição A

43

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : AJUDANTE II - CI

FUNÇÃO : Executa atividades de lavagem e oleação das peças, abastece as máquinas

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



B – Produção Fundição A

44

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de máquinas e torno universal, abastece óleo solúvel, prepara a emulsão

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação das máquinas (fimats), troca ferramental

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11232 - PROTEÇÃO ESTANQUEIDADE E INSPEÇÃO FINAL

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação das máquinas de estanqueidade, abastece as máquinas com peças, controla refugo

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle das peças

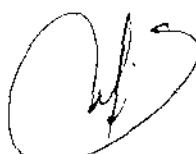
Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos



B – Produção Fundição A

46

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças, coordena os controladores e inspetores



B – Produção Fundição A

47

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : AJUDANTE II -CI-

FUNÇÃO : Executa atividades de lavação de peças, retira as caixas das máquinas de rosca e abastece a lavação

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

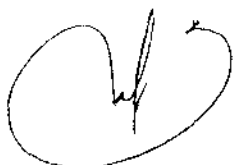
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



B – Produção Fundação A

48

11233 - EMBALAGEM / EXPEDIÇÃO CONEXÕES

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor (administra pessoas, distribui tarefas, treina, etc..)

Ruído : 70 à 86 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : EMBALADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem de peças

Ruído : 90 à 95 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO I

FUNÇÃO : Executa atividades de auditoria das peças embaladas



B – Produção Fundição A

49

Ruído : 90 à 95 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%)- Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira transportando peças da inspeção final para a embalagem

Ruído : 88 à 92 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle, coordena pessoas da célula



B – Produção Fundição A

50

Ruído : 90 à 95 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO I

FUNÇÃO : Executa atividades de montagem dos pedidos, guarda peças no estoque, ajuda na limpeza e ordem do setor

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de montagem dos pedidos , faz conferencia, ajuda na limpeza do setor



Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de conferencia do pedidos, faz balanço rotativo, controla pedidos da nefit, ajuda na limpeza do setor

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR MÁQUINA EMBALADORA

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da máquina embaladora, abastece a máquina

Ruído : 90 à 95 dB(A)

90,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 300 lux



B – Produção Fundição A

52

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO IV

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação das pessoas da célula, coordena o embarque

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 160 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

11290 – SERVIÇOS GERAIS FU-A

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de matérias primas com caminhão



B – Produção Fundição A

53

Ruído : 83,6 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 100 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SERVENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza interna da fábrica

Ruído : 80 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

C

C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

1

12100 - PRODUÇÃO FU-B

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação B, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TECNICO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das fichas técnicas (macharia, moldagem, fusão), metas de refugo e da assistência as lideranças

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : COORD. HD

FUNÇÃO : Executa atividades de substituição dos lideres de produção é um trainee para substituir qualquer lider da unidade.

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

2

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de substituição dos líderes de produção é um trainee para substituir qualquer líder da unidade.

Ruído : 92,1 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12101 - INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS FU-B

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 89,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

3

CARGO : AJUSTADOR FERRAMENTAIS FUNDIÇÃO

FUNÇÃO : Executa serviços de limpeza, conserto e entrega dos ferramentais de macharia e moldagem para a produção. Executa também serviços de ajustagem nos ferramentais, auxilia a confecção de provas e nos trabalhos de bancada.

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 1000 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Diesel - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Diesel)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e creme de proteção (óleo resistente), atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

FUNÇÃO : Executa serviços de limpeza, conserto e entrega dos ferramentais de macharia e moldagem para a produção. Executa também serviços de ajustagem nos ferramentais, auxilia a confecção de provas e nos trabalhos de bancada.

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 1000 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Diesel - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Diesel)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

4

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e creme de proteção (óleo resistente), atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12103 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO B

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 84 à 87 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO II

Função : Executa atividades de controle dos processos de fusão e vazamento

Ruído : 84 à 87 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

5

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL

Função : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças.

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle dos processos de fusão e vazamento

Ruído : 84 à 87 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

6

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno indução e retira a escória

Ruído : 84 à 87 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,2 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA I - CI

Função : Executa atividades de análise através de espectrometro em corpo de prova (moeda)

Ruído : 72 à 84 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

Função : Executa atividades de operação da ponte rolante para abastecimento dos fornos



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

7

Ruído : 84 à 87 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12104 - VAZAMENTO OSBORN B-IV

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades gerais da área

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades gerais da área

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

8

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de vazamento de metal líquido nos moldes

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 180 à 200 lux

Calor : IBUTG = 20,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12105 - VAZAMENTO DISAMATIC B-V

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades gerais da área

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 20,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

9

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle do processo junto a linha de vazamento

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 20,0 C

Atividade : leve

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno indução e retira a escória

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 180 à 200 lux

Calor : IBUTG = 28,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

10

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de luvas de raspa, visor verde e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de vazamento de metal líquido nos moldes

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 28,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12106 - MOLDAGEM OSBORN B-IV

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

11

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento de bentonita nos silos, de limpeza do porão e auxilia na preparação de areia

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux
Poeira

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO :AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento de bentonita nos silos, de limpeza do porão e auxilia na preparação de areia



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

12

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux
Poeira

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle do sistema de distribuição de areia

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOLDADOR MECÂNICO

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux
Agentes Químicos : Pulverização com pistola de óleo diesel (ciclo : a cada 05 moldes)



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

13

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de avental e luvas impermeáveis, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

12107 - PREPARAÇÃO AREIAS B

CARGO : AJUDANTE II -CI- INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento de bentonita nos silos, de limpeza do porão e auxilia na preparação de areia

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

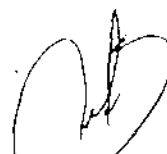
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento de bentonita nos silos, de limpeza do porão e auxilia na preparação de areia

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR SISTEMAS AREIA I

Função : Executa atividades de controle do sistema de distribuição de areia

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

15

12108 - MOLDAGEM DISAMATIC B-V

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO :AJUDANTE II

Função : Executa atividades de operação de talha, máquina de moídar, coloca machos no molde e opera o sistema de areia

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

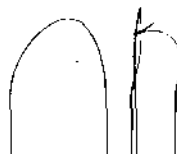
Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de colocação de machos no molde e o transporte de machos

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar disamatic

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade junto a linha de moldagem



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

17

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12109 - QUEBRA CANAIS B

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de quebra de canais das peças

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,1 C

Atividade : Pesada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

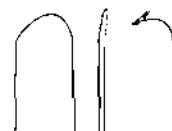
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

18

CARGO : MOTORISTA I

Função : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais das peças

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,1 C

Atividade : Pesada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

19

12111 - MACHARIA B

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor de macharia A/B

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de transporte de machos de areia

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade no processo

C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

20

Ruído : 86 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação de máquinas de macho processo Shell e Cold Box

Ruído : 88 à 94 dB(A)
Iluminamento : 300 à 600 lux
Agentes Químicos : Inflamáveis (400 litros) – TEA, Isocure I/II

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia

Ruído : 86 à 89 dB(A)
Iluminamento : 300 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

21

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO :PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macharia

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macharia

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

22

12112 - LIMPEZA ACABAMENTO CALIBRAÇÃO CONTROLE B

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 92 à 98 dB(A)

Iluminamento : 200 à 350 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza de peças com jato dirigido, abastece máquina de limpeza e embala peças

Ruído : 92 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

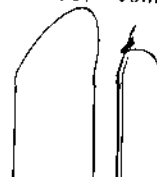
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e creme de proteção (óleo resistente), atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

23

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da máquina de limpeza com granalha

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem de peças após oleação

Ruído : 92 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e creme de proteção (óleo resistente), atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

24

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de prensa, inspeção visual e magna flux

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças através de magna flux

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 lux



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

25

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AUDITOR PROCESSOS

FUNÇÃO : Executa atividades de controle do processo através de durometro e ultra som

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças através de magna flux

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do programa de inspeção de peças

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE-INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de peças através de dispositivos, inspeção visual e opera prensa

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

27

CARGO :ESMERILHADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de esmerilhamento de peças com rebolo e fibra

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de máquinas

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12114 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO TUNEL

CARGO : INSPETOR DE QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade das peças



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

28

Ruído : 96 à 100 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO II

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento da produção , digitação da produção e refugo

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 200 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

29

CARGO : OPERADOR FORNO I

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem dos painéis

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO II

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem de painéis e operação do forno

Ruído : 90 à 102 dB(A)

Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da ponte rolante no carregamento dos painéis no vagão

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 300 lux



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

30

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR PANELÕES

FUNÇÃO : Executa atividades de embalagem dos panelões

Ruído : 90 à 102 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12115 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO EF

CARGO : OPERADOR FORNO II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno e no carregamento e descarregamento

Ruído : 88 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



C – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO B

31

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12190 – SERVIÇOS GERAIS FU-B

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de caminhão no transporte de matéria prima

Ruído : 83,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : luz natural

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SERVENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza interna da fábrica

Ruído : 80 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



D – PRODUÇÃO GRANALHA E PERFIS

D

D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

11400 - PRODUÇÃO GRANALHAS/ PERFIL

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Granalha de Aço e Perfis, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades técnico administrativa, sendo responsável pela produção da área

Ruído : 92,8 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO JUNIOR

FUNÇÃO : Executa atividade administrativas, assina certificados de testes, atualiza quadros da qualidade com os resultados da produção

Ruído : 83,2 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 350 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TECNICO

FUNÇÃO : Executa atividade de substituição dos Líderes. Elabora documentos Its e checa as normas técnicas.



D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

2

Ruído : 84 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de administração do pessoal do laboratório, assistência técnica a clientes e analisa reclamações / devoluções

Ruído : 91,1 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 350 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

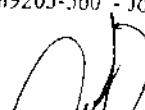
CARGO : ESCRITURÁRIO ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 65 à 75 dB(A)
Iluminamento : 350 à 500 lux
Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

11401 – LABORATORIO / PROCESSOS



CARGO : LABORATORISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de análise mecânica, mecanográfica e química dos produtos granalhas e perfis

Ruído : 74 à 82 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agentes químicos : Ácido nítrico (pequenas quantidades)

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

11404 - CARGA E FUSÃO ARCO

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do secador de granalha de aço

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : REFRATARISTA I

FUNÇÃO : Executa atividades de confecção de refratários das painelas, abobada e recuperação do forno

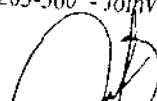
Ruído : 84 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



Agente Agressivo : Ruído
Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da ponte rolante/eletroimã na preparação da carga do forno. Transporta o panelão com metal líquido para confecção da granalha

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11405 - GRANALHA FERRO

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação dos quebradores de granalha e controla a classificação. Opera o secador de granalha de ferro.

Ruído : 88 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : Uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno a arco

Ruído : 82 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 29,0 C

Atividade : Moderado

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de vazamento de metal líquido através de panelas

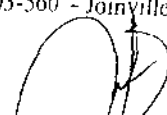
para confecção de granalha de aço

Ruído : 82 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 29,0 C

Atividade : Moderado



Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de pesagem e embalagem da granalha

Ruído : 88 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO III CI

FUNÇÃO : Executa atividades de controle e classificação final de granalha e faz a montagem das peneiras

Ruído : 88 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte e armazenamento de pallets contendo embalagens com granalha e transporta ferro líquido

Ruído : 85 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11406 - GRANALHA AÇO

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

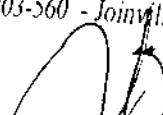
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação dos quebradores de granalha de aço e classificação na moagem.



Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de pesagem e empacotamento de granalhas
Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO: MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte e armazenamento de caixas e pallets contendo embalagens com granalha

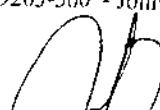
Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : PREPARADOR MAQUINAS I

FUNÇÃO : Executa atividades de montagem e preparação das telas para classificação de granalha

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11407 - TRATAMENTO TÉRMICO GRANALHA

CARGO : OPERADOR DE MÁQUINA III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação dos fornos de tratamento termico

Ruído : 70 dB(A) - Painei

88 à 90 dB(A) - Plataforma

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

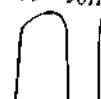
MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11408 - EXPEDIÇÃO GRANALHAS

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO IV -CI-

FUNÇÃO : Executa atividades controle de estoque na expedição



D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

10

Ruído : 84 à 86 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira na movimentação de pallets de embalagem com granalha

Ruído : 84 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11490 – SERVIÇOS GERAIS – GRANALHA / PERFIS

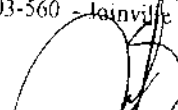
CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de matéria prima com caminhão

Ruído : 81,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : luz natural

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

11

CARGO : SERVENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza das áreas administrativas, vestiário e sanitários. Executa serviços de jardinagem e limpeza de patio

Ruído : 80 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11503 - CARGA E FUSÃO CUBILO

CARGO : LIDER

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor

Ruído : 82 à 92 dB(A)

89,4 dB(a) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

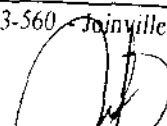
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO I

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação da carga do forno

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux



Calor : IBUTG = 28,6 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux
Calor : IBUTG = 28,6 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor

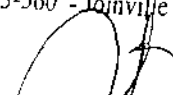
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : REFRATARISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de confecção de refratários para confecção de painéis para vazamento de metal líquido

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Calor : IBUTG = 28,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da ponte rolante/eletroimã na preparação da carga do forno

Ruído : 85 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



11508 - PERFIS

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de identificação dos perfis, opera o poli corte e quebra, transporta com a ponte rolante até a linha de inspeção

Ruído : 82 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux
Calor : IBUTG = 34,7
Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação do forno indução

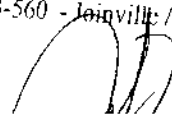
Ruído : 84 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux
Calor : IBUTG = 34,7 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : VAZADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de transferencia de metal liquido através de panelões com a monovia

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Calor : IBUTG = 28,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I PREPARADOR MÁQUINAS II PREPARADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação das coquilhas para confecção dos perfis

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 250 lux

Calor : IBUTG = 28,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (30 minutos de trabalho / 30 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TORNEIRO MECÂNICO I TORNEIRO MECÂNICO II

FUNÇÃO : Executa atividades de confecção de coquilhas de grafite

Ruído : 84 à 86 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11509 - SERRAS E USINAGEM

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de perfis e o corte com serra fita

Ruído : 84 à 86 dB(A)
Iluminamento : 100 à 250 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos : Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção, neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11511 - INSPEÇÃO PERFIS

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte dos perfis

Ruído : 80 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 350 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção de qualidade de perfis, pinta e carimba

Ruído : 76 à 82 dB(A)

Iluminamento : 200 à 350 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Pintura á pistola

Agente Agressivo : Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e mascara com filtro químicos atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção de qualidade de perfis, pinta e carimba

Ruído : 76 à 82 dB(A)

Iluminamento : 200 à 350 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Pintura á pistola

Agente Agressivo : Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis e mascara com filtro químicos atenua a ação deste agente, descaraterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de processo

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 350 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos – Óleo mineral (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

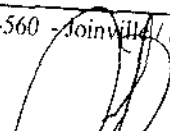
MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11512 - TRATAMENTO TÉRMICO PERFIS

CARGO : OPERADOR FORNO I

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento do processo de tratamento térmico



D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

19

Ruído : 80 à 94 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

11513 – EXPEDIÇÃO PERFIS

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de seleção de perfis, conferencia, controle de estoque e libera o embarque

Ruído : 84 à 86 dB(A)
Iluminamento : 200 à 250 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

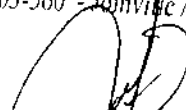
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira na movimentação de perfis

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 200 à 350 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



D – PRODUÇÃO GRANALHA PERFIS

20

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO I - CI

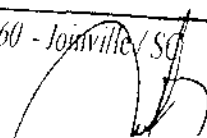
FUNÇÃO : Executa atividades de seleção, embalagem e acompanhamento do embarque dos perfis

Ruído : 65 à 80 dB(A)

Iluminamento : 400 à 550 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



E

E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

1

12200 - PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundição C, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades técnico administrativa, sendo responsável pela produção da área

Ruído : 93,7 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO JUNIOR CI

FUNÇÃO : Executa atividades de registro da produção e suporte técnico as linhas produtivas

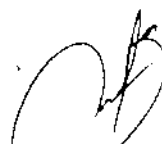
Ruído : 86,8 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

2

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades técnicas nos processos de acabamento mecânico e na moldagem.

Ruído : 86 á 90 dB(A)
Iluminamento : 100 á 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESCRIT ADMINISTRATIVO JR

FUNÇÃO : Executa atividades administrativa da área

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA PRODUÇÃO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de custos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

3

12201 – INTRODUÇÃO / MANUTENÇÃO FERRAM FUC

CARGO : LÍDER MANUTENÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor. Responsável pela programação, modificação e conserto de ferramentais de moldagem e macharia.

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 300 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PANTOGRAFISTA

Função : Executa atividades de conserto e de alterações dos ferramentais de moldagem e macharia.

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 700 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

4

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS I

Função : Executa atividades de pequenos ajustes de ferramentais de moldagem e macharia, realizam moldagem manual de canais de alimentação e placas extratoras fundidas em alumínio.

Ruído : 82 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Lavação de peças com diesel

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

Função : Executa atividades de ajustes de ferramentais de moldagem e macharia,.

Ruído : 81 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Lavação de peças com diesel

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

5

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS III

Função : Executa atividades de ajustes de ferramentais de moldagem e macharia,.

Ruído : 81 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Lavação de peças com diesel

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12202 - CARGA E FUSÃO CUBILO-C

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

6

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

Função : Executa atividades de suporte a produção e ao processo.

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de preparação da carga do forno cubilô

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

7

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de ferro líquido

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO II

Função : Executa atividades de controle de abastecimento do forno na plataforma do forno cubilô

Ruído : 90 à 99 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 38,2 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

8

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

Função : Executa atividades de carregamento do forno cubilô

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12203 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO-C

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de retirada de amostra e auxilia no abastecimento do forno indução.

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 26,0 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

9

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno, corrige liga, retira escória

Ruído : 90 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 26,0 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA III

Função : Executa atividades de operação do espectrometro, analisando amostras

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

12204 - MOLDAGEM/VAZAMENTO/PREPARAÇÃO AREIAS

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 88 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

10

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO JR. CI

Função : Executa atividades de controle da máquina vazadora

Ruído : 85 à 90 dB(A)
Iluminamento : 400 lux
Calor : IBUTG = 27,0 C
Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento de machos nas máquinas de moldar (disa) e coloca o macho na máquina

Ruído : 91 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

11

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar (disa)

Ruído : 91 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de retirada de amostras de ferro líquido da panela vazadora para análise

Ruído : 88 à 91 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,0 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

12

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação da panela vazadora

Ruído : 85 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,0 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de colocação de machos na máquina e faz a limpeza do setor

Ruído : 91 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ZELADOR PORÃO

Função : Executa atividades de limpeza do porão



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

13

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Poeira

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2 , atenua a ação deste agente

CARGO : OPERADOR SISTEMAS AREIA I

Função : Executa atividades de operação do sistema de areia para a máquina de moldar

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de transporte de metal líquido, abastecendo a panela vazadora

Ruído : 88 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 27,0 C
Atividade : Moderada



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

14

Agente Agressivo : Ruído
Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12205 - MOLDAGEM/VAZAMENTO SHELL MOLDING C-VI

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de desmoldagem, abastece a linha com macho e auxilia o setor

Ruído : 91 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de metal líquido por empilhadeira



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

15

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle das peças visualmente

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 700 à 800 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

16

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR SISTEMAS AREIA I

Função : Executa atividades de enchimento da caixa metálica (molde) com granalha de aço ou ferro

Ruído : 93 à 99 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de vazamento de metal líquido no molde

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

17

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12206 - MACHARIA SHELL MOLDING

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação de máquinas de macho

Ruído : 92 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,5 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental , luvas de raspa e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macho

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 27,5 C

Atividade : Moderada



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

18

Agente Agressivo : Ruído
Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental , luvas de raspa e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12207 - MACHARIA C

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 91 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia e a limpeza da área



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

19

Ruído : 91 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação das máquinas de macho

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle dos estoques de machos e realiza a programação das máquinas

Ruído : 88 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia

Ruído : 91 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macho e a troca de ferramentais

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes quimicos

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

21

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

12208 - ACABAMENTO MECÂNICO C

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento e a retirada de peças das linhas de produção

Ruído : 94 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento e a retirada de peças das linhas de produção

Ruído : 94 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 91 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

23

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle visual das peças produzidas

Ruído : 94 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de coordenação das linhas, realiza o balanceamento das linhas e o controle das peças produzidas

Ruído : 94 à 99 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

Função : Executa atividades de coordenação das linhas, realiza o balanceamento das linhas e o controle das peças produzidas

Ruído : 94 à 99 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

24

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação das peças com esmeril e fibra

Ruído : 94 à 100 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação das máquinas

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

25

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

12209 - QUEBRA DE CANAIS, LIMPEZA E INSPEÇÃO C

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação de máquina de limpeza de granalha

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

26

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de coordenação da linha de quebra de canais e controla visualmente as peças

Ruído : 90 à 99 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

27

12210 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO HUMBERT

CARGO : OPERADOR FORNO I

Função : Executa atividades de abastecimento e retirada de peças do forno

Ruído : 82 à 86 dB(A)

Iluminamento : 150 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO II

Função : Executa atividades de abastecimento e retirada de peças do forno

Ruído : 82 à 86 dB(A)

Iluminamento : 150 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12211 - TRATAMENTO TÉRMICO FORNO EURO THERM



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

28

CARGO : OPERADOR FORNO II

Função : Executa atividades de operação do forno, abastecimento e retirada de peças do forno

Ruído : 82 à 87 dB(A)

Iluminamento : 150 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12212 - INSPEÇÃO FINAL C

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

Função : Executa atividades de embalagem de peças



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

29

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO III

Função : Executa atividades de controle do ensaio de dureza brinell

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 91 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

30

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças visual, dimensional, por dispositivos, magna flux e ultra som

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 300 à 500 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes quimicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças visual, dimensional, por dispositivos, magna flux e ultra som

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 300 à 500 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : AUDITOR PROCESSOS

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças visual, dimensional, por dispositivos, magna flux e ultra som

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



E – PRODUÇÃO FUNDIÇÃO C

32

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças visual, dimensional, por dispositivos, magna flux e ultra som

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças visual, dimensional, por dispositivos, magna flux e ultra som

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

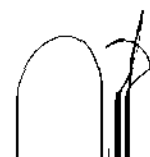
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

12290 – SERVIÇOS GERAIS FU C

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de matérias primas e resíduos com caminhão

Ruído : 83,1 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : luz natural

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SERVENTE

Função : Executa atividades de limpeza das áreas

Ruído : 80 à 96 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

F

F – PRODUÇÃO BLOCOS

1

21100 - PRODUÇÃO BLOCOS

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação Blocos e Cabeçotes, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : DIRETOR

FUNÇÃO : Executa atividades técnicas administrativas, sendo responsável pela unidade produtiva

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ESCRITURÁRIO ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ASSITENTE PROGR. RACIONALIZAÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de racionalização nas linhas de produção

Ruído : 86,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



F – PRODUÇÃO BLOCOS

2

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle da produção

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

21103 - MOLDAGEM VAZAMENTO BMD/PREPARAÇÃO AREIA E0

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

3

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento de machos na esteira, limpeza dos machos, furação do molde, limpeza do molde e limpeza do setor.

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento de machos na esteira, limpeza dos machos, furação do molde, limpeza do molde e limpeza do setor.

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

4

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de inspeção das peças após limpeza de granalha

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de inspeção das peças e moldes

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 200 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

5

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR DE CANAIS

Função : Executa atividades de quebra de canais, engatam e desengatam peças no transportador aéreo.

Ruído : 90 à 104 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 31,0 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental, luvas de raspa e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO :MOLDADOR MECANICO

Função : Executa atividades de moldagem mecânica por máquinas de impacto e compressão e pulverizam o molde com óleo diesel e auxiliam na troca de ferramental

Ruído : 90 à 114 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



F – PRODUÇÃO BLOCOS

6

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ZELADOR PORÃO

Função : Executa atividades de limpeza do porão e do sistema de areia

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades vazamento de metal líquido nos moldes

Ruído : 86 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 31,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

7

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR SISTEMA PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de operação do sistema de preparação de areia, retiram amostra e enviam ao laboratório e preenchem a carta de controle

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação da máquina de moldar e troca o ferramental

Ruído : 96 à 112 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

8

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21104 - QUEBRA CANAIS LIMPEZA E INSPEÇÃO

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento e descarga da máquina de limpeza, linhas de acabamento e pintura e realiza a limpeza do porão da máquina de limpeza

Ruído : 90 à 108 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO :MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

9

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de inspeção das peças após limpeza de granalha

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de inspeção das peças e moldes

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

10

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais, engatam e desengatam peças no transportador aéreo.

Ruído : 90 à 104 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 31,0 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental, luvas de raspa e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21105 - MACHARIA E-O

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 94,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

12

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de montagem de machos e abastece as linhas

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação de máquinas de confecção de machos de areia

Ruído : 92 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças (machos) com empilhadeira

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

11

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de pintura de macho por imersão (tinta a base de água)

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

13

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade dos machos

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

Função : Executa atividades de controle de qualidade dos machos

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

14

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade dos machos

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos, montagem e pintura a pincel

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

15

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macho e troca de ferramentais

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macho e troca de ferramentais

Ruído : 86 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos


Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

16

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE -P30-

Função : Executa atividades de preparação e abastecem de tinta de núcleos de areia

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO -P30-

Função : Executa atividades de preparação de areia, resina e catalizador

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

17

CARGO : OPERADOR MÁQUINA MACHOS -P30-

Função : Executa atividades de auxílio ao Líder e auxiliam no abastecimento de inflamáveis

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS I

Função : Executa atividades de conserto de ferramentas (pequenas manutenções)

Ruído : 86 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 700 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Radiações não ionizantes : Operações de solda (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

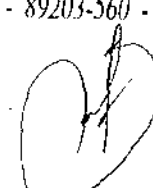
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



F – PRODUÇÃO BLOCOS

18

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

Função : Executa atividades de conserto de ferramentais (pequenas manutenções)

Ruído : 86 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 700 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Radiações não ionizantes : Operações de solda (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

21106 - ACABAMENTO/CONTROLE FINAL

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento e descarregamento de peças na máquina de limpeza, no acabamento e pintura

Ruído : 90 à 106 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de retirada de excesso de tinta com pincel

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux
Agentes Químicos : Inflamáveis

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

F – PRODUÇÃO BLOCOS

22

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de esmerilhar peças, jateamento com granalha com jato dirigido e rebarbação com marteletes pneumáticos

Ruído : 95 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação de máquinas (esmerilhadora, marteletes, esmeril coluna)

Ruído : 95 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

23

21190 – SERVIÇOS GERAIS

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de matérias primas com caminhão

Ruído : 83,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SERVENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza interna da fábrica

Ruído : 80 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL III

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

21

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de peças visualmente e com dispositivos

Ruído : 95 à 108 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

Função : Executa atividades de controle de peças visualmente e com dispositivos

Ruído : 95 à 108 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

24

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : BARRACHEIRO

Função : Executa atividades de conserto de pneus , troca de pneu das empilhadeiras

Ruído : 82 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I – CI

Função : Executa atividades de operação da máquina varredora nos corredores da fundição de blocos

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



21202 - CARGA E FUSÃO INDUÇÃO E-I

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

26

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de posicionamento dos vagonetes para pesagem dos materiais e limpeza da área

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL

Função : Executa atividades de transporte de ferro líquido e escoria por empilhadeira

Ruído : 88 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de coleta de ferro líquido para análise

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

27

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno, retiram a escória, fazem adição de ligas

Ruído : 84 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de transporte de ferro líquido para o forno indução

Ruído : 80 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux
Calor

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

28

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE

Função : Executa atividades de operação da ponte rolante no carregamento do forno

Ruído : 84 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21203 - MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAIS

CARGO : LÍDER INTRODUÇÃO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 82 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

29

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PROGRAMADOR ORÇAMENTISTA SENIOR

Função : Executa atividades de programação e planejamento das atividades da oficina

Ruído : 70 à 74 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : APRENDIZ INDUSTRIAL

Função : Executa atividades de operação de máquinas operatrizes na recuperação de modelos

Ruído : 82 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO I / III

Função : Executa atividades de serviços de montagem e revisão do ferramental



F – PRODUÇÃO BLOCOS

30

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO

Função : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da oficina

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



F – PRODUÇÃO BLOCOS

31

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS I

Função : Executa atividades de serviços de montagem e revisão do ferramental

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

Função : Executa atividades de serviços de montagem e revisão do ferramental

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

32

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS III

Função : Executa atividades de serviços de montagem e revisão do ferramental

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : FERRAMENTEIRO III

Função : Executa atividades de serviços de montagem e revisão do ferramental

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene



F – PRODUÇÃO BLOCOS

33

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes químicos (querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : TORNEIRO MECÂNICO III

Função : Executa atividades de operação de torno na confecção e reparo de modelos

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

F – PRODUÇÃO BLOCOS

34

CARGO : FRESADOR III

Função : Executa atividades de operação de fresadora universal na confecção e reparo de modelos

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PANTOGRAFISTA

Função : Executa atividades de operação de máquina pantografo criando perfis irregulares ou fazendo cópias

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

35

CARGO : MODELADOR II

Função : Executa atividades de alteração nos modelos, caixa de macho e confeccionam modelos primitivos

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MODELADOR III

Função : Executa atividades de alteração nos modelos, caixa de macho e confeccionam modelos primitivos

Ruído : 82 à 88 dB(A)

Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21204 – MOLD./VAZ./PREP AREIA KUNKEL WAGNER

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de separar prova de processo e auxilia a produção



F – PRODUÇÃO BLOCOS

36

Ruído : 86 à 96 dB(A)
Iluminamento : 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

Função : Executa atividades de controle da linha de produção, programa a troca de modelo e organiza a equipe de moldagem

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de modelos, machos com empilhadeira

Ruído : 86 à 90 dB(A)
Iluminamento : 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



F – PRODUÇÃO BLOCOS

37

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de coordenação das pessoas do vazamento

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ZELADOR PORÃO

Função : Executa atividades de limpeza do porão

Ruído : 90 à 99 dB(A)

Iluminamento : 100 lux

Poeira

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

38

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2 atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de transferencia do metal liquido da panela para a máquina vazadora

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação dos modelos e dispositivos para trocas, troca pinos e buchas das caixas

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

39

CARGO : CONTROLADOR SISTEMA PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de controle e distribuição da areia para a máquina de moldar

Ruído : 86 à 96 dB(A)
Iluminamento : 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação dos modelos e dispositivos para trocas, troca pinos e buchas das caixas

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

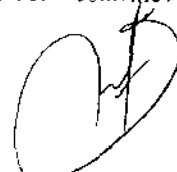
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUT. FERRAM. I

Função : Executa atividades de conserto de modelos, manutenção nos dispositivos e preparação para as provas



F – PRODUÇÃO BLOCOS

40

Ruído : 80 à 94 dB(A)

Iluminamento : 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Radiações não ionizantes : Operações de solda (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo mineral)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR DE MÁQUINA III

Função : Executa atividades de operação de máquina vazadora, coleta amostra, mede temperatura

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21206 - MACHARIA E-I



F – PRODUÇÃO BLOCOS

41

CARGO : TECNICO

Função : Executa atividades de desenvolvimento do processo e documentação

Ruído : 85 à 88 dB(A)

Iluminamento : 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO SR.

Função : Executa atividades de coordenação das atividades do setor

Ruído : 85 à 94 dB(A)

Iluminamento : 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 85 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

42

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de preparação de areia, abastece as máquinas com areia

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de abastecimento das máquinas com areia

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

43

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação das máquinas de macho

Ruído : 88 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO I

Função : Executa atividades de organização dos estoques de macho

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

44

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade dos machos visualmente

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de auxilio dos trabalhos do lider

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia, revisão e montagem

Ruído : 86 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

45

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de macho

Ruído : 88 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS I MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

Função : Executa atividades de conserto e limpeza dos ferramentais

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral



F – PRODUÇÃO BLOCOS

46

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR DE MÁQUINA P30

Função : Executa atividades de preparação de areia

Ruído : 88 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21207 - ACABAMENTO/CONTROLE FINAL E-I

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

47

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

Função : Executa atividades de embalagem de peças após imersão de banho de óleo

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças por empilhadeira

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

48

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

Função : Executa atividades de controle de qualidade com magna flux, com dispositivos

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 200 à 600 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade com magna flux, com dispositivos

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral



F – PRODUÇÃO BLOCOS

49

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : INSPETOR QULAIIDADE QUALIFICADO

Função : Executa atividades de análise de devoluções, acompanha experiencias e analisa a constatação de refugos

Ruído : 90 à 99 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação de peças (esmeril coluna, fibra, martelete pneumático)

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

50

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação de máquinas e ferramentas

Ruído : 90 à 99 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

21208 - QUEBRA DE CANAIS, LIMPEZA E INSPEÇÃO

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

51

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças produzidas

Ruído : 90 à 99 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças, administra a máquina de limpeza

Ruído : 90 à 99 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

52

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21302 - REAQUECIMENTO FORNO CANAL E-II

CARGO : TECNICO

Função : Executa atividades de treinamento para substituição do Líder

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

53

CARGO : TECNICO SR

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 82 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO JR

Função : Executa atividades de coordenação do processo e é trainee na área para ocupar cargo de chefia



F – PRODUÇÃO BLOCOS

54

Ruído : 82 à 90 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 84 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno, coordena a elaboração da composição da carga

Ruído : 82 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

55

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA I CI

Função : Executa atividades de análise da composição química via espectrometro

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 250 à 300 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO

Função : Executa atividades de manutenção mecânica da área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



F – PRODUÇÃO BLOCOS

56

21303 - CARGA E FUSÃO CUBILO UEJ

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de preparação da carga do forno

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de preparação da carga do forno

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO II

Função : Executa atividades de operação de vazamento do ferro líquido do forno a canal, conserta a bica e realiza pequenos consertos do refratário



F – PRODUÇÃO BLOCOS

57

Ruído : 86 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 33,6 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação de vazamento do ferro líquido do forno a canal

Ruído : 86 à 88 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Calor : IBUTG = 33,6 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

58

CARGO : OPERADOR FORNO AUTO REDUÇÃO

Função : Executa atividades de operação do forno auto redução

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 33,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

Função : Executa atividades de operação da ponte rolante no carregamento do forno

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

59

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS II

Função : Executa atividades de operação do forno auto redução

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Calor : IBUTG = 33,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : SOLDADOR II

Função : Executa atividades de solda elétrica na área

Ruído : 86 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

60

Radiações não ionizantes : O uso de luvas e avental de raspa, mascara de soldador com filtro luminosos e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECANICO MANUT FERRAM II

Função : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

21304 – MOLD./VAZ./PREP AREAIA KUNKEL WAGNER

CARGO : GERENTE PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

62

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de pesagem de ferro ligas para correção do metal líquido

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR DE MÁQUINAS III

Função : Executa atividades de operação do Andromatic (Robo)

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 120 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

63

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR DE QUALIDADE

Função : Executa atividades de coleta de amostra de ferro líquido para análise

Ruído : 84 à 90 dB(A)
Iluminamento : 50 à 100 lux
Calor : IBUTG = 30,2 C
Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de luvas de raspa e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR DE QUALIDADE

Função : Executa atividades de coleta de amostra de ferro líquido para análise

Ruído : 84 à 90 dB(A)
Iluminamento : 50 à 100 lux
Calor : IBUTG = 30,2 C
Atividade : Leve



F – PRODUÇÃO BLOCOS

64

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de luvas de raspa e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno vazador, controle de temperatura e retirada de amostra para análise

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 50 à 100 lux

Calor : IBUTG = 33,2 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de luvas de raspa e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : ZELADOR PORÃO

Função : Executa atividades de limpeza do porão na retirada de areia

Ruído : 90 à 104 dB(A)

Iluminamento : 50 à 100 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de transferencia de ferro líquido do forno a canal para o forno vazador

Ruído : 84 à 90 dB(A)

Iluminamento : 50 à 100 lux

Calor : IBUTG = 33,2 C

Atividade : Leve

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental, luvas de raspa, visor verde e revezamento (45 minutos de trabalho / 15 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : PREPARADOR MAQUINAS I

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar, troca de ferramental e prepara areia

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR DE MÁQUINAS III P30

Função : Executa atividades de transporte de tinta a base de álcool e opera o Andromatic (Robo)

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 120 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar, troca de ferramental e prepara areia

F – PRODUÇÃO BLOCOS

67

Ruído : 90 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO DE MANUT. FERRAMENTAIS

Função : Executa atividades de manutenção dos ferramentais

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 300 à 340 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21305 – FORNO CUBILO GHW

CARGO : TÉCNICO SR

Função : Executa atividades de coordenação da equipe de operação do forno

Ruído : 72 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

69

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de ferro líquido por empilhadeira

Ruído : 84 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO II OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de junto a forno, acompanha a saída de ferro líquido, coleta amostra para análise, limpa a calha, desentupimento do forno a canal

Ruído : 72 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 700 lux

Calor : IBUTG = 40,6 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

70

CARGO : OPERADOR FORNO AUTO REDUÇÃO

Função : Executa atividades de controle do forno na sala de comando, gerencia toda área de fusão

Ruído : 72 dB(A)
Iluminamento : 400 à 700 lux

Atividade : Habitual e permanente

INXEISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LABORATORISTA I CI

Função : Executa atividades de análise metalográfica das amostras coletadas

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 à 700 lux

Atividade : Habitual e permanente

INXEISTE INSALUBRIDADE

CARGO : AJUDANTE II CI

Função : Executa atividades de limpeza dos equipamentos, troca de polimeros, soda caustica

Ruído : 84 à 87 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

71

CARGO : OPERADOR PONTE ROLANTE II

Função : Executa atividades de operação da ponte rolante no carregamento do forno

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21306 - QUEBRA CANAIS / LIMPEZA / INSPEÇÃO E-II

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de abastecimento da máquina de limpeza

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

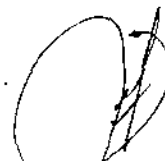
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira



F – PRODUÇÃO BLOCOS

72

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de inspeção de peças após máquina de limpeza

Ruído : 92 à 94 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

73

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais

Ruído : 90 à 99 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação de peças

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 120 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

74

21307 - MACHARIA E-II

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia

Ruído : 85 à 99 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO

Função : Executa atividades de rebarbação dos machos de areia



F – PRODUÇÃO BLOCOS

75

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de operação de máquinas de confeccionar machos

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO I

Função : Executa atividades de controle de machos no estoque

Ruído : 85 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

76

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de machos com empilhadeira

Ruído : 85 à 99 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de revisão dos machos após acabamento

Ruído : 85 à 99 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

77

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

Função : Executa atividades de revisão dos machos após acabamento

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AUDITOR PROCESSOS

Função : Executa atividades de revisão dos machos após acabamento

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE I -CI-

Função : Executa atividades de montagem e rebarbação dos machos

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

78

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de confeccionar machos

Ruído : 85 à 99 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS II

Função : Executa atividades de preparação das máquinas de confeccionar machos

Ruído : 85 à 99 dB(A)
Iluminamento : 200 à 300 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral



F – PRODUÇÃO BLOCOS

79

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CALDEREIRO

Função : Executa atividades de serviços de solda na recuperação de estrutura, proteções

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



F – PRODUÇÃO BLOCOS

80

Radiações não ionizantes : O uso de luvas e aventais de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MECÂNICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS II

Função : Executa atividades de manutenção dos ferramentais (troca de peneiras, buchas, cabeçotes)

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : OPERADOR MÁQUINA MACHOS -P30-

Função : Executa atividades de preparação de areia para macharia

Ruído : 85 à 99 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21308 - ACABAMENTO MECÂNICO E-II

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO SR.

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

F – PRODUÇÃO BLOCOS

83

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação de peças (esmeril pendulo, martelete pneumático, opera jato de granalha dirigido)

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS I

Função : Executa atividades de preparação das máquinas e equipamentos da área

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes químicos

F – PRODUÇÃO BLOCOS

84

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

21312 - REFER./ PROT./ EMBAL./ CONT.

CARGO : TÉCNICO SR

Função : Executa atividades de trainee a Lider

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LÍDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 100 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II-INDIRETO AJUDANTE II

Função : Executa atividades de movimentação de peças na linha que serão recuperadas

Ruído : 90 à 94 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II

Função : Executa atividades de embalagem das peças após pintadas e oleadas

Ruído : 90 à 91 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

86

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : PINTOR A PISTOLA

Função : Executa atividades de pintura à pistola

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Pintura à pistola

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção e máscara com filtro químico neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de peças por empilhadeira

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



F – PRODUÇÃO BLOCOS

87

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : EMBALADOR II -CI-

Função : Executa atividades de retirada das peças da esteira e realiza sua embalagem

Ruído : 90 à 93 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle de qualidade das peças produzidas

Ruído : 90 à 94 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

88

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I / II

Função : Executa atividades de inspeção visual, magna flux, ultra som e fibroscopio

Ruído : 92 à 94 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PINTOR (PÓ)

Função : Executa atividades de pintura á pó

Ruído : 85 à 86 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

89

CARGO : INSPETOR QUALIDADE (QUEBRADOR BLOCO)

Função : Executa atividades de operação de máquina para destruir blocos

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

Função : Executa atividades de inspeção visual, magna flux, ultra som e fibroscópio

Ruído : 92 à 94 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

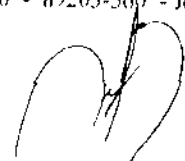
CARGO : PREPARADOR TINTA

Função : Executa atividades de preparação de tintas na sala de preparação

Ruído : 80 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Inflamáveis



F – PRODUÇÃO BLOCOS

90

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação das peças

Ruído : 92 à 106 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux
Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21314 - TRAT. TÉRM. - ALIVIO TEN.

CARGO : OPERADOR FORNO II

Função : Executa atividades de operação do forno, abastece e retira peças do forno

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21315 - TRAT. TÉRM. - RECUP. POR. *SOLDA*

CARGO : SOLDADOR PRODUÇÃO SOLDADOR PRODUÇÃO QUALIFICADO

Função : Executa atividades de recuperação das peças por solda

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 100 à 300 lux
Calor : IBUTG = 38,0 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

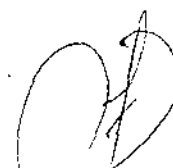
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

21601 – MOLDAGEM LINHA PEÇAS PESADA

CARGO : TECNICO

Função : Executa atividades de coordenação da montagem e rebarbação de machos

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 360 à 400 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

92

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de coordenação (distribui trabalhos, acompanha e treina) do setor.

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.


CARGO : ENGENHEIRO

Função : Executa atividades de apoio técnico a área

Ruído : 90 à 100 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



F – PRODUÇÃO BLOCOS

93

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II

Função : Executa atividades de colocação de machos no molde, fechamento das caixas de moldar

Ruído : 92 à 96 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MAQUINAS II

Função : Executa atividades de montagem, rebarbação e pintura nos machos a base de água

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 360 à 400 lux


Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

94

CARGO : OPERADOR MAQUINAS III

Função : Executa atividades de moldagem manual e fechamento das caixas

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

Função : Executa atividades de transporte de ferro líquido, machos e peças por empilhadeira

Ruído : 90 à 92 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

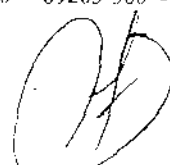
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

Função : Executa atividades de controle e rebarbação dos machos

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 360 à 400 lux



F – PRODUÇÃO BLOCOS

95

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

Função : Executa atividades de operação do forno, correção de liga, mede temperatura e coleta material para análise

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 200 à 400 lux
Calor : IBUTG = 33,0 C
Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído
Calor
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

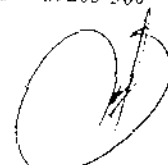
Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : QUEBRADOR CANAIS II

Função : Executa atividades de quebra de canais

Ruído : 90 à 96 dB(A)
Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



F – PRODUÇÃO BLOCOS

96

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOLDADOR MECANICO

Função : Executa atividades de operação da máquina de moldar por compressão e martetele pneumático

Ruído : 88 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESMERILHADOR

Função : Executa atividades de rebarbação de peças e quebra de canais

Ruído : 90 à 98 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

97

CARGO : OPERADOR SISTEMA AREIA

Função : Executa atividades de preparação de areia para a moldagem

Ruído : 86 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : VAZADOR

Função : Executa atividades de vazamento de metal líquido

Ruído : 80 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Calor : IBUTG = 31,0 C

Atividade : Moderada

Agente Agressivo : Ruído

Calor

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Calor : O uso de avental e luvas de raspa, visor verde e revezamento (15 minutos de trabalho / 45 minutos de descanso) atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



F – PRODUÇÃO BLOCOS

98

CARGO : CONTROLADOR SISTEMA PRODUÇÃO

Função : Executa atividades de gerais do setor

Ruído : 80 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR DE QUALIDADE P30

Função : Executa atividades de preparação de tinta e a pintura a pistola nos moldes

Ruído : 90 à 96 dB(A)

Iluminamento : 120 à 200 lux

Agentes Químicos : Inflamável

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

G

G – CENTRAL DE USINAGEM

1

12900 – CENTRAL DE USINAGEM

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : GERENTE USINAGEM/MANUTENÇÃO/PROJ TERCEIROS

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da central de usinagem

Ruído : 75 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ESCRITURARIO ADMINISTRATIVO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 75 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO DE PROCESSOS

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de processos de usinagem

Ruído : 75 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



G – CENTRAL DE USINAGEM

2

12901 – MANUTENÇÃO AVANÇADA I

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : COORDENADOR TPM

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de processos de usinagem

Ruído : 75 à 80 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

3

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12 / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente



G – CENTRAL DE USINAGEM

4

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



G – CENTRAL DE USINAGEM

5

CARGO : LUBRIFICADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de lubrificação das máquinas e equipamentos instalados na área

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ELETRONICO I P6

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica e eletrônica das máquinas e equipamentos.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

6

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12902 – AFIAÇÃO FERRAMENTAS USINAGEM

LOCAL : Prédio em alvenaria, cobertura em laje, pé direito de 04 metros, iluminação por lâmpadas fluorescentes.

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos executados na área

Ruído : 75 à 80 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : FERRAMENTEIRO II

FUNÇÃO : Executa atividades de afiação de ferramentas e montagens de fresa

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Luz auxiliar

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Querosene - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente



G – CENTRAL DE USINAGEM

7

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : RETIFICADOR I

FUNÇÃO : Executa atividades de afiação de ferramentas e montagens de fresa

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Luz auxiliar

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral
Querosene - limpeza de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12903 – MANUTENÇÃO AVANÇADA I NAVISTAR

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.



G – CENTRAL DE USINAGEM

8

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção de ferramentais.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ELETRONICO I P6

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica e eletrônica das máquinas e equipamentos.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (Querosene)

Máximo (40%) - Agentes Químicos (Óleo)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

9

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12910 – USINAGEM DE PEÇAS

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : COORDENADOR USINAGEM

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da área de usinagem.

Ruído : 75 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LIDER DE ATIVIDADE / TÉCNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de liderança , de controle dos trabalhos executados na área, eventualmente auxilia na preparação das máquinas e efetua serviços de escritório.

Ruído : 75 à 90 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux – mínimo exigido 500 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

G – CENTRAL DE USINAGEM

10

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de processos de usinagem.

Ruído : 75 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação máquinas operatrizes (fresadora, torno, furadeira)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente



G – CENTRAL DE USINAGEM

11

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de operação máquinas operatrizes (fresadora, torno, furadeira)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de empilhadeira no transporte de peças.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



G – CENTRAL DE USINAGEM

12

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLE QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle (visual e com instrumentos) das peças.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 340 à 400 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de auditoria de qualidade dos produtos e processos.

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 340 à 500 lux – mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos



G – CENTRAL DE USINAGEM

13

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MAQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes (fresadora, torno, furadeira, centro de usinagem, CNC)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 340 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : FRESADOR I

FUNÇÃO : Executa atividades de operação máquinas operatrizes (fresadora, torno, furadeira, CNC)



G – CENTRAL DE USINAGEM

14

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de aferição das peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 600 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de aferição das peças



G – CENTRAL DE USINAGEM

15

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 600 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL III

FUNÇÃO : Executa atividades de aferição das peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 600 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PREPARADOR MÁQUINA CNC

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes (centro de usinagem, tornos CNC)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral



G – CENTRAL DE USINAGEM

16

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12920 – USINAGEM BLOCOS

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : TÉCNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de programação das máquinas.

Ruído : 80 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

17

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de assistência a produção, coordena a área

Ruído : 75 à 90 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento dos trabalhos de usinagem.

Ruído : 80 à 92 dB(A)

Iluminamento : 200 à 400 lux - mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



G – CENTRAL DE USINAGEM

18

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de aferição das peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 600 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de aferição das peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 600 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PREPARADOR MÁQUINAS CNC

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux



G – CENTRAL DE USINAGEM

20

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 92 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

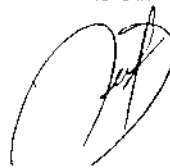
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



12921 – USINAGEM CAPAS DE MANCAL

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12922 – USINAGEM DE CABEÇOTES

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

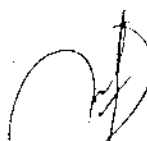
MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes



G – CENTRAL DE USINAGEM

23

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS CNC

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



12923 – USINAGEM NAVISTAR

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico e concreto, cobertura de telhas fibro cimento, pé direito de 08 metros, iluminação por lâmpadas de vapor de mercúrio e fluorescentes.

CARGO : LIDER INTR. MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos, distribuição das tarefas

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da preparação das máquinas, faz correção dos programas

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos



G – CENTRAL DE USINAGEM

25

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da preparação das máquinas, faz correção dos programas

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de suporte técnico para a equipe, treina a equipe

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral



G – CENTRAL DE USINAGEM

26

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa atividades de suporte técnico para a equipe, treina a equipe

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO DE PROCESSOS

FUNÇÃO : Executa atividades de definição dos processos de usinagem



G – CENTRAL DE USINAGEM

Ruído : 70 à 80 dB(A) - Sala (70%)
80 à 88 dB(A) - Usinagem (30%)
Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : COORDENADOR SISTEMA QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos de controle de qualidade

Ruído : 70 à 80 dB(A) - Sala (60%)
80 à 88 dB(A) - Usinagem
Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LIDER USINAGEM

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da usinagem

Ruído : 80 à 88 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral



G – CENTRAL DE USINAGEM

28

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade das peças

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO FERRAMENTAIS QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de ferramentais



G – CENTRAL DE USINAGEM

29

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de análise dimensional nas peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 300 à 320 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL III

FUNÇÃO : Executa atividades de análise dimensional nas peças

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 300 à 320 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Máximo (40%)



G – CENTRAL DE USINAGEM

30

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR PREPARADOR MÁQUINA CNC

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ELETRONICO I P6

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica e eletrônica das máquinas

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos



G – CENTRAL DE USINAGEM

31

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PREPARADOR MÁQUINAS III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS CNC

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação e de operação máquinas operatrizes

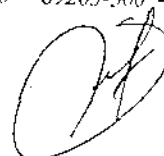
Ruído : 84 à 88 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux - mínimo exigido 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes químicos



G – CENTRAL DE USINAGEM

32

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

1

12500 – PLANEJAMENTO INTEGRADO

CARGO : GERENTE PLANEJAMENTO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas, sendo responsável pela unidade De planejamento

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : COORDENADOR TRANSPORTE INDUSTRIAL

FUNÇÃO : Executa atividades coordenação do transporte interno da empresa

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

12501 – PLANEJAMENTO CONTR. PROD. DISTRIBUIÇÃO

CARGO : ANALISTA PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de programação de datas de entrega dos produtos

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

2

CARGO : ANALISTA PRODUÇÃO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de programação da produção das unidades produtivas

Ruído : 84,0 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ASSISTENTE PCPD

FUNÇÃO : Executa atividades de programação da produção das unidades produtivas

Ruído : 84,0 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : CONTROLADOR PRODUÇÃO III - CI

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de fabricação das peças nas unidade produtiva

Ruído : 90,9 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

3

12502 – ENGENHARIA DE METALURGIA DE FUNDIÇÃO

CARGO : COORDENADOR PROC. FUNDIÇÃO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de assessoria técnica dos processos de fundição na área da Fundição de Blocos

Ruído : 93,2 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento dos processos produtivos, elabora ficha técnica nas áreas da Fundição B e C

Ruído : 85,2 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

4

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de normalização e especificação de matéria prima e acompanha para ver se está de acordo com as especificações

Ruído : 84,0 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento dos processos produtivos, elabora ficha técnica na área da Fundação de Blocos

Ruído : 87,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESCRITURÁRIO ADMINISTRATIVO


FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70à 75 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

5

CARGO : COORDENADOR PROC. FUNDIÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de assessoria técnica dos processos de fundição na área das Fundição A, B, C e Granalha

Ruído : 93,2 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO JR.

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento dos processos produtivos, elabora ficha técnica na área da Fundição de Blocos

Ruído : 87,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

6

12503 – EXPEDIÇÃO B

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação A/B, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 87 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO III CI

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de embarque das peças (conferente)

Ruído : 70 à 75 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

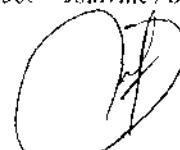
INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO IV CI

FUNÇÃO : Executa atividades de contagem de peças e recebe embalagens

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

7

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

12505 – EXPEDIÇÃO BLOCOS

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação C, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : LIDER EXPEDIÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação das expedições das Fundições de Blocos, B, C e Usinagem

Ruído : 84,0 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : EMBALADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de conserto de embalagem

Ruído : 75 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

8

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de peças com empilhadeira

Ruído : 80 à 92 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de carregamento de peças do mercado nacional e exportação

Ruído : 75 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR EXPEDIÇÃO IV CI

FUNÇÃO : Executa atividades de carregamento de peças do mercado nacional e exportação

Ruído : 75 à 88 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

12506 – ATENDIMENTO PEDIDO

CARGO : ANALISTA COMERCIAL SR

FUNÇÃO : Executa atividades de emissão de notas fiscais

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA COMERCIAL

FUNÇÃO : Executa atividades de faturamento de peças do mercado interno

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

10

CARGO : ASSISTENTE COMERCIAL

FUNÇÃO : Executa atividades de : gerenciamento geral dos transporte, acompanhamento dos controladores de produção, contatos comerciais com clientes

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

12510 – ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Almoxarifado, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 4 metros, cobertura em telhas de barro, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : ANALISTA MATERIAIS

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de materias do almoxarifado

Ruído : 70 à 75 dB(A)
Iluminamento : 300 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : COORDENADOR ADMINISTRATIVO MATERIAIS

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da área de materiais

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

11

CARGO : SERVENTE ALMOXARIFADO

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza e organização do depósito de ligadores

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 500 à 600 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : AJUDANTE ALMOXARIFADO

FUNÇÃO : Executa atividades pesagen de caminhões, recebe notas fiscais e atende o balcão

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : AJUDANTE ALMOXARIFADO P30

FUNÇÃO : Executa atividades de abastecimento de veículos , entrega materiais químicos e inflamáveis

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ALMOXARIFE I

FUNÇÃO : Executa atividades de recebimento de materias no pátio (sucata, gusa) , no depósito de ligadores e faz entrega de materiais



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

12

Ruído : 70 à 84 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ALMOXARIFE I P30

FUNÇÃO : Executa atividades relativos a coordenação do depósito de inflamáveis.

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL P30

FUNÇÃO : Executa atividades de transporte de produtos químicos e inflamáveis

Ruído : 80 à 84 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de pá carregadeira, escavadeira hidráulica, empilhadeira e trator

Ruído : 86 à 92 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

13

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de recebimento de sucata e acompanha sua descarga nas baias de fundição

Ruído : 85,8 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ALMOXARIFE II

FUNÇÃO : Executa atividades de atendimento do balcão no almoxarifado central

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : SERVENTE ALMOXARIFADO P30

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza, movimentação de carga de materiais inflamáveis e produtos químicos

H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

14

Ruído : 76 à 84 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

12511 – PREPARAÇÃO AREIA SHELL

LOCAL : Localizada em pavilhão construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : OPERADOR MÁQUINAS II

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas misturadoras na preparação de areia para confeccionar machos pelo processo Shell

Ruído : 86 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux
Agentes Químicos : Resinas (Inflamáveis)

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR SECADOR / PREPARADOR AREIA

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de máquinas misturadoras na preparação de areia para confeccionar machos pelo processo Shell

Ruído : 86 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 200 lux



H – PLANEJAMENTO INTEGRADO

15

Agentes Químicos : Resinas (Inflamáveis)

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



I – ENGENHARIA DA QUALIDADE

I

I – Engenharia da Qualidade

1

26800 – ENGENHARIA DA QUALIDADE

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão construído em alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : GERENTE ENGENHARIA QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da engenharia da qualidade

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO JR.

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área da engenharia da qualidade (planejamento de controle / qualidade)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas da engenharia da qualidade (planejamento e controle da qualidade)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux



I – Engenharia da Qualidade

2

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de ensaios não destrutivos

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades relativas da engenharia da qualidade (estatísticas da qualidade, planejamento de controle, ensaios não destrutivos)

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de processo nas áreas de fundição e usinagem

Ruído : 91,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



I – Engenharia da Qualidade

3

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESCRITURARIO ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LIDER PRODUÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade no acabamento mecânico da Fundação C

Ruído : 91 à 98 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AUDITOR DE QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de auditoria de qualidade na fábrica, fornecendo documentos do sistema de qualidade

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux



I – Engenharia da Qualidade

4

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do planejamento da qualidade

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : COORDENADOR GARANTIA DA QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da documentação do sistema de qualidade

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO CI

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do controle de processo das fundições e da usinagem

Ruído : 84 à 96 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

I – Engenharia da Qualidade

5

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONTROLADOR QUALIDADE

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade no acabamento mecânico da Fundação C

Ruído : 91 à 98 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE I

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade na Fundação C

Ruído : 91 à 98 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



I – Engenharia da Qualidade

6

CARGO : AUDITOR PROCESSOS

FUNÇÃO : Executa atividades de auditoria de qualidade nos processos de usinagem e fundição

Ruído : 85 à 98 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade nos processos de usinagem e fundição

Ruído : 85 à 98 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : INSPETOR QUALIDADE QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle de qualidade nos processos de usinagem e fundição



I – Engenharia da Qualidade

7

Ruído : 85 à 98 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

26801 – LABORATÓRIO QUÍMICO E AREIAS

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio de Butantã, construído em alvenaria/, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : LIDER LAB. QUÍMICO AREIAS

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da área

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeção de recebimento de materiais (matéria prima)

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux



I – Engenharia da Qualidade

8

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : INSPETOR QUALIDADE II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises químicas de peças, matérias primas, escoria, resinas. Manipulam produtos químicos e reagentes

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : resinas e reagentes

Atividade : Habitual e permanente

OBS. : Os produtos químicos devem ser manipulados com exaustão (capela) e o uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LABORATORISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises químicas de peças, matérias primas, escoria, resinas. Manipulam produtos químicos e reagentes

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : resinas e reagentes

Atividade : Habitual e permanente

OBS. : Os produtos químicos devem ser manipulados com exaustão (capela) e o uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LABORATORISTA I CI

FUNÇÃO : Executa atividades de ensaios não destrutivos. Manipulam produtos químicos (solvente organicos – Inflamáveis)



I – Engenharia da Qualidade

9

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux
Agentes Químicos : solventes orgânicos

Atividade : Habitual e permanente

OBS. : Os produtos químicos devem ser manipulados com exaustão (capela) e o uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : PREPARADOR DE AMOSTRA

FUNÇÃO : Executa atividades de coleta de material a ser analisado (matérias primas e produtos químicos / inflamáveis)

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux
Agentes Químicos : Inflamáveis

Atividade : Habitual e permanente

OBS. : Os produtos químicos devem ser manipulados com exaustão (capela) e o uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LABORATORISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises químicas em areais e resinas

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux
Agentes Químicos : resinas

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



I – Engenharia da Qualidade

10

CARGO : LABORATORISTA III

FUNÇÃO : Executa atividades de análises químicas em areais e resinas

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : resinas

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : INSPETOR I / II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises químicas

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : ácidos sulfurico, nítrico, clorídrico e acetona e hexano

Agente Agressivo : Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes químicos : O uso de luvas impermeáveis, neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

26802 – LAB. METALURGICO E MECANICO

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão construído em alvenaria/, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

I – Engenharia da Qualidade

11

CARGO : LIDER LAB. METAL / MECANICO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da área

Ruído : 87,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA I CI

FUNÇÃO : Executa atividades de análise de nodularização nas fundições B, C e Bloco

Ruído : 80 à 88 dB(A)

Iluminamento : 300 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : LABORATORISTA II

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de amostras e realiza análises

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux



I – Engenharia da Qualidade

12

Atividade : Habitual e permanente

OBS. : Ao manusear produtos químicos devem usar luvas impermeáveis ou creme de proteção

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : LABORATORISTA III

FUNÇÃO : Executa atividades de preparação de amostras, ensaios metalográficos

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

26804 – CONTROLE DIMENSIONAL PEÇAS

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico, piso de concreto, cobertura de laje, pé direito de 3 metros, iluminação por lâmpadas fluorescentes com boa ventilação natural e artificial

CARGO : LIDER CONTROLE DIMENSIONAL

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da área do dimensional

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : resinas

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



I – Engenharia da Qualidade

13

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL III

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

26806 – CONTROLE DIMENSIONAL BLOCO

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento metálico, piso de concreto, cobertura de laje, pé direito de 3 metros, iluminação por lâmpadas fluorescentes com boa ventilação natural e artificial



I – Engenharia da Qualidade

14

CARGO : LIDER CONTROLE DIMENSIONAL

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL III

FUNÇÃO : Executa atividades de análises dimensional de peças

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux



I – Engenharia da Qualidade

15

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

26807 – METROLOGIA

LOCAL : Prédio em alvenaria, travejamento de alvenaria, piso de concreto / taco, cobertura de laje, pé direito de 4 metros, iluminação por lâmpadas fluorescentes com boa ventilação natural e artificial

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos trabalhos da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de análise de calibradores, dispositivos e sua manutenção nas linhas produtivas

Ruído : 84,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Querosene, benzina (limpeza de peças)

Hidrocarbonetos Aromáticos (pintura a pincel de peças)

Agente Agressivo : Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



I – Engenharia da Qualidade

16

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção adequado, neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ANALISTA DIMENSIONAL III

FUNÇÃO : Executa atividades de análise de calibradores, dispositivos e sua manutenção nas linhas produtivas

Ruído : 84,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Químicos : Querosene, benzina (limpeza de peças)

Hidrocarbonetos Aromáticos (pintura a pincel de peças)

Agente Agressivo : Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção adequado, neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – ADM. PLANEJAMENTO MANUTENÇÃO

J

J – Adm / Planejamento de Manutenção

27100 – ADM /PLANEJAMENTO MANUT.

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, teto concreto, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de madeira / taco com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : ESCRIT. ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : GERENTE MANUTENÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas, sendo responsável pela unidade de manutenção

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 400 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

27101 – PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, teto concreto, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de madeira / taco com boa ventilação natural e artificial.

J – Adm / Planejamento de Manutenção

2

CARGO : ENGENHEIRO

FUNÇÃO : Executa atividades de administração de custos de manutenção industrial

Ruído : 70 dB(A) - Sala da manutenção (60%)
80 à 90 dB(A) - Fábrica (40% escritórios de fabrica)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de suporte técnico ao planejamento administrativo e coordena projetos especiais acompanhando sua implantação

Ruído : 70 dB(A) - Sala da manutenção (50%)
80 à 90 dB(A) - Fábrica (50%)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de obras civis

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



J – Adm / Planejamento de Manutenção

3

CARGO : AJUDANTE ALMOXARIFADO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle, entrega e recebimento de materiais de manutenção

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ALMOXARIFE I

FUNÇÃO : Executa atividades de controle, entrega e recebimento de materiais de manutenção

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : APRENDIZ INDUSTRIAL MECANICO

FUNÇÃO : Executa atividades de coleta de informações, ordens de serviços, serviços de fábrica e sua computação

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ELETRICISTA P12 I / II

FUNÇÃO : Executa atividades de controle e administração de custos da manutenção

J – Adm / Planejamento de Manutenção

4

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de controle e administração de custos da manutenção

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

27110 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA

CARGO : ENGENHEIRO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção preventiva

Ruído : 86,4 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral (eventual)

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

5

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção preventiva

Ruído : 86,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27111 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA – HIDR / PEN

CARGO : TECNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção hidráulica e pneumático da empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

6

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO II MECANICO MANUTENÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção preventiva e corretiva das máquinas e equipamentos, transferem equipamentos e máquinas

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27112 – MANUTENÇÃO PREV - MECANICA

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção hidráulica e pneumático da empresa



J – Adm / Planejamento de Manutenção

8

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27113 – MANUTENÇÃO PREV – ELETRICA ELETRONICA

CARGO : LIDER UTILIDADES INDUSTRIAIS I

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção elétrica e eletrônica da empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção elétrica e eletrônica da empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux

J – Adm / Planejamento de Manutenção

9

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO ASSISTENTE P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção elétrica e eletrônica da empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da equipe da manutenção elétrica e eletrônica da empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 200 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



J – Adm / Planejamento de Manutenção

10

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : ELETRICISTA I P12
ELETRICISTA II P12
ELETRICISTA III P12
ELETRICISTA QUALIFICADO P12
INSTRUMENTISTA II P6
TECNICO ELETRONICO I P6**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica e eletrônica de equipamentos da empresa

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27114 – MANUTENÇÃO PREV - PROJETOS

CARGO : TECNICO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de projetos

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



J – Adm / Planejamento de Manutenção

11

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de execução de projetos e sua implantação

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de estudos de novos projetos

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 400 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

27115 – MANUTENÇÃO PREV – PREDETIVA / LUBR

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de inspeções e analisando máquinas e equipamentos instalados na empresa

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : MECANICO LUBRIFICADOR

FUNÇÃO : Executa atividades de lubrificação de máquinas e equipamentos instalados na empresa

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA II P12

FUNÇÃO : Executa atividades de medições em painéis, máquinas e equipamentos instalados na empresa

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

13

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de medições em painéis, máquinas e equipamentos instalados na empresa

Ruído : 92,5 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27120 – OFICINA CENTRAL

CARGO : LIDER MANUTENÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos serviços da manutenção predetiva e preventiva das máquinas e equipamentos instalados na empresa

Ruído : 91,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 200 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos _ Óleo e graxa mineral (eventual)

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

J – Adm / Planejamento de Manutenção

14

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27121 – OFICINA CENTRAL - MOTORES

CARGO : TÉCNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da central de refrigeração e motores

Ruído : 76 à 80 dB(A)

Iluminamento : 200 à 450 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
Querosene - Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo e graxa)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de auxílio de manutenção de ar condicionado

Ruído : 76 à 80 dB(A)

Iluminamento : 200 à 450 lux



J – Adm / Planejamento de Manutenção

15

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
Querosene - Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído / Agentes Químicos (querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo e graxa)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : ELETRICISTA I P12
ELETRICISTA II P12
ELETRICISTA III P12
ELETRICISTA QUALIFICADO P12**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção de bebedouros, ar condicionado, secador de ar, centrais de ar condicionado e refrigerador de óleo e água

Ruído : 86,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
Querosene - Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Agentes Químicos (querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo e graxa)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

16

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27122 – OFICINA CENTRAL - MECANICA

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da manutenção mecânica

Ruído : 88,9 dB(A)

Iluminamento : 200 à 450 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I MECANICO MANUTENÇÃO II MECANICO MANUTENÇÃO III MECANICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica de máquinas e equipamentos

Ruído : 88,9 dB(A)

Iluminamento : 200 à 450 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
Querosene - Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Agentes Químicos (querosene)
Máximo (40%) - Agentes Químicos (óleo e graxa)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27123 – OFICINA CENTRAL - CORREIA

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO II MECANICO MANUTENÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção de correias

Ruído : 80 dB(A) - Setor
90 à 100 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 200 à 450 lux

Agentes Químicos : Cola

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27124 – OFICINA CENTRAL – PATIO/PR

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 06 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : PINTOR A PISTOLA

FUNÇÃO : Executa atividades de pintura de peças e equipamentos com pistola.
Opera também jato de granalha

Ruído : 80 à 82 dB(A) - Pintura
 90 à 95 dB(A) - jato de granalha de aço
Iluminamento : 100 à 450 lux
Agentes Químicos : Pintura á pistola

Agente Agressivo : Ruído
 Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
 Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente,
descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção, mascara
com filtro químicos e sistema de ventilação exaustora neutraliza a ação deste
agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOTORISTA INDUSTRIAL

FUNÇÃO : Executa atividades de operação da sambrão

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : luz natural

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente,
descaracterizando a insalubridade.



CARGO : SERVENTE

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção hidráulica predial

Ruído : 70 à 80 dB(A)

Iluminamento : 200 à 300 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : CARPINTEIRO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de serra circular, serviços de caixaria, opera marteleto pneumático

Ruído : 75 dB(A) - Setor

80 à 90 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : PEDREIRO

FUNÇÃO : Executa atividades de operação de marteleto pneumático na quebra de piso, parede. Executa também pequenas reformas de construção

Ruído : 75 dB(A) - Setor

80 à 90 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 200 à 300 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

J – Adm / Planejamento de Manutenção

20

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ZELADOR DE TELHADOS

FUNÇÃO : Executa atividades de limpeza de telhados, troca de telhas e calhas

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : luz natural

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27125 – OFICINA CENTRAL - USINAGEM

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 06 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor

Ruído : 84 à 102 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TORNEIRO MECANICO II / III

FUNÇÃO : Executa atividades de usinagem de peças para a manutenção de máquinas e equipamentos

Ruído : 84 à 102 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : FRESADOR III

FUNÇÃO : Executa atividades de usinagem de peças para a manutenção de máquinas e equipamentos

Ruído : 84 à 102 dB(A)

Iluminamento : 200 à 600 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo mineral

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos



J – Adm / Planejamento de Manutenção

22

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27126 – OFICINA CENTRAL - HIDRAULICA

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 06 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor

Ruído : 84 à 102 dB(A)
Iluminamento : 200 à 600 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção hidraulica nas máquinas e equipamentos instalados na empresa

J – Adm / Planejamento de Manutenção

23

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavagem de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, máscara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27127 – OFICINA CENTRAL – VEICULOS/GER

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 06 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor

Ruído : 76 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



J – Adm / Planejamento de Manutenção

24

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AJUDANTE II - INDIRETO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica nos veículos (empilhadeiras, tratores e caminhão)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA VEICULOS

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nos veículos (empilhadeiras, tratores e caminhão)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

J – Adm / Planejamento de Manutenção

25

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO VEICULOS I / II / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica nos veículos (empilhadeiras, tratores e caminhão)

Ruído : 80 à 90 dB(A)

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



27128 – OFICINA CENTRAL - CALDEIRARIA

LOCAL : Localizada em prédio de alvenaria, pé direito de 06 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TÉCNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação do setor

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de apontamentos, compras, controla ordens de serviços

Ruído : 80 à 90 dB(A)
Iluminamento : 100 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : SOLDADOR II

FUNÇÃO : Executa atividades de soldagem elétrica , oxiacetilenica, MIG, TIG

Ruído : 81 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CALDEIREIRO I / II / III

FUNÇÃO : Executa atividades montagem de estruturas e peças

Ruído : 81 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



27130 – MANUTENÇÃO DE UTILIDADES

CARGO : COORDENADOR MANUTENÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação geral do setor

Ruído : 88,9 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : TÉCNICO SR P30
ELETRICISTA QUALIFICADO P30
ELETRICISTA II P30**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica de alta tensão

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de trainee para assumir cargos de chefia

Ruído : 70 à 80 dB(A)
Iluminamento : 100 à 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nos veículos (empilhadeiras, tratores e caminhão)

Ruído : 90 à 108 dB(A)

Iluminamento : 100 à 200 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

27140 – MANUTENÇÃO AVANÇADA I - FUA

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação A/B, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : LIDER MANUTENÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação geral do setor

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação A/B

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação A/B

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças



J – Adm / Planejamento de Manutenção

31

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12 / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação A/B

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

32

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação A

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

CARGO : CALDEIREIRO I

FUNÇÃO : Executa atividades de caldeiraria de peças e estruturas de máquinas e equipamentos instalados na Fundação A

Ruído : 93,4 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%)



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27150 – MANUTENÇÃO AVANÇADA I – GRANALHA/PERFIS

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Granalha de Aço e Perfis, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Granalha de Aço

Ruído : 90,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

34

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação A/B

Ruído : 90,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12 / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Granalha

Ruído : 90,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO APRENDIZ MANUTENÇÃO MECÂNICO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Granalha

Ruído : 90,6 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



27160 – MANUTENÇÃO AVANÇADA I - FUC

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação C, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação C

Ruído : 93,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12 / II / III / QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação C

Ruído : 93,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

J – Adm / Planejamento de Manutenção

37

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I / II / III / QUALIFICADO AJUDANTE II

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação C

Ruído : 93,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

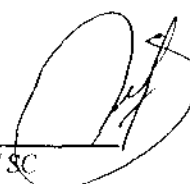
Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

39

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TRAINEE ENGENHARIA

FUNÇÃO : Executa atividades de assistência técnica para as equipes de manutenção mecânica e elétrica da Fundação de Blocos

Ruído : 92,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA II P12

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco

Ruído : 92,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux



J – Adm / Planejamento de Manutenção

40

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO III

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundição Bloco

Ruído : 92,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

42

Ruído : 93,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12

ELETRICISTA II P12

ELETRICISTA III P12

ELETRICISTA QUALIFICADO P12

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco na área de moldagem e preparação de areia

Ruído : 93,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

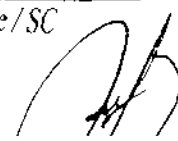
Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente



J – Adm / Planejamento de Manutenção

43

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I
MECANICO MANUTENÇÃO II
MECANICO MANUTENÇÃO III
MECANICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundição Bloco na área de moldagem e preparação de areia

Ruído : 93,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



27182 – MANUTENÇÃO AVANÇADA II - MACHARIA

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação de Blocos e Cabeçotes, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

**CARGO : TECNICO ASSISTENTE P12
TECNICO SR P12**

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação Blocos da área de macharia

Ruído : 93,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : ELETRICISTA I P12
ELETRICISTA II P12
ELETRICISTA III P12
ELETRICISTA QUALIFICADO P12**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco na área de macharia



J – Adm / Planejamento de Manutenção

45

Ruído : 93,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I
MECANICO MANUTENÇÃO II
MECANICO MANUTENÇÃO III
MECANICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO**

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco na área de macharia

Ruído : 93,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, máscara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27183 – MANUTENÇÃO AVANÇADA II – MOLD E-0

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundição de Blocos e Cabeçotes, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundição de Blocos da área de moldagem

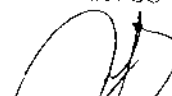
Ruído : 95,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Agentes Químicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



J – Adm / Planejamento de Manutenção

47

CARGO : TECNICO SR P12

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção elétrica das máquinas e equipamentos instalados na Fundição Blocos da área de moldagem

Ruído : 95,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12

ELETRICISTA II P12

ELETRICISTA III P12

ELETRICISTA QUALIFICADO P12

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundição Bloco na área de moldagem

Ruído : 95,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

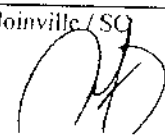
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos



J – Adm / Planejamento de Manutenção

48

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I MECANICO MANUTENÇÃO II MECANICO MANUTENÇÃO III MECANICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco na área de moldagem

Ruído : 95,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade

27184 – MANUTENÇÃO AVANÇADA II - ACABAMENTO

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de Fundação de Blocos e Cabeçotes, construído em alvenaria/metálico, pé direito de 15 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes e vapor de mercúrio. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TECNICO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação da equipe de manutenção de equipamentos instalados na Fundação de Blocos da área de acabamento

Ruído : 95,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ELETRICISTA I P12

ELETRICISTA II P12

ELETRICISTA III P12

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção elétrica nas máquinas e equipamentos instalados na Fundação Bloco na área de acabamento

Ruído : 95,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

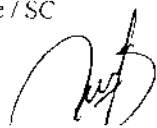
Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%) - Ruído

Máximo (40%) - Agentes Químicos



Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MECANICO MANUTENÇÃO I MECANICO MANUTENÇÃO II MECANICO MANUTENÇÃO III MECANICO MANUTENÇÃO QUALIFICADO

FUNÇÃO : Executa atividades de manutenção mecânica das máquinas e equipamentos instalados na Fundição Bloco na área de acabamento

Ruído : 95,7 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 100 à 500 lux

Agentes Químicos : Hidrocarbonetos Aromáticos - Óleo e graxa mineral
- Lavação de peças

Radiações não ionizantes : Operações de solda

Agente Agressivo : Ruído

Agentes Químicos

Radiações não ionizantes

Grau de Insalubridade : Médio (20%) – Ruído / Radiações não ionizantes

Máximo (40%) - Agentes Químicos

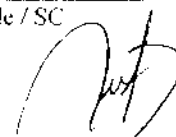
Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Agentes Químicos : O uso de luvas impermeáveis ou creme de proteção neutraliza a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

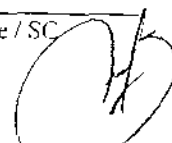
Radiações não ionizantes : O uso de avental e luvas de raspa, mascara para soldador com filtro luminoso e sistema de ventilação exaustora atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

Poeira : O uso de mascara contra poeira do tipo P2 ou ar mandado, atenua a ação deste agente, neutralizando a insalubridade



K

K – ENGENHARIA INDUSTRIAL

1

13000 – DIRETORIA SERV. TÉCNICO

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio Administrativo, construído em alvenaria/, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento / carpete com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : DIRETOR

FUNÇÃO : Executa atividades coordenação geral da área de engenharia industrial, sendo responsável pela empresa perante os órgãos externos da empresa

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

13100 – ENGENHARIA INDUSTRIAL

LOCAL : Localizada em pavilhão construído em alvenaria na Fundação C, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento / taco com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : GERENTE ENG. FABRICA

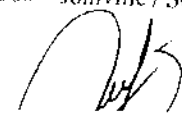
FUNÇÃO : Executa atividades coordenação de um grupo de profissionais da engenharia industrial, sendo responsável pelos desenvolvimentos de novos equipamentos / processos e sua implantação na área fabril

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



CARGO : COORDENADOR MANUTENÇÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de implantação de novos equipamentos / máquinas nas unidades produtivas

Ruído : 89,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE

FUNÇÃO : Executa atividades coordenação dos trabalhos de sistema de ventilação exaustora nas unidades de produção, controla o consumo de água da fábrica, etc...

Ruído : 89,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : ESCRITURARIO ADMINISTRATIVO SR

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de implantação de novos equipamentos / máquinas nas unidades produtivas

Ruído : 89,3 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO SR. CI

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento da implantação de novos equipamentos / máquinas nas unidades produtivas

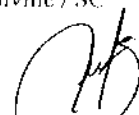
Ruído : 93,9 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TECNOLOGO

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação de implantação de novos equipamentos / máquinas nas unidades produtivas

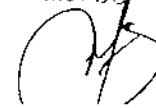
Ruído : 89,3 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



L – ENGENHARIA BLOCOS E CABEÇOTES

L

L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

26900 – ENG. PRODUTOS BLOCOS CABEÇOTES ENG. INTEGRADA

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio de Butantã, construído em alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : SECRETARIA SR.

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : DIRETOR

FUNÇÃO : Executa atividades coordenação dos trabalhos da engenharia de produtos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

26901 – DESENVOLVIMENTO PRODUTOS E QUALIDADE

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio de Butantã, construído em alvenaria, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento com boa ventilação natural e artificial.



CARGO : SECRETARIA SR

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

**CARGO : GERENTE CONTROLE QUALIDADE
ENG. DESENVOLVIMENTO PRODUTOS E QUALIDADE**

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das linhas produtivas resolvendo problemas

Ruído : 70 dB(A) - Sala (50%)

90 à 98 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

**CARGO : GERENTE DESENVOLVIMENTO PRODUTOS
ENG. DESENVOLVIMENTO PRODUTOS E QUALIDADE**

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das linhas produtivas resolvendo problemas

Ruído : 70 dB(A) - Sala (50%)

90 à 98 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 500 lux



L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

3

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO JR.

FUNÇÃO : Executa atividades técnicas com desenho

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TÉCNICO SR.

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de prototipos, junto as linhas produtivas da Fundação de Blocos

Ruído : 90 à 98 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



CARGO : TÉCNICO ASSISTENTE CI

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento de problemas de qualidade junto as linhas de produção das Fundições A, B, C, Bloco e Usinagem

Ruído : 86 à 98 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ESCRITURARIO ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades administrativas da área

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : COORDENADOR FERRAMENTAIS FUND. A

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento de problemas de qualidade junto as linhas de produção das Fundições A, B, C, Bloco e Usinagem

Ruído : 86 à 98 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

5

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO JR

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das linhas produtivas resolvendo problemas

Ruído : 70 dB(A) - Sala (50%)

90 à 98 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento das linhas produtivas resolvendo problemas

Ruído : 70 dB(A) - Sala (50%)

90 à 98 dB(A) - Fábrica

Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

6

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : TÉCNICO JR. CI

FUNÇÃO : Executa atividades de acompanhamento de problemas de qualidade junto as linhas de produção das Fundições A, B, C, Bloco e Usinagem

Ruído : 86 à 98 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : OPERADOR FORNO FUSÃO

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de amostras e protótipos na operação de forno de fusão

Ruído : 82 à 90 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

7

CARGO : MOLDADOR MANUAL I

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de amostras e prototipos na moldagem de peças

Ruído : 82 à 98 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MOLDADOR MANUAL II

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de amostras e prototipos na moldagem de peças

Ruído : 82 à 98 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : MODELADOR III

FUNÇÃO : Executa atividades de desenvolvimento de amostras e prototipos na moldagem de peças



L – ENG. PRODUTOS BLOCOS / CABEÇOTES

8

Ruído : 82 à 98 dB(A)
Iluminamento : 300 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



M – DVHO

M

M- DVHO

1

19000 – DIRETORIA DVHO

LOCAL : Localizada em amplo pavilhão denominado de prédio Administrativo, construído em alvenaria/, pé direito de 03 metros, cobertura em telhas de fibro cimento, iluminação por lâmpadas fluorescentes. piso de cimento / paviflex com boa ventilação natural e artificial.

CARGO : TRAINEE

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : DIRETOR

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos, sendo responsável pela coordenação geral da divisão

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

FUNÇÃO : Executa atividades de segurança do trabalho , assessoramento as lideranças e realiza auditorias e inspeções nas linhas produtivas

Ruído : 91,8 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux



M- DVHO

2

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

FUNÇÃO : Executa atividades de segurança do trabalho em acompanhamentos e implantação de projetos, realiza auditorias e inspeções nas linhas produtivas

Ruído : 87,9 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : ENFERMEIRO DO TRABALHO

FUNÇÃO : Executa atividades de enfermagem do trabalho

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 300 à 400 lux
Agentes Biológicos : Vírus e bactérias (atendimentos a pacientes)

Agente Agressivo : Agentes biológicos
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente



CARGO : AUXILIAR ENFERMAGEM TRABALHO

FUNÇÃO : Executa atividades de atendimento de funcionários, aplica injeções , realiza curativos , etc..

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Biológicos : Vírus e bactérias (atendimentos a pacientes)

Agente Agressivo : Agentes biológicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

CARGO : AUXILIAR ENFERMAGEM

FUNÇÃO : Executa atividades de atendimento de funcionários, aplica injeções , realiza curativos , etc..

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Biológicos : Vírus e bactérias (atendimentos a pacientes)

Agente Agressivo : Agentes biológicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

CARGO : ASSISTENTE INFORMATICA

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos na área de informática

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



M- DVHO

4

CARGO : SUPORTE LEGAL

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : MEDICO DO TRABALHO

FUNÇÃO : Executa atividades de medicina do trabalho

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agentes Biológicos : Vírus e bactérias (atendimentos a pacientes)

Agente Agressivo : Agentes biológicos

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

CARGO : COORDENADOR DVHO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE



M- DVHO

5

CARGO : ASSISTENTE DVHO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA DVHO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ANALISTA SR DVHO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ESCRITURARIO ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos



M- DVHO

6

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ATIVIDADES EXTERNAS II

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos

Ruído : 70 dB(A)
Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : ENGENHEIRO DE SEG TRABALHO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de segurança do trabalho em acompanhamentos e implantação de projetos, realiza auditorias e inspeções nas linhas produtivas

Ruído : 87,9 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

M- DVHO

7

CARGO : TECNICO SEGURANÇA TRABALHO SR

FUNÇÃO : Executa atividades de coordenação dos técnicos de segurança do trabalho , assessora as lideranças e realiza auditorias e inspeções nas linhas produtivas

Ruído : 87,9 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : CONSULTOR INTERNO DVHO

FUNÇÃO : Executa atividades de assessoria as lideranças da fabrica na área de relações do trabalho

Ruído : 86,7 dB(A) - Dosimetria
Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído
Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.

CARGO : AUXILIAR ADMINISTRATIVO

FUNÇÃO : Executa atividades relativas a área de desenvolvimento de valores humanos



M- DVHO

8

Ruído : 70 dB(A)

Iluminamento : 500 lux

Atividade : Habitual e permanente

INEXISTE INSALUBRIDADE

CARGO : BOMBEIRO INDUSTRIAL

FUNÇÃO : Executa atividades de bombeiro industrial, treina as brigadas de incêndio internas, acompanha as descargas de produtos químicos (inflamáveis) e realiza inspeções dos extintores da área fabril

Ruído : 86,8 dB(A) - Dosimetria

Iluminamento : 300 à 400 lux

Agente Agressivo : Ruído

Grau de Insalubridade : Médio (20%)

Atividade : Habitual e permanente

MEIOS DE CONTROLE ADOTADO

Ruído : O uso de protetor auricular adequado, atenua a ação deste agente, descaracterizando a insalubridade.



6 - EMBASAMENTO LEGAL DOS AGENTES DETECTADOS

- RUÍDO

Norma Regulamentadora 15 - Anexo 1.
Insalubridade de grau médio - 20 %.

"Níveis de ruído contínuo ou intermitente superiores aos limites de tolerância fixado na NR 15 anexo 1."

O ruído excessivo, ocasiona prejuízos de maior ou menor vulto, a praticamente todos os órgãos do corpo humano, sendo freqüentemente relatado o dano que determina ao aparelho auditivo, com hipoacusia transitória, seguida de hipoacusia permanente progressiva, que leva a indivíduos à surdez total.

Face aos prejuízos que o ruído determina às pessoas expostas, é necessário promover a redução de sua intensidade nos ambientes de trabalho abaixo dos limites de tolerância.

A formula universal de proteção, consiste no fornecimento de protetores auriculares adequados.

Para melhor proteção dos funcionários da empresa, sugerimos adotar os níveis de ação conforme Norma Regulamentadora 9 (50% da dose = 80 dB) , para tanto, as pessoas expostas a níveis de ruídos acima de 95 dB(A), deverão utilizar protetores auriculares com NRR igual ou maior que 25 dB.

- ILUMINAMENTO

Norma Regulamentadora 17.

"Níveis de iluminação mínima fixada na norma da ABNT NBR 5413."

A iluminação inadequada prejudica a visão, determina maior esforço visual, reduz o rendimento e predispõe a acidentes

Para adequar os níveis de iluminação de acordo com a norma vigente, deverá posicionar adequadamente as luminárias existentes nos postos de trabalho, ou aumentar o número de lâmpadas ou trocar por outras de melhor eficiência.

- AGENTES QUÍMICOS

Norma Regulamentadora 15 - Anexo 13.
Insalubridade de grau máximo - 40 %.

"Manuseio com óleo e graxa mineral."

Eng. Nestor Silvio Scheller - Rua Cel. Santiago, 731 - Fone 455 0340 - 89203-560 - Joinville / SC



que se desprendem durante a soldagem de metais e a ação das radiações não ionizantes (raios ultravioletas).

O trabalhador não pode sofrer a ação destes raios sobre a pele e olhos, devendo trabalhar devidamente equipado com mascara de soldador, mangas, avental e luvas de raspa. Afim de não sofrer a ação nociva dos gases e fumos, o local deverá possuir sistema de ventilação exaustora lateral e frontal para retirar do ambiente o material que se forma durante os processos de soldagem.

Eng. Nestor Silvio Scheller - Rua Cel. Santiago, 731 - Fone 455 0340 - 89203-560 - Joinville / SC