



PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS P.P.R.A.

REVISÃO 2018

CFP "MANUEL GARCIA FILHO"
Diadema



1. OBJETIVO:

Esta revisão tem como objetivo a realização de uma análise global das condições de higiene e segurança dos processos e locais de trabalho da unidade abaixo identificada, bem como a evolução e eficácia das ações propostas no documento-base e suas revisões.

2. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

CFP "MANUEL GARCIA FILHO"

Endereço: Rua Guatemala, 19 - Jardim Canhema - Diadema - SP

CEP: 09.941-140 - Tel.:40761888

CNPJ: 03.774.819/0054-06

Razão Social: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CNAE: 85.99.6-99 - Grau de Risco "2".

3. ADMINISTRAÇÃO DO PROGRAMA

A administração do Programa que engloba a implementação e obtenção de seus resultados, é de responsabilidade do(a) Sr(a). CESAR AUGUSTO MATEUS:, bem como:

3.1. fornecer, tornar obrigatório o uso dos Equipamentos de proteção Individual EPI, e registrar o fornecimento no sistema.

4. EDUCAÇÃO E TREINAMENTO

Independentemente de outras medidas de controle ou ações preventivas e corretivas, deve-se realizar treinamento sistemático a todos os empregados abordando assuntos pertinentes aos riscos inerentes às suas atividades e ao uso correto dos Equipamentos de Proteção Coletiva e Individual. A fim de implantar uma cultura prevencionista e como forma de educação, os empregados devem participar da implementação dos Programas de Prevenção de Acidentes e de Doenças Ocupacionais.

5. REGISTRO

De acordo com a Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978, na Norma Regulamentadora nº 9, em seu subitem 9.1.5, consideram-se riscos ambientais, os agentes físico, químico e biológico existentes no ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

5.1. ADMINISTRAÇÃO

CARGOS RELACIONADOS
ANALISTA DE QUALIDADE DE VIDA
ASSISTENTE DE APOIO TECNICO
ASSISTENTE DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS
ASSISTENTE DE SERVICOS TECNICOS
BIBLIOTECARIO
COORDENADOR DE ATIVIDADES PEDAGOGICAS
COORDENADOR DE ATIVIDADES TECNICAS

COORDENADOR DE RELACION COM A INDUSTRIA
 DIRETOR DE UNID DE FORMACAO PROFISSIONAL
 ESTAGIARIO ENSINO SUPERIOR
 GERENTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
 ORIENTADOR DE PRATICA PROFISSIONAL

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 72 dB(A) - durante as atividades administrativas, pais de alunos e organização de livros e revistas na biblioteca.	Atendimento do público e telefônico (conversação).	HABITUAL / PERMANENTE
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO. - A funcionária Glauca Gaister Aiello de Moraes (NIF 1027597) se encontra de Afastamento Médico.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção da medida existente. Obs.: O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

5.2. ALMOXARIFADO

CARGOS RELACIONADOS
ASSISTENTE DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS

EPI RELACIONADOS
Calçado Contra Impacto De Objetos Pesados, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Pesadas
Luva Contra Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 74 dB(A) - durante as atividades administrativas no almoxarifado.	Uso de microcomputador, telefone.	HABITUAL / PERMANENTE
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção da medida existente.		
AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Radiações Não Ionizantes- durante trabalhos externos à unidade com exposição ao sol.	Exposição à raios ultravioleta tipos "A" e "B".	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme necessidade do serviço.

MEDIDAS EXISTENTES
- É realizado exame médico conforme PCMSO.
MEDIDAS NECESSÁRIAS
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Outras Situações de Riscos- durante recebimento, transporte e organização de materias no almorarifado e oficinas.	Materiais abrasivos escoriantes e partículas volantes.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme necessidade do serviço.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção da medida existente.		
Obs.: o uso dos EPI. está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018:		

5.3. LABORATÓRIO - INFORMÁTICA

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II
TECNICO DE ENSINO

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído contínuo até 80 dB(A) - durante as atividades teóricas e práticas utilizando microcomputadores	Conversação, processo de ensino	OCASIONAL / INTERMITENTE - sem frequência regular, com exposição conforme plano de curso
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame medico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
-------------------	------------------	-------------------

Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.
--------------	--------------	----------------

5.4. OFICINA DE CORTE E COSTURA

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL I

EPI RELACIONADOS
Calçado Contra Impacto De Objetos Leves, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Sem Biqueira
Oculos Contra Impacto

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído contínuo até 72 dB(A) durante a confecção e modelagem de peças de vestuário.	Máquinas de costura em funcionamento; conversa entre alunos e docente.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de curso
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSARIAS		
- Manutenção das medidas existentes.		
Obs.:		
- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

5.5. OFICINA DE SOLDAGEM

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II

EPI RELACIONADOS
Avental Contra Abrasivos, Escoriantes E Calor
Calçado Contra Impacto De Objetos Pesados, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Pesadas
Manga Contra Abrasivos E Escoriantes - Serviços Pesados
Mascara De Solda Partículas/Radiações/ Luminosidade Com Carneira
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações
Oculos Contra Solda/Corte/Fundição
Perneira Contra Abrasivos E Escoriantes (Serviços Pesados)
Protetor Auditivo - Concha
Protetor Facial Contra Impacto
Respirador Contra Poeiras / Névoas / Fumos E/Ou Agentes Biológicos Pff 2
Touca Para Soldador

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 94 dB(A) - durante as atividades de solda, corte e montagem de peças metálicas. Com picos de até 100,5dB(A) durante esmerilhamento, martelagens e lixamento de peças.	Funcionamento de máquinas de solda, policorte, esmerilhadeira e sistema de exaustão.	OCASIONAL / INTERMITENTE - - sem frequência regular, conforme necessidade do serviço, com exposição máxima de 4 horas diárias;
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - O funcionário Marcelo Sousa Silva se encontra de Afastamento Médico.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes.		

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Radiações Não Ionizantes - durante o processo de soldagem.	Radiações infravermelhas presentes em operações de solda oxiacetilênica e ultravioletas presente na solda elétrica.	OCASIONAL / INTERMITENTE - - conforme plano de curso, com exposição máxima de 4 horas diárias;
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - Existe EPC - boxes equipados com divisórias para realização dos trabalhos de solda elétrica - O funcionário Marcelo Sousa Silva se encontra de Afastamento Médico.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inalação de Produtos Químicos - Fumos e névoas metálicas durante os trabalhos de soldagem e lixamento de peças.	Processo de soldagem.	OCASIONAL / INTERMITENTE - - sem frequência regular, conforme necessidade do serviço;
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme o PCMSO; - Existe EPC - sistema de exaustão pontual nas cabines de solda com braços articuláveis e cabines de lixadeiras. - O funcionário Marcelo Sousa Silva se encontra de Afastamento Médico.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes.		

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Outras Situações de Riscos - durante as atividades de solda, corte e montagem de peças metálicas.	Materiais abrasivos e escoriantes e projeção de partículas metálicas.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme planejamento de aula.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - O funcionário Marcelo Sousa Silva se encontra de Afastamento Médico.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

5.6. SALA DE AULA

CARGOS RELACIONADOS
AUXILIAR TECNICO DE INCLUSAO
IFP II - HORISTA
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II
PROFESSOR CAI
PROFESSOR CT
TECNICO DE ENSINO

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 80 dB(A) - durante as atividades de ensino.	Conversa entre alunos e docente do processo de ensino.	HABITUAL / PERMANENTE
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção da medida existente. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

5.7. ÁREA DE TREINAMENTO - EMPILHADEIRA NR 11

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II

EPI RELACIONADOS
Bloqueador Solar Face
Bloqueador Solar Lábios
Boné
Calçado Contra Impacto De Objetos Pesados, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Creme De Proteção Contra Produtos Químicos, Água, Óleo E Agentes Biológicos G3
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Pesadas
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações (Sobrepor)

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído- durante aulas práticas com empilhadeira	Empilhadeira	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de aula e necessidade dos trabalhos.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame medico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
Manutenção das medidas existentes.		

Obs.:

O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Radiações Não Ionizantes durante atividades com o uso de empilhadeira a céu aberto.	Radiação solar tipo "UVA/UVB"	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de aula e necessidade dos trabalhos.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame medico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Conforme NR 06 e DRH 018, fornecer aos colaboradores Saulo José Santana, Levi Leal de Oliveira e Julio Cesar de Oliveira, registrar e tornar obrigatório o uso dos seguintes Equipamentos de Segurança: - bloqueador solar FPS mínimo 30 - bloqueador labial FPS mínimo 30 - óculos de segurança contra radiações UVA/UVB		
Obs.:		
O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Probabilidade de Incêndio ou Explosão durante substituição de cilindro de GLP (P20) da empilhadeira.	GLP	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de aula e necessidade dos trabalhos. Conforme relato do instrutor a troca do cilindro (P20) ocorre aproximadamente uma vez por mês. A duração do curso / turma é de 32 horas (11 dias).
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame medico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Conforme NR 06 e DRH 018, fornecer aos colaboradores Saulo José Santana, registrar e tornar obrigatório o uso dos seguintes EPI: - luva de segurança - tipo vaqueta		
Obs.:		
O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

5.8. OFICINA DE MECÂNICA DE USINAGEM

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III

EPI RELACIONADOS
Calçado Contra Impacto De Objetos Pesados, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Creme De Proteção Contra Produtos Químicos, Água, Óleo E Agentes Biológicos G3
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações
Protetor Auditivo - Inserção
Uniforme - Jaleco

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
-------------------	------------------	-------------------

Ruído até 81 dB(A)- durante operações de manutenção com máquinas e equipamentos	Torno, fresa e esmeril.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de curso
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO. - O funcionário Marcos Lopes (NIF 1028805) executa atividade preferencialmente de Hidráulica e Pneumática.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção da medida existente. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Produtos Químicos - durante atividades do processo de usinagem.	Óleo lubrificante; óleo hidráulico; desengraxante; fluido de corte; óleo solúvel; graxas.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Sem frequência regular, conforme a necessidade as atividades;
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Calor de Contato - durante atividades utilizando o forno.	Forno (têmpera)	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de curso.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - A luva Térmica (Kourion) possui resistência a temperatura de até 250°;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Outras Situações de Riscos - durante as operações de usinagem, corte e desbaste de material.	Materiais pesados (troca de ferramenta), cavacos e partículas volantes.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme planejamento do curso.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.		

5.9. OFICINA DE CALDEIRARIA

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II

EPI RELACIONADOS
Avental Contra Abrasivos, Escoriantes E Calor
Calçado Contra Impacto De Objetos Pesados, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Creme De Proteção Contra Produtos Químicos, Água, Óleo E Agentes Biológicos G3
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Leves

Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Pesadas
 Oculos Contra Impacto
 Perneira Contra Abrasivos E Escoriantes (Serviços Pesados)
 Protetor Auditivo - Inserção
 Protetor Facial Contra Impacto
 Respirador Contra Poeiras / Névoas / Fumos E/Ou Agentes Biológicos Pff 2

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 98 dB(A) - durante as atividades de corte, puncionamento e montagem de peças metálicas. Com picos de até 105,5dB(A) durante lixamento e esmerilhamento de peças.	Funcionamento da máquina de solda 92,5dB(A), guilhotina 90,1dB(A), lixadeira 104,2dB(A), martelo 97,5dB(A), esmerilhadeira 105,5dB(A), policorte 88,8dB(A), calandra de perfil, esmeril 80,2dB(A), furadeira de bancada 78,8dB(A), corte plasma CNC, dobradeira CNC, tesoura universal 88,2dB(A) e exaustor 80,1dB(A).	OCASIONAL / INTERMITENTE - Atividade sem frequência regular, com exposição máxima de 4 horas diárias.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Radiações Não Ionizantes- durante o processo de soldagem.	Radiações infravermelhas e ultravioletas nos processos de soldagem e corte de metais.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme planejamento de aula.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Produtos Químicos - durante os trabalhos de corte, desbaste e usinagem de peças.	Óleo refrigerante; óleo hidráulico; desengraxante; desengripante; acetileno; argônio; oxigênio e dióxido de carbono.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Atividade sem frequência regular, conforme plano de curso.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inalação de Produtos Químicos - devido a proximidade com o setor de Soldagem e lixamento de peças.	Processo de soldagem.	OCASIONAL / INTERMITENTE - sem frequência regular, conforme plano de curso;
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - Existe sistema de exaustão pontual na máquina de solda.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Conforme NR 06 e DRH 018, fornecer ao colaborador Daniel de Oliveira Gomes, registrar e tornar obrigatório o uso dos seguintes EPI: - Respirador Purificador de Ar - tipo PFF2. - Implantar uso do Respirador Purificador de Ar tipo PFF2, na Sala de Esmerilhamento com máquinas em funcionamento, até ocorrer a instalação do Sistema de Exaustão. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Outras Situações de Riscos - durante as atividades de corte e montagem de peças metálicas.	Materiais abrasivos e escoriantes e projeção de partículas.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme planejamento de aula.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes		
Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

5.10. OFICINA DE ELETRICIDADE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III

EPI RELACIONADOS
Calçado Contra Impacto De Objetos Leves, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Leves
Oculos Contra Impacto
Protetor Auditivo - Inserção

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído contínuo até 79 dB(A) durante instalações prediais e industriais, circuitos eletrônicos, montagens e desmontagens de painéis elétricos e testes eventuais com motores.	Conversação (processo ensino)	OCASIONAL / INTERMITENTE - Sem frequência regular, com exposição conforme plano de aula.
MEDIDAS EXISTENTES		
É realizado exame médico conforme PCMSO;		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes		
Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Eletricidade- durante demonstrações e acompanhamento em instalações elétricas e painéis elétricos de baixa	Eletricidade.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de curso

tensão.	
MEDIDAS EXISTENTES	
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - As bancadas e instalações possuem aterramentos e dispositivos DR (Diferencial Residual) - Nas atividades com instalações residenciais, os alunos realizam as tarefas com o sistema desenergizado.	
MEDIDAS NECESSÁRIAS	
- Manutenção das medidas existentes Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018	

5.11. MANUTENÇÃO - GERAL

CARGOS RELACIONADOS
AUXILIAR DE MANUTENCAO
SUPERVISOR DE SERV DE MANUT CONSERVACAO

EPI RELACIONADOS
Avental Contra Umidade E Agentes Biológicos
Bloqueador Solar Corpo E Face
Boné
Calçado Contra Impacto De Objetos Leves, Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos Com Biqueira
Capacete Contra Impacto De Objetos - Classe A
Chapéu
Cinturão Tipo Paraquedista E Talabarte Duplo
Creme De Proteção Contra Produtos Químicos, Água, Óleo E Agentes Biológicos G3
Dispositivo Trava-Quedas
Luva Contra Abrasivos E Escoriantes Em Atividades Leves
Luva Contra Abrasivos Escoriantes E Produtos Químicos
Luva Contra Produtos Químicos, Umidade E/Ou Agentes Biológicos
Oculos Contra Impacto
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações
Protetor Auditivo - Concha
Protetor Auditivo - Inserção
Respirador Contra Poeiras / Névoas / Fumos E/Ou Agentes Biológicos Pff 2
Talabarte

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído até 78 dB(A) - durante as atividades de manutenção em geral. Com picos de 92 dB(A) (esmeril e furadeira de bancada) e de 98 dB(A) uso da esmerilhadeira.	Serra mármore, furadeira de bancada e manual, lixadeira elétrica, esmeril, serra circular e pistola de pintura.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme necessidade do serviço.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas. - O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018. - Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
- Manutenção das medidas existentes. Obs.: - O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		
AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Radiações Não Ionizantes - durante trabalhos a céu aberto.	Exposição à raios ultravioleta tipos "A" e "B".	OCASIONAL / INTERMITENTE - Atividade sem frequência regular, conforme necessidade do serviço.
MEDIDAS EXISTENTES		
- É realizado exame médico conforme PCMSO; - O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas.		

- O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018.
- Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- Manutenção das medidas existentes.

Obs.:

- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Produtos Químicos - durante atividades de manutenção em máquinas, preparo e aplicação de tintas.	Graxas, óleo mineral, tintas, vernizes, solventes e catalisadores.	OCASIONAL / INTERMITENTE - - sem frequência regular, conforme necessidade dos trabalhos

MEDIDAS EXISTENTES

- É realizado exame médico conforme PCMSO;
- O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas.
- O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018.
- Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.
- Estão disponíveis no local as FISPQ dos produtos utilizados.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- Manutenção das medidas existentes.

Obs.:

- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inalação de Produtos Químicos - durante os trabalhos no preparo e aplicação de tintas e lixamento de superfícies.	Tintas em geral, vernizes, solventes, massa corrida e pó de serra.	OCASIONAL / INTERMITENTE - - sem frequência regular, conforme necessidade dos trabalhos

MEDIDAS EXISTENTES

- É realizado exame médico conforme PCMSO;
- O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas.
- O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018.
- Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.
- Estão disponíveis no local as FISPQ dos produtos utilizados.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- Manutenção das medidas existentes.

Obs.:

- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Microorganismos - durante as atividades de desentupimento de vasos sanitários e rede de esgoto.	Contato com microrganismos (vírus, bactérias, fungos)	EVENTUAL

MEDIDAS EXISTENTES

- É realizado exame médico conforme PCMSO;
- O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas.
- O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018.
- Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- Manutenção das medidas existentes.

Obs.:

- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Trabalhos em Altura Trabalhos em Altura durante atividades de manutenção elétrica e reparos em áreas acima de 2 metros com risco de queda.	escadas, andaimes	OCASIONAL / INTERMITENTE - - Conforme a necessidade dos trabalhos.
MEDIDAS EXISTENTES		
<p>- É realizado exame médico conforme PCMSO;</p> <p>- O funcionário José Francival Martins da Cruz (NIF 74290), Auxiliar de Manutenção, é PcD e executa atividades administrativas.</p> <p>- O funcionário Sidnei Sousa de Oliveira (NIF 8334) Supervisor de Serviços de Manutenção e Conservação se encontra afastado por orientação médica com previsão de retorno às atividades em Outubro de 2018.</p> <p>- Devido à orientação médica o funcionário Marcelo Machado Ribeiro (NIF 76807) Auxiliar de Manutenção executa atividades leves e parciais na Manutenção.</p> <p>- A unidade utiliza ARPT's para a execução de trabalhos eventuais.</p> <p>- Existe Autorização Formal atualizada para funcionários que executam atividades em altura - conforme DRH-037.</p>		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
<p>- Conforme DRH-037/NR-35 recomenda-se que os serviços rotineiros de altura acima de 2m devem ser planejados e realizados em conformidade com PROCEDIMENTOS DE TRABALHO ESPECÍFICOS, (DRH 037) padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, assinados pelo responsável da unidade.</p> <p>Obs.: O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.</p>		

5.12. MANUTENÇÃO - ELÉTRICA

CARGOS RELACIONADOS
AUXILIAR DE MANUTENCAO
OFICIAL DE MANUTENCAO
EPI RELACIONADOS
Calçado Contra Impacto De Objetos Leves E/Ou Trabalhos Com Eletricidade Baixa Tensão
Capacete Contra Choques Elétricos - Classe B Aba Total
Luva Contra Choque Elétrico - Baixa Tensão Até 1000 V
Luva De Cobertura
Oculos Contra Impacto/Luminosidade/Radiações
Protetor Auditivo - Concha
Protetor Auditivo - Inserção
Uniforme - Camisa Manga Longa

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Contato com Eletricidade - durante os trabalhos de manutenção com eletricidade de baixa tensão.	Equipamentos e instalações elétricas.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme a necessidade dos trabalhos
MEDIDAS EXISTENTES		
<p>- É realizado exame médico conforme PCMSO;</p> <p>- Os trabalhos com eletricidade em rede de alta tensão são realizados por empresa concessionária de energia elétrica ou prestadora de serviço especializada;</p>		

- Existe na unidade funcionários conhecedores do risco e capacitados em NR-10.
- Existe na cabine primária botoeira externa para arme e desarme a distância;
- Existem colaboradores com Autorização Formal atualizada para execução das tarefas em elétrica.
- A unidade utiliza ARPT's para trabalhos eventuais em elétrica conforme DRH-038.

MEDIDAS NECESSÁRIAS

- Conforme DRH-038/NR-10 recomenda-se que os serviços rotineiros em elétrica devem ser planejados e realizados em conformidade com PROCEDIMENTOS DE TRABALHO ESPECÍFICOS, (DRH 038) padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, assinados pelo responsável da unidade.
- Conforme NR 06 e DRH 018, fornecer a todos os colaboradores, registrar e tornar obrigatório o uso do seguinte EPI :
- Vestimenta retardante a chamas tipo camisa de brim/algodão de manga longa (efeitos térmicos) para eletricitista:
Obs.:
O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018.

5.13. EMPRESA - ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES

CARGOS RELACIONADOS
INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II

RISCOS FÍSICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Ruído durante atividades em planta de eletricidade nas empresas contratantes.	Processo de ensino.	OCASIONAL / INTERMITENTE - Conforme plano de curso
MEDIDAS EXISTENTES		
<ul style="list-style-type: none"> - É realizado exame médico conforme PCMSO; - Os colaboradores Gilmar Scognamiglio (NIF 1002367), José Geraldo de Lima Oliveira (NIF 72713), Ronaldo Linares (NIF 1041936) e Sidnei Roberto de Paula (NIF 71498) realizam atividades no Sindicato de Diadema e recebem EPI do CFP 125, conforme Ficha de Recebimento de EPI. A unidade declarou que os colaboradores desenvolvem atividades em sala de aula. 		
MEDIDAS NECESSÁRIAS		
<ul style="list-style-type: none"> - Encaminhar o formulário "Diagnóstico Inicial de Insalubridade e Periculosidade" ao Setor de Segurança do Trabalho da(s) empresa(s) atendida(s) pelo SENAI para preenchimento e devolução indicando os ambientes e os riscos expostos pelos nossos funcionários durante sua jornada de trabalho. 		
Obs.:		
- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme DRH 018		

RISCOS QUÍMICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS BIOLÓGICOS

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

RISCOS ACIDENTES

AGENTE / OPERAÇÃO	FONTES GERADORAS	TIPO DE EXPOSIÇÃO
Inexistente.	Inexistente.	Não Detectada.

6. CRONOGRAMA

A administração da unidade de posse das condições levantadas, juntamente com o Coordenador deste Programa e os demais empregados envolvidos de cada área, determinará o grau de prioridade e elaborarão um cronograma para implementação das ações recomendadas.

O preenchimento do cronograma de ações bem como sua execução é de inteira responsabilidade da Direção da Unidade.

Caso as ações recomendadas sejam consideradas desnecessárias ou inviáveis pela Diretoria da Unidade, essa decisão deverá ser justificada no próprio cronograma, para efeitos legais.

Visando reduzir os custos operacionais relativos ao Programa, considerar-se-á, primeiramente a existência de recursos técnicos e profissionais da própria empresa, e somente após consulta às áreas competentes, e não havendo disponibilidade destes recursos para execução das melhorias sugeridas será efetuada a contratação de recursos externos.

7. EMPRESAS CONTRATADAS

Ficará sob responsabilidade da Direção da Unidade solicitar e manter em arquivo cópia do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA e do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO de todas as empresas contratadas para prestação de serviços (limpeza e higienização, segurança patrimonial, instrutoria, cantina, obras, etc.).

8. DIVULGAÇÃO

O Programa e os resultados das ações corretivas deverão ser divulgados a todos os empregados através dos vários meios de comunicação existentes, e cópias destes documentos devem fazer parte integrante do mesmo.

Este documento tem validade até 31/12/2019, desde que não haja mudanças significativas no leiaute, nas atividades desenvolvidas, na legislação vigente ou até que seja realizada nova revisão, e deve ser mantido arquivado por um período mínimo de 20 (vinte) anos e possui páginas numeradas sequencialmente.

Diadema, 16 de Agosto de 2018.

Tecnico Em Seguranca do Trabalho
SSST 104097 / SP

Cesar Augusto Mateus
Coordenador PPRA