



SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

CFP 301 - TAUBATE - CNPJ 03774819003543

PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Início da vigência
16/07/2020

ELABORAÇÃO

Unidade do Sesi - Sesi / SP - Departamento Regional
Avenida Paulista, n. 1313
São Paulo SP
01311-923

Índice

Cadastro da Unidade.....	1
1 Documento Base.....	1
1.1 Introdução.....	1
1.2 Objetivos e Resultados Esperados.....	2
1.3 Estratégia e Metodologia de Ação.....	3
1.3.1 Antecipação.....	3
1.3.2 Reconhecimento.....	3
1.3.3 Avaliação de Risco.....	4
1.3.4 Probabilidade (P).....	4
1.3.5 Gravidade (G).....	6
1.3.6 Determinação do Risco.....	8
1.3.7 Priorização dos Riscos (PR).....	8
1.5 Responsabilidades do Programa.....	9
1.6 Orientações Gerais.....	10
1.7 Monitoramento da Exposição.....	11
1.8 Revisão e Forma de Avaliação do PPRA.....	11
1.9 Forma de Registro, Manutenção e Divulgação de Dados.....	11
2 Definição dos Grupos Homogêneos de Exposição - GHE.....	13
2.1 Identificação de Fatores de Riscos e Avaliação de Riscos por GHE.....	16
3 Responsabilidade Técnica.....	17
Tabela de Identificação e Avaliação de Risco por GHE.....	18

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

Cadastro da Unidade

Razão Social SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL		Nome CFP 301 - TAUBATE		CNPJ 03774819003543
Endereço AV INDEPENDENCIA 846			CEP 12031001	
Bairro INDEPENDENCIA		Cidade		UF SP
Telefone				
CNAE 8599699	Grau de Risco 0	Inscrição Estadual		Inscrição Municipal
Quantidade Total de Trabalhadores 95		Porte da empresa Pequeno	Homens 75	Mulheres 20
Responsável pela Empresa				
Nome		Cargo		
Telefone				
E-mail				
Contato com a Empresa				
Nome		Cargo		
Telefone				
E-mail				

1 Documento Base

1.1 Introdução

O PPRA - Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais está regulamentado pela NR-09 (Portaria 3.214/78) e faz parte de um conjunto de medidas mais amplas

contidas nas demais normas regulamentadoras, o qual se articula, principalmente, com a NR-07, ou seja, com o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

O PPRA é um programa de gerenciamento de Riscos Ambientais, que tem por objetivo a preservação da saúde e da integridade de todos os empregados da empresa, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

Este relatório contém o Inventário Geral dos Riscos relacionados às atividades existentes na empresa, compreendendo os agentes ambientais físicos, químicos e biológicos. Atende às exigências da Norma Regulamentadora 09, da Portaria 3214 do Ministério do Trabalho - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) no que diz respeito ao reconhecimento e avaliação de riscos relacionados a agentes químicos, físicos e biológicos.

Os dados levantados e a análise efetuada referem-se a situação encontrada por ocasião do levantamento. Sempre que houver modificações nas condições de trabalho, o levantamento deverá ser refeito, pois as conclusões poderão ser alteradas.

Estes dados constantes neste relatório servem de base para a elaboração do Plano de Ação Anual de Segurança e Saúde do Trabalho, que contempla as ações de controle a serem mantidas, implementadas ou melhoradas, assim como as atividades de monitoramento das exposições. Este relatório e o Plano de Ação Anual formarão o documento base do PPRA.

1.2 Objetivos e Resultados Esperados

Os resultados esperados com este trabalho é a melhoria das condições ambientais e de saúde dos empregados, levando a empresa não apenas ao atendimento dos requisitos legais, mas também, a melhoria da qualidade de vida dos seus empregados, através da antecipação, reconhecimento, caracterização e monitoramento dos perigos e fatores de riscos relacionados à atividade laboral:

- Caracterizar exposições aos fatores de riscos químicos, físicos e biológicos existentes no ambiente de trabalho;
- Caracterizar a intensidade, frequência e o tipo de exposição para todos empregados da empresa;
- Avaliar os riscos potenciais à segurança e saúde de todos os empregados;
- Priorizar e recomendar ações para controlar exposições que representem riscos não aceitáveis;
- Registrar as avaliações ambientais realizadas na empresa;
- Manter os empregados cientes dos riscos existentes em seu ambiente de trabalho;
- Manter o registro histórico das exposições para todos os empregados para que possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.

1.3 Estratégia e Metodologia de Ação

No Programa de Prevenção de Riscos Ambientais seguiram-se as seguintes etapas:

1.3.1 Antecipação

O responsável da empresa deverá assegurar que toda modificação e/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente com relação a identificação de perigos e avaliação dos riscos potencialmente presentes.

1.3.2 Reconhecimento

Para elaboração do reconhecimento é realizada a caracterização de todos os empregados: ocupação na empresa, atividades que realizam, setores onde estão lotados, com o objetivo de estudar como eles se relacionam com os processos e com os agentes /perigos presentes nestes processos e no ambiente.

Para cada setor da empresa então é feito um mapeamento dos processos e atividades existentes com o objetivo de identificar os grupos de empregados que estão expostos a fatores de risco similares. A esses grupos de empregados damos o nome de Grupo Homogêneo de Exposição - GHE.

Em seguida realiza-se a avaliação qualitativa dos riscos e a priorização de ações e/ou avaliações quantitativas necessárias ao seu controle.

1.3.3 Avaliação de Risco

Processo global de estimar a magnitude do risco e decidir se ele é aceitável ou necessita de controles adicionais, priorizando as ações de acordo com a classificação de riscos.

Entende-se por:

- Fator de Risco - fonte ou situação com o potencial de provocar ferimentos humanos e/ou danos à saúde;
- Risco - resultado da combinação da probabilidade e da gravidade do dano.

1.3.4 Probabilidade (P)

A Probabilidade é a chance da exposição a um determinado fator de risco gerar danos à saúde ou integridade física do trabalhador. A gradação da probabilidade da ocorrência do possível dano é feita atribuindo-se um índice de probabilidade (P) variando de 1 a 4. O índice P é definido utilizando-se abordagens ou critérios, conforme exemplos a seguir quando aplicável:

Categoria		Critérios para Probabilidade (P) do possível dano		
		Perfil de exposição QUALITATIVO	Perfil de exposição QUANTITATIVO	
			SEM EPI	COM EPI
1	Pouco exposto	Tipo de Exposição: Eventual ¹ e/ou, Tempo de Exposição: Curto e/ou, Nível de Exposição: Baixo e/ou, Medida de proteção: Não necessária ou existente e eficaz.	Exposição abaixo de 50% do Limite de Exposição Ocupacional. $E < 50\%$ do LT (abaixo do nível de ação)	Se, com uso de EPI eficaz, a redução da exposição obtida for menor que 50% do LT
2	Moderadamente exposto	Tipo de Exposição: Intermitente ² e/ou, Tempo de Exposição: Médio e/ou, Nível de Exposição: Moderado e/ou, Medida de proteção: Existente e eficaz.	Exposição de 50% a 100% do Limite de Exposição Ocupacional. $50\% \leq E \leq 100\%$ do LT (nível de ação)	Se, com uso de EPI eficaz, a redução da exposição obtida for de 50% a 100% do LT
3	Muito exposto	Tipo de Exposição: Permanente ³ e/ou, Tempo de Exposição: Alto e/ou, Nível de Exposição: Significativo e/ou, Medida de proteção: Inexistente ou existente sem garantia de eficácia.	Exposição de 100% a 200% do Limite de Exposição Ocupacional $100\% \leq E \leq 200\%$ do LT	Se, com uso de EPI, a exposição obtida se mantiver de 100% a 200% do LT
4	Altamente exposto	Tipo de Exposição: Permanente ³ , Tempo de Exposição: Muito alto, Nível de Exposição: Excessivo, Medida de proteção: Inexistente.	Exposição acima de 200% do Limite de Exposição Ocupacional $E > 200\%$ do LT	Se, com uso de EPI, a redução da exposição obtida continuar acima de 200% do LT

Fonte: Adaptada da AIHA

A análise da tabela acima é realizada:

- A partir do perfil de exposição qualitativo, quando não forem possíveis ou disponíveis dados quantitativos, considerando as variáveis: tipo, tempo e nível de exposição e existência e eficácia das medidas de proteção;
- A partir do perfil quantitativo levando em consideração intensidade/concentração, tempo de exposição, frequência da exposição e eficácia das medidas de proteção, quando existentes;
- Em função do fator de proteção considerando a existência, adequação e eficácia de medidas preventivas e/ou de controle existentes, a fim de considerar a alteração/redução da probabilidade;
- Com base em dados estatísticos de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho obtidos ou fornecidos pela empresa, quando existente ou com base no setor de atividade econômica quando predominam situações similares;

Para efeitos de Tipo de exposição, considera-se o seguinte conceito:

*Eventual: A exposição do trabalhador (entrada na área de risco ou o contato com a fonte geradora) não tem previsão certa de ocorrer, mas, sabe-se que é possível que ocorra em dada circunstância e, muitas vezes é possível prever o tempo de exposição por conhecer a circunstância relacionada. Não previsto ou, com exposições curtas de no máximo 30 min. Ou que acontece por acaso, sem previsão e sem circunstância pré-determinada, sendo assim, no dia que ocorre pode ser uma exposição de jornada completa ou uma pequena exposição, não é possível prever.

**Intermitente: Acontece todos os dias, porém, de forma intermitente durante a jornada de trabalho (normalmente inferior a 50% do tempo) ou, apesar de previsto, não aconteça todos os dias. Pode se dar pelas constantes entradas/saídas do empregado na área de risco ou pela exposição/uso intermitente da fonte geradora.

***Permanente: Acontece todos os dias e de forma permanente. Exposto continuamente durante praticamente durante toda jornada de trabalho. Ou o empregado trabalha o tempo todo na área de risco. Normalmente acontece durante o exercício de todas as suas funções.

1.3.5 Gravidade (G)

A Gravidade é inerente ao potencial dano relacionado a um fator de risco. Para a gradação da gravidade do possível dano atribui-se um índice de gravidade (G) variando de 1 a 4 conforme os critérios relacionados na tabela abaixo:

Gravidade		Critério qualitativo ao dano e/ou carcinogênicos confirmados LINACH ou ACGIH	Toxicidade do contaminante químico baseada nos limites de tolerância aplicáveis	
Índice de gravidade do dano			Gás ou Vapor	Particulados
1	Leve	Agente classificado como irritante leve para a pele, olhos e mucosas. Lesão ou doença leve, com efeitos reversíveis.	e > 500 ppm	≥ 10 mg/m³
2	Moderado	Agente classificado como irritante para mucosas, olhos, pele e sistema respiratório superior. Lesão ou doença moderada, com efeitos reversíveis.	100 < e ≤ 500 ppm	1 < e < 10 mg/m³
3	Significativo	Agente altamente irritante ou corrosivo para mucosas, pele, sistema respiratório e digestivo, resultando em lesões irreversíveis limitantes da capacidade funcional. Lesão ou doença, com efeitos irreversíveis.	10 < e ≤ 100 ppm	0,1 < e ≤ 1 mg/m³
4	Muito significativo	Cancerígenos LINACH e/ou Grupo A1 da ACGIH ou agente com efeito cáustico sobre a pele, mucosa e olhos (ameaça causar perda da visão), podendo resultar em morte ou lesões incapacitantes. Outras Lesão ou doença incapacitante.	≤ 10 ppm	≤ 0,1 mg/m³

A gradação da gravidade do possível dano (G) utiliza critérios especiais relacionados com o potencial do perigo em causar danos, como por exemplo:

- Toxicidade, o potencial carcinogênico, mutagênico e teratogênico de agentes químicos e físicos tendo por base a classificação da ACGIH e da LINACH;
- Potencial de agentes químicos causarem possíveis danos quando em contato com olhos, mucosa e pele;
- A classificação para Agentes Biológicos poderá ser realizada de acordo com dados da Secretaria de Saúde, dados da CCIH - Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, consulta com profissionais médicos, ou outros documentos técnicos disponíveis.

1.3.6 Determinação do Risco

Estimar e definir a categoria de cada risco, a partir da combinação dos valores atribuídos para probabilidade (P) e gravidade (G) do dano, utilizando a matriz apresentada na tabela abaixo, que define a categoria de risco resultante dessa combinação.

Tabela - Matriz de risco para estimar a categoria do risco.

P R O B A B I L I D A D E (P)	4	Altamente Exposto	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2	Risco Alto - PR2	Risco Crítico - PR1
	3	Muito Exposto	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2	Risco Alto - PR2
	2	Moderadamente Exposto	Risco Baixo - PR4	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3	Risco Alto - PR2
	1	Pouco Exposto	Risco Irrelevante - N/A	Risco Baixo - PR4	Risco Baixo - PR4	Risco Médio - PR3
			Leve	Moderado	Significativo	Muito Significativo
			1	2	3	4
			GRAVIDADE (G)			

Obs. Matriz elaborada a partir da combinação das matrizes apresentadas por MULHAUSEN & DAMIANO (1998) e pelo apêndice D da BS 8800 (BSI, 1996).

1.3.7 Priorização dos Riscos (PR)

Para priorização das ações foi utilizado o seguinte critério:

Risco	Priorização do Risco	
Crítico	PR1	Risco não aceitável - Propor uma ação corretiva a ser adotada imediatamente. Reavaliar o risco após a medida ter sido adotada ou implantada.
Alto	PR2	Risco não aceitável – Planejar ação de curto e médio prazo. Devem-se reavaliar as rotinas e controles quando existentes e implantar novos controles e ações sempre que necessário.
Médio	PR3	Risco não aceitável*. Planejar ação de médio e longo prazo. Devem-se monitorar as rotinas e controles existentes e avaliar a necessidade de implantar novos controles e ações.
Baixo	PR4	Riscos aceitáveis – Será mantido controle operacional existente, bem como avaliar a necessidade de estabelecer monitoramento, quando necessário.
Irrelevante	NA	Riscos aceitáveis – Não há necessidade de estabelecer ação. Manter controles existentes.

Observações:

Para os riscos não aceitáveis será implementado Plano de Ação.

Para todos os riscos devem-se manter rotinas de monitoramento. Maior atenção será dada para os agentes cancerígenos e para os riscos altos e críticos, em que é necessário monitoramento dos controles e medidas preventivas com mais rigor.

*Exceção: Para os fatores de risco com $G = 4$ e $P = 1$, será considerado Risco Aceitável, porém, com necessidade de controles mais rigorosos. Deverão ser mantidas as medidas de proteção e controles existentes e, avaliada a necessidade de estabelecer novas ações preventivas e de controle da exposição.

1.5 Responsabilidades do Programa**a) Empregador**

- Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa;
- Nomear pessoa responsável para condução do programa (coordenador);
- Providenciar atualização do programa sempre que ocorrer qualquer alteração relativa ao ambiente e ao processo.
- Dar conhecimento a todos os funcionários sobre os riscos existentes em cada área de trabalho objeto do PPRA e informar das sanções administrativas e disciplinares decorrentes do descumprimento dos procedimentos estabelecidos no PPRA.

b) Empregados

- Cumprir as disposições contidas neste PPRA e nos procedimentos internos e ordens de serviço do Sesi SENAI SP.
- Colaborar e participar na implementação e execução do PPRA;
- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos, normas e informativos;
- Informar aos superiores ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos empregados.

c) Cipeiros ou Designado para CIPA

- acompanhar a implementação e o desenvolvimento deste PPRA;
- realizar investigações dos acidentes ocorridos, com e sem afastamento, e das doenças ocupacionais;
- comunicar à Direção da unidade toda recomendação sobre segurança e medicina do trabalho aprovada nas reuniões da CIPA.

1.6 Orientações Gerais

- O uso dos EPI está vinculado à exposição dos riscos existentes nos ambientes de trabalho, conforme RH 018
- O documento-base e suas alterações e complementações deverão ser apresentados e discutidos na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR-05, sendo sua cópia anexada ao livro de atas desta Comissão;
- O documento-base e suas alterações deverão estar disponíveis de modo a proporcionar o imediato acesso às autoridades competentes;
- Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA;

- Os fatores de riscos ergonômicos deverão ser avaliados através de AET, usando ferramentas específicas de ergonomia e realizado por profissional legalmente habilitado;
- Os fatores de riscos mecânicos e de acidentes deverão ser avaliados através de ferramentas apropriadas de acordo com o tipo de risco. Há necessidade de criar procedimentos de segurança que atenda no mínimo os requisitos das NRs (10, 11, 12, 13, 23, 33, 35, 36), quando aplicáveis;
- Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

1.7 Monitoramento da Exposição

O monitoramento das condições ambientais em geral para detectar alterações que possam agravar ou criar situações de risco à segurança e saúde dos funcionários, bem como das ações corretivas, será responsabilidade do Responsável pela unidade e pelo PPRA com a assessoria da CIPA e da Segurança do Trabalho.

1.8 Revisão e Forma de Avaliação do PPRA

O PPRA deverá ser avaliado de forma global sempre que necessário e no mínimo anualmente com o objetivo de medir a eficácia do programa observando se foram cumpridas todas as metas descritas no planejamento anual e se as medidas de controle adotadas realmente eliminaram, neutralizaram ou reduziram os riscos e/ou se houve o aparecimento de novos riscos no ambiente de trabalho.

1.9 Forma de Registro, Manutenção e Divulgação de Dados

O presente documento-base, suas alterações e complementações deverão ser apresentados e discutidos com a CIPA ou a pessoa designada para o cumprimento

das atribuições da NR-05, conforme o caso.

Criar mecanismos de divulgação dos riscos levantados no PPRA para todos os empregados da empresa.

Deverá ser mantido pela empresa registro do histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA. Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 (vinte) anos.

O documento base e todos os documentos que comprovem sua implantação deverão estar disponíveis na empresa para as autoridades competentes.

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos empregados interessados ou seus representantes.

2 Definição dos Grupos Homogêneos de Exposição - GHE

GHE corresponde a um grupo de trabalhadores que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de parte do grupo seja representativo da exposição de todos os trabalhadores que compõem o mesmo grupo.

Abaixo estão relacionados todos os GHEs estabelecidos com base na identificação dos fatores de riscos.

GHE	CARGO	NOME DO TRABALHADOR
ADMINISTRAÇÃO	50002379 ORIENTADOR DE PRATICA PROFISSIONAL 50002974 AUXILIAR TECNICO DE INCLUSAO 50002268 COORDENADOR DE ATIVIDADES PEDAGOGICAS 50002270 COORDENADOR DE ATIVIDADES TECNICAS 50002257 BIBLIOTECARIO 50002293 DIRETOR DE UNID DE FORMACAO PROFISSIONAL 50002232 ASSISTENTE DE APOIO TECNICO 50002236 ASSISTENTE DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS 50002548 ANALISTA DE QUALIDADE DE VIDA 50003053 GERENTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO 50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002689 ORIENTADOR DE ATIVIDADE ESPORTIVA 50002505 ASSISTENTE DE SERVICOS TECNICOS 50002645 COORDENADOR DE RELACION COM A INDUSTRIA	ADRIANA MARINHO JORGE ALEXANDRE PITANGA ROSA BRUNO DOS SANTOS MONTEIRO FERNANDA RODRIGUES FERREIRA SILVA FERNANDO MANOEL GONCALVES FLAVIA LOTUFO PINTO FLAVIO MAXIMO GABRIELA CLARINDO PORTELA GIANNA ROSALIA VITTORETTI HINGRID TATIANE LISBOA MAXIMO JOSE ANTONIO PEIXOTO CUNHA JULIO CESAR DOS SANTOS LIDIANE RAMALHO MAINENTE LILIANE APARECIDA DE CASTRO LUCIANA SANTIAGO LUIZ OTAVIO DE OLIVEIRA AROUCA MARCIO ANDRE MOREIRA MARCOS PANFIETT MARCOS ROBERTO DE MORAES MARIA DA CONCEICAO GUIMARAES MARILUCI APARECIDA FERNANDES DA SILVA PATRICIA HELENA SOBRINHO REGIS CARLO DE OLIVEIRA VICTOR SABRINA SIMOES MACHADO SERAPIAO THAIS CRISTINA BARBOSA SAN MARTIN VERA LUCIA DE FATIMA PIREZ VITTORETTI VINICIUS GABRIEL GUSTAVSON WELDER MARCELO LOPES
ÁREA DE TREINAMENTO - EMPILHADEIRA NR 11	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	ANDREY LUIZ DE MELO RICARDO DE ANDRADE FRADE

EMPILHADEIRA NR 11	PROFISSIONAL III 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	RICARDO DE ANDRADE FRADE
AUTOMOBILISTICA - ELETRICIDADE	50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	WELLINGTON MATEUS DO PRADO RAMOS PENINA WILLIAM ALEX SANDER ROQUE
COMANDOS HIDRÁULICOS/PNEUMÁTICOS	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA	ALFREDO DE CARVALHO SOARES FABIO HENRIQUE DE AMORIM MARCIO CORDEIRO DOS SANTOS MARCO ROGERIO DA SILVA RICETTO
ESPORTE-ÁREA DESCOBERTA	50002689 ORIENTADOR DE ATIVIDADE ESPORTIVA	MARCIO ANDRE MOREIRA
LABORATÓRIO - INFORMÁTICA	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	ANTONIO CARLOS BRANDAO SUDARIO DANIEL WACHO LOBAO EDUARDO TADEU RAIMUNDO MARCIAL EMERSON LUIS JUNQUEIRA LUCAS DUARTE DA FONSECA LUIZ RICARDO CABRAL ORLANDO ROSA JUNIOR
LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO - CLP/REDES/MANUTENÇÃO COMPUTADORES	50002468 TECNICO DE ENSINO 50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA	EMERSON MARIANO BUENO FABIO HENRIQUE DE AMORIM FRANCISCO OSMAR DE JESUS MARCO ROGERIO DA SILVA RICETTO ORLANDO ROSA JUNIOR
LABORATÓRIO DE ROBÓTICA	50002468 TECNICO DE ENSINO 50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	DANIEL REGIS DOS SANTOS BERGAMASCO EMERSON MARIANO BUENO FABIO HENRIQUE DE AMORIM FRANCISCO OSMAR DE JESUS
LABORATORIO ELETROELETRÔNICA	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	DEUSDETE ANDRADE COSTA GABRIEL ANGEL DO CARMO DE BRITO
MANUTENÇÃO - GERAL	50002580 AUXILIAR DE MANUTENCAO 50002373 OFICIAL DE MANUTENCAO 50002449 SUPERVISOR DE SERV DE MANUT CONSERVACAO	ALEXANDRE BOTOSI EDIVALDO ROSA ALVES FABIO GALDINO JOSE ADAILTON DE MELO BARROS JOSE CARLOS SOARES DE CARVALHO LUIZ ANTONIO PICOLO MARCIO APARECIDO RAMOS REINALDO MOREIRA DOS SANTOS
OFICINA DE CALDEIRARIA	50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	DANILO CORREA DE CASTRO FLAVIO FERREIRA DOS SANTOS
OFICINA DE ELETROELETRÔNICA	50002468 TECNICO DE ENSINO 50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO	ALISON LUIZ DE JESUS AMAURI APARICIO VIEIRA NAVARRO BENEDITO IREMAR FIGUEIRA CARLOS ROBERTO VITOR

	PROFISSIONAL II	DAVY WILLIAMS DE SOUZA NUNES EMERSON MARIANO BUENO FRANCISCO OSMAR DE JESUS ORLANDO ROSA JUNIOR
OFICINA DE MECÂNICA DE AUTOMÓVEL	50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	MARCO DONIZETI LUKASIUNAS WELLINGTON MATEUS DO PRADO RAMOS PENINA
OFICINA DE MECÂNICA DE USINAGEM	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	ALEXANDRE FERREIRA ANTONIO FLAVIO CAMARGO ARISTIDES NUNES DE SIQUEIRA NETO CLEITON JOSE BENEDITO DEIVID DUQUE FHELIPPE EDUARDO FONSECA BARBOSA JOAO CARLOS VITOR DA CAMARA JOSE MESSIAS LEMES JULIO CESAR DOS SANTOS PLINIO MARCOS SANTOS RENAN MORGADO RODRIGO LOPES FRANCO WELLINGTON FABIANO DE OLIVEIRA SANTOS
OFICINA DE SOLDAGEM	50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	CLAUDIO DA SILVA DEIVID DUQUE FRANCISCO PAKALNISKI NETO
ORQUESTRA	50002368 MONITOR DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES	JOAO FONTES NETO
SALA DE AULA	50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III 50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA 50002388 PROFESSOR CAI 50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	ALEXANDRE FERREIRA ALFREDO DE CARVALHO SOARES ALFREDO JOSE DE NARDI BASTOS ALISON LUIZ DE JESUS AMAURI APARICIO VIEIRA NAVARRO ANA CLAUDIA DE ARAUJO ANDREY LUIZ DE MELO ANTONIO CARLOS BRANDAO SUDARIO ANTONIO FLAVIO CAMARGO ARISTIDES NUNES DE SIQUEIRA NETO BENEDITO IREMAR FIGUEIRA CARLA AUGUSTA CAMPAGNARI CARLOS ROBERTO VITOR CLAUDIO DA SILVA CLEITON JOSE BENEDITO DANIEL PIRES DANIEL REGIS DOS SANTOS BERGAMASCO DANIEL WACHO LOBAO DANILO CORREA DE CASTRO DAVY WILLIAMS DE SOUZA NUNES DEIVID DUQUE

		DEUSDETE ANDRADE COSTA EDER DE ANDRADE PAIVA EDUARDO TADEU RAIMUNDO MARCIAL ELAINE FARIA DE CARVALHO ELIAS ALVES DA CUNHA EMERSON LUIS JUNQUEIRA EMERSON MARIANO BUENO FABIO HENRIQUE DE AMORIM PHILIPPE EDUARDO FONSECA BARBOSA FLAVIO FERREIRA DOS SANTOS FRANCISCO PAKALNISKI NETO GABRIEL ANGEL DO CARMO DE BRITO JOAO CARLOS VITOR DA CAMARA JOSE MESSIAS LEMES LUCAS DUARTE DA FONSECA LUIZ RICARDO CABRAL MARCIO CORDEIRO DOS SANTOS MARCO DONIZETI LUKASIUNAS MARCO ROGERIO DA SILVA RICHETTO ORLANDO ROSA JUNIOR PAULO HENRIQUE APARECIDO DE OLIVEIRA MORAES PLINIO MARCOS SANTOS RENAN MORGADO RENATO FERREIRA DA SILVA RENE VIEIRA TEODORO RICARDO DE ANDRADE FRADE ROBERTO MITSUO MONTEIRO AOKI RODRIGO LOPES FRANCO RUBENS MARCELO SANTOS SEBASTIAO GONCALVES AGUILAR SONIA MARIA SOARES WELLINGTON FABIANO DE OLIVEIRA SANTOS WELLINGTON MATEUS DO PRADO RAMOS PENINA WILLIAM ALEX SANDER ROQUE
--	--	---

2.1 Identificação de Fatores de Riscos e Avaliação de Riscos por GHE

Para identificação de perigos e avaliação de riscos foi realizada a caracterização dos quatro elementos primordiais do reconhecimento, o ambiente, a atividade, o empregado e o agente.

Para cada GHE, foi elaborada a planilha de Identificação de perigos e avaliação de

riscos que segue no corpo do documento.

3 Responsabilidade Técnica

Este Programa de Prevenção de Riscos Ambientais foi desenvolvido pelo SESMT do SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL , devendo ser mantido por um período mínimo de 20 anos, sendo que o acompanhamento e todas as medidas necessárias para a implantação do mesmo são de exclusiva responsabilidade do CFP 301 - TAUBATE.

Técnico(a) de Segurança do Trabalho Nome:	Assinatura
--	------------

Responsável pela Empresa Nome: LUIZ OTAVIO DE OLIVEIRA AROUCA Identificação: 71111	Assinatura
--	------------

Tabela de Identificação e Avaliação de Risco por GHE

ADMINISTRAÇÃO		
Total de trabalhadores expostos:	28	Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Sector / Ambiente	Descrição do Sector	
10001170 CFP-0301-DIRECAO ESCOLA-A	CFP-0301-DIRECAO ESCOLA-A	
10001172 CFP-0301-GESTAO ADMIN.-SU	CFP-0301-GESTAO ADMIN.-SU	
10001174 CFP-0301-GESTAO TEC./PEDA	CFP-0301-GESTAO TEC./PEDA	
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo	
50002232 ASSISTENTE DE APOIO TECNICO	Executar serviços de apoio técnico, cumprindo normas, rotinas e procedimentos estabelecidos para o desenvolvimento de atividades na sua área de atuação. Executar trabalhos de média complexidade na área técnico-administrativa, apoiar na análise e classificação de documentos, elaboração de relatórios, fornecer subsídios para análise e tomada de decisões.	
50002236 ASSISTENTE DE SERVICOS ADMINISTRATIVOS	Prestar assistência administrativa em atividades diversas, utilizar softwares e aplicativos específicos, realizar atividades da área financeira, auxiliar nos processos de compra, receber materiais e notas fiscais, controlar e repor materiais de consumo, dar suporte operacional para reuniões, esclarecer dúvidas e divulgar informações de produtos e serviços.	
50002257 BIBLIOTECARIO	Realizar e orientar pesquisas bibliográficas. Controlar empréstimos de livros e publicações, conservar e manter a organização do acervo. Cumprir diretrizes, normas e procedimentos técnicos e de funcionamento das bibliotecas, realizar levantamento de demanda informacional da Unidade. Descartar obras inservíveis, proceder à seleção, classificação, catalogação e indexação de livros e documentos.	
50002268 COORDENADOR DE ATIVIDADES PEDAGOGICAS	Coordenar a elaboração e supervisionar a implantação da proposta pedagógica e dos planos de ensino. Acompanhar os docentes nos ambientes de ensino, orientar e avaliar docentes, organizar reuniões pedagógicas, realizar reuniões com pais de alunos, promover a capacitação metodológica do corpo docente, elaborar o calendário escolar e acompanhar os registros escolares realizados pelos docentes.	
50002270 COORDENADOR DE ATIVIDADES TECNICAS	Responde pelo planejamento, organizacao, controle e avaliacao do ensino, coordenando todas as acoes tecnico-pedagogicas envolvidas no processo ensino-aprendizagem, bem como, orientando e acompanhando as atividades complementares no sentido de garantir o resultado educacional, cumprimento da programacao escolar e atendimento a legislacao de ensino vigente.	
50002293 DIRETOR DE UNID DE FORMACAO PROFISSIONAL	Planejar e coordenar atividades da UFP e ações inerentes ao processo ensino-aprendizagem; Promover a integração escola/empresa/comunidade; Responder pelo planejamento financeiro da UFP; Identificar necessidades de treinamento da equipe; Planejar e coordenar ações envolvendo a administração dos recursos humanos; Responder pela gestão dos contratos de prestação de serviços, convênios e comodatos.	
50002379 ORIENTADOR DE PRATICA PROFISSIONAL	Orientar instrutores nas atividades técnicas e didático-pedagógicas, conforme área de atuação. Orientar a elaboração de Planos de Ensino e Instrumentos de Avaliação, avaliar condições de máquinas/equipamentos e ambientes de ensino. Colaborar na organização das oficinas de aprendizagem e na estruturação de Cursos/Programas, propor capacitação de docentes, executar atividades de projeto e produção.	
50002505 ASSISTENTE DE SERVICOS TECNICOS	Auxiliar na apuração de informações técnicas e/ou compilação de dados, digitando e tabulando dados em planilhas/relatórios. Apoiar na elaboração de documentação técnica em geral., Realizar o controle da produção e de documentos técnicos da área. Realizar atividades de registro, arquivamento, conferência e conciliação de documentos técnicos da área. Contatar e convidar profissionais/especialistas de áreas específicas, para realizarem palestras sobre tabagismo, alco	
50002548 ANALISTA DE QUALIDADE DE VIDA	Realizar escuta técnica junto aos alunos para identificação de demandas e encaminhamento aos serviços de proteção social. Assessorar o corpo docente e equipe escolar no desenvolvimento do processo de ensino/aprendizagem. Colaborar na análise e solução de problemas apresentados pelos alunos, assessorando nas dificuldades de ordem escolar, familiar ou financeira.	
50002645 COORDENADOR DE RELACION COM A INDUSTRIA	Planejar, coordenar e realizar ações estratégicas e operacionais no relacionamento e atendimento às empresas e às entidades; Analisar a viabilidade de parcerias de negócios; Planejar e executar ações de marketing; Administrar convênios e contratos; Prestar atendimento consultivo em empresas e entidades; Conduzir o processo de venda consultiva; Captar novos negócios.	

50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III		Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.												
50002689 ORIENTADOR DE ATIVIDADE ESPORTIVA		Planejar, organizar, orientar e avaliar programas específicos de Formação Esportiva; Propor atividades físicas, esportivas e recreativas para promoção da saúde e desenvolvimento dos temas transversais; Instruir alunos/praticantes quanto aos benefícios dos exercícios, jogos e regras e correta utilização de aparelhos, materiais e instalações; Desenvolver eventos específicos aos finais de semana.												
50002974 AUXILIAR TECNICO DE INCLUSAO		Auxiliar alunos com necessidades especiais na adaptação e execução das atividades técnicas e pedagógicas; Colaborar no preparo do ambiente de ensino e providenciar materiais necessários para o aprendizado do aluno; Executar serviços de apoio técnico para adequação/desenvolvimento de tecnologias assistidas para o trabalho com pessoas com deficiência auditiva, visual ou intelectual.												
50003053 GERENTE ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO		Responder pela gestão de pessoas, contratos de serviços e compras de gêneros alimentícios. Participar da elaboração do planejamento estratégico, orçamentário e do plano de trabalho. Controlar e conciliar a movimentação bancária, adiantamentos, prestação de contas. Elaborar plano preventivo/corretivo de manutenção predial. Gerenciar, planejar e controlar recursos e atividades da área administrativa.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda Auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Impressoras Microcomputador Ar condicionado Conversação Telefone	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

ÁREA DE TREINAMENTO - EMPILHADEIRA NR 11		
Total de trabalhadores expostos:	2	Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor	
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo	
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.	

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.
---	---

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAIMPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados)	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Empilhadeira	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	NR 15, Anexo 7 / NA	Atividade a céu aberto	Propagação por meio de ondas	NA	BLOQUEADOR SOLAR FACE - BLOQ. S.F FPS 60	NA	NA	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Muito Significativo	Risco Médio - PR3
				Exposição à raios ultravioleta tipos "A" e "B".			BLOQUEADOR SOLAR LABIOS - BLOQ. S.L FPS 80	NA						
							OCULOS CONTRA IMPACTO/LUM INOSIDADE/R ADIACOES - 14058	NA						

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

AUTOMOBILISTICA - ELETRICIDADE		
Total de trabalhadores expostos:	2	Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor	
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo	

50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II			Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.											
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avalliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)		NA / 85.0 dB(A)		Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa				Não Aplica

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

COMANDOS HIDRÁULICOS/PNEUMÁTICOS														
Total de trabalhadores expostos:		4			Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento									
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III		Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.												
50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA		Preparar e ministrar aulas da disciplina de sua especialidade nos cursos de nível superior. Orientar alunos e avaliar seu desempenho, estruturar programas de cursos regulares de graduação, extensão, aperfeiçoamento e especialização. Executar e coordenar trabalhos de assistência técnica/tecnológica, em sua área de competência, e a realização de trabalhos relacionados a testes, ensaios e pesquisas.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Motor Hidráulico Painel Pneumático	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HI	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE										SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Químicos	Óleo mineral, excluídos os fluidos de trabalho com metais - Refinação fraca ou média	Irritante do trato respiratório superior. Carcinogênico	NR 15, Anexo 13. LINACH/I ARC (Grupo 1). / NA	Dispositivos Hidráulicos e/ou Pneumáticos;	Ar, vias respiratórias e absorção pele	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Muito Significativo	Risco Médio - PR3

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

ESPORTE-ÁREA DESCOBERTA														
Total de trabalhadores expostos:		1		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002689 ORIENTADOR DE ATIVIDADE ESPORTIVA		Planejar, organizar, orientar e avaliar programas específicos de Formação Esportiva; Propor atividades físicas, esportivas e recreativas para promoção da saúde e desenvolvimento dos temas transversais; Instruir alunos/praticantes quanto aos benefícios dos exercícios, jogos e regras e correta utilização de aparelhos, materiais e instalações; Desenvolver eventos específicos aos finais de semana.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Aula teórica e prática	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratite); Dermatoses	NR 15, Anexo 7 / NA	Atividade a céu aberto	Propagação por meio de ondas	NA	BLOQUEADOR SOLAR CORPO - 27893	NA	NA	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Muito Significativo	Risco Médio - PR3

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE						SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
				Exposição a raios ultravioleta tipos "A" e "B".			BLOQUEADOR SOLAR LABIOS - BLOQ.S.L FPS 80	NA						
							OCULOS CONTRA IMPACTO/LUM INOSIDADE/R ADIACOES - 14058	NA						

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

LABORATÓRIO - INFORMÁTICA	
Total de trabalhadores expostos:	7
Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento	
Setor / Ambiente	Descrição do Setor
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.
50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA	Preparar e ministrar aulas da disciplina de sua especialidade nos cursos de nível superior. Orientar alunos e avaliar seu desempenho, estruturar programas de cursos regulares de graduação, extensão, aperfeiçoamento e especialização. Executar e coordenar trabalhos de assistência técnica/tecnológica, em sua área de competência, e a realização de trabalhos relacionados a testes, ensaios e pesquisas.

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Microcomputador	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE										SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
	Intermitente (trabalhista)			Conversação										

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO - CLP/REDES/MANUTENÇÃO COMPUTADORES														
Total de trabalhadores expostos:		5			Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento									
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002468 TECNICO DE ENSINO		Planejar, preparar e ministrar aulas de tecnologia em matéria de sua especialidade aos alunos dos cursos técnicos industriais. Aplicar e avaliar provas e trabalhos escolares teóricos/práticos, orientar a utilização de práticas tecnológicas de sua área ocupacional. Transmitir conhecimentos tecnológicos relacionados, atuar em atividades de assistência ou assessoria técnica-tecnológica a empresas.												
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III		Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.												
50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA		Preparar e ministrar aulas da disciplina de sua especialidade nos cursos de nível superior. Orientar alunos e avaliar seu desempenho, estruturar programas de cursos regulares de graduação, extensão, aperfeiçoamento e especialização. Executar e coordenar trabalhos de assistência técnica/tecnológica, em sua área de competência, e a realização de trabalhos relacionados a testes, ensaios e pesquisas.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
	Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção											
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Conversação Ar condicionado	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

LABORATÓRIO DE ROBÓTICA														
Total de trabalhadores expostos:		4		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002468 TECNICO DE ENSINO		Planejar, preparar e ministrar aulas de tecnologia em matéria de sua especialidade aos alunos dos cursos técnicos industriais. Aplicar e avaliar provas e trabalhos escolares teóricos/práticos, orientar a utilização de práticas tecnológicas de sua área ocupacional. Transmitir conhecimentos tecnológicos relacionados, atuar em atividades de assistência ou assessoria técnica-tecnológica a empresas.												
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III		Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA Nome	EPI Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção	Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Conversação Robôs	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HI	Moderadamente Exposto	Significativo	Risco Médio - PR3

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

LABORATORIO ELETROELETRÔNICA														
Total de trabalhadores expostos:		2		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II		Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.												
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III		Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas												

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

PROFISSIONAL III	processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.
------------------	---

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruido contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Conversação Ar condicionado	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

MANUTENÇÃO - GERAL														
Total de trabalhadores expostos:		8		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001173 CFP-0301-GESTAO ADMIN.-MA		CFP-0301-GESTAO ADMIN.-MA												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002373 OFICIAL DE MANUTENCAO		Realizar atividades de manutenção em sua área de atuação (civil, hidráulica e elétrica), utilizando equipamentos de segurança previstos na legislação. Realizar serviços básicos de carpintaria, marcenaria e de áreas diversas da atuação principal. Auxiliar na manutenção do balneário, zelar pelos equipamentos/ferramentas. Acompanhar e apoiar os serviços executados por empresas contratadas.												
50002449 SUPERVISOR DE SERV DE MANUT CONSERVACAO		Distribuir, acompanhar e executar atividades de manutenção e conservação. Elaborar plano de manutenção preventiva/corretiva de equipamentos/edificações, receber e controlar estoque de materiais, acompanhar atividades de manutenção desenvolvidas por terceirizados. Gerir a equipe avaliando o desempenho, orientado tecnicamente, propondo treinamentos e realizando rotinas de administração de pessoal.												
50002580 AUXILIAR DE MANUTENCAO		Auxiliar nos serviços de manutenção predial, elétrica, hidráulica, marcenaria. Utilizar ferramentas/equipamentos adequados para a atividade, inclusive trabalhos em altura. Cuidar da segurança de usuários, alunos e funcionários durante a execução dos serviços. Limpar e organizar locais onde foram realizados os serviços de manutenção, zelar pela conservação de materiais, ferramentas e equipamentos.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Conversação	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
	(trabalhista)			Furadeira Radial Furadeira de bancada Esmerilh Serra de Fita Serra tico-tico de bancada para madeira										
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratita); Dermatoses	NR 15, anexo 7 / NA	Exposição à pele; Danos ultravioleta tipos "A" e "B".	Propagação por meio de ondas	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Muito Significativo	Risco Médio - PR3
Químicos	Outros		NA / 0.00	Outros Produtos Químicos em Geral	Ar	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Não se Aplica	Não Aplica
Biológicos	Agentes biológicos infecciosos e infectocontagiosos (bactérias, vírus, protozoários, fungos, prions, parasitas e outros)	Doenças infecciosas, infectocontagiosas e parasitárias.	NR 15, Anexo 14 / NA	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

OFICINA DE CALDEIRARIA		
Total de trabalhadores expostos:	2	Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor	

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II		Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Dobradeiras Calandra Guilhotinas Lixadeira Esmerilhadeira Esmeril Conversação	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4
Físicos	Radiação visível e infravermelho próximo	Queimaduras da pele, coréia, pálpebra; Catarata	NR 15, anexo 7 / NA	Processo de Soldagem Conjunto Oxiacetileno	Propagação por meio de ondas	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Químicos	Fumos e/ou Poeira de Metal	Pneumoconios e / Asma ocupacional / Irritação dos olhos e aparelho respiratório / Alterações neurológicas / Intoxicação por metais. Obs: Os efeitos dependem do tipo de metal usado.	NA / NA	Fumos Metálicos	Ar, exposição respiratória	Exaustores para gases, névoas e vapores - É realizado exame médico conforme PCMSO;	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

OFICINA DE ELETROELETRÔNICA		
Total de trabalhadores expostos:	8	Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor	
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo	
50002468 TECNICO DE ENSINO	Planejar, preparar e ministrar aulas de tecnologia em matéria de sua especialidade aos alunos dos cursos técnicos industriais. Aplicar e avaliar provas e trabalhos escolares teóricos/práticos, orientar a utilização de práticas tecnológicas de sua área ocupacional. Transmitir conhecimentos tecnológicos relacionados, atuar em atividades de assistência ou assessoria técnica-tecnológica a empresas.	
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.	
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.	

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE										SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Conversação Ar condicionado	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	HP	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

OFICINA DE MECÂNICA DE AUTOMÓVEL														
Total de trabalhadores expostos:		2		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II		Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Químicos	Monóxido de carbono		NA /	Monóxido de carbono	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Moderado	Risco Baixo - PR4
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Motor	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Radiação ultravioleta, exceto radiação n a faixa 400 a 320 nm (Luz Negra)	Câncer de pele; Danos aos olhos (catarata, ceratita); Dermatoses	NR 15, anexo 7 / NA	Exposição a raios ultravioleta tipos "A" e "B".	Propagação por meio de ondas	NA	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Muito Significativo	Risco Médio - PR3
Químicos	Outros		NA / 0.00	Outros Produtos Químicos em Geral	Ar	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Não se Aplica	Não Aplica
Químicos	Gasolina	Potencial carcinogênico; Comprometimento do Sistema Nervoso Central; Irritante do trato respiratório superior e dos olhos	NR 15, Anexo 13 (como hidrocarbonetos) /	GASOLINA	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Moderado	Risco Baixo - PR4
Químicos	Álcool etílico (Etanol)	Irritante do trato respiratório superior	NR 15, Anexo 11 /	Álcool etílico (Etanol)	Ar, vias respiratórias e contato dérmico	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	EV	Pouco Exposto	Leve	Risco Irrelevante - N/A

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

OFICINA DE MECÂNICA DE USINAGEM	
Total de trabalhadores expostos:	13 Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO	Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

PROFISSIONAL III			processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.											
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legals / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probablidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Fresadora Torno Mecânico Furadeira de bancada Esmeril Retifica Conversação Aula teórica e pratica	Ar por meio de ondas	NA	Não Utiliza	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4
Químicos	Outros		NA / 0.00	ÓLEO E GRAXAS	Ar	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Não se Aplica	Não Aplica

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

OFICINA DE SOLDAGEM	
Total de trabalhadores expostos:	3
Fase:	() Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE										SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Meios de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	Perda auditiva	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Processo de Soldagem	Ar por meio de ondas	NA	PROTETOR AUDITIVO - INSCA - 10966	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Moderadamente Exposto	Significativo	Risco Médio - PR3
Físicos	Radiação visível e infravermelho próximo	Queimaduras da pele, catarata, pálpebra; Catarata	NR 15, Anexo 7 / NA	Processo de Soldagem	Propagação por meio de ondas	NA	CALCADO CONTRA IMPACTO DE OBJETOS PESADOS E TRABALHOS COM ELETRICIDADE E BAIXA - 34549	NA	NA	Avaliação Qualitativa	OC	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4
				Máquina de solda			MASCARA DE SOLDA PARTICULAS/ RADIACOES/ LUMINOSIDADE COM CARNEIRA - 110	NA						
				Conjunto Oxiacetileno			OCULOS CONTRA IMPACTO/LUMINOSIDADE/RADIACOES - 14058	NA						
							PERNEIRA CONTRA ABRASIVOS E ESCORIANTE (SERVICOS PESADOS) - 5208	NA						
							AVENTAL CONTRA ABRASIVOS, ESCORIANTE E CALOR - 9735	NA						

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE	SESI SENAI
-------------------	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Químicos	Fumos e/ou Poeira de Metal	Pneumoconios e/ Asma ocupacional/ Irritação dos olhos e aparelho respiratório/Al terações neurológicas/ Intoxicação por metais. Obs: Os efeitos dependem do tipo de metal utilizado.	NA / NA	Processo de Soldagem	Ar, exposição respiratória	Exaustores -	NA	NA	NA	Avaliação Qualitativa	IN	Pouco Exposto	Significativo	Risco Baixo - PR4

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

ORQUESTRA														
Total de trabalhadores expostos:		1		Fase: () Antecipação (X) Reconhecimento										
Setor / Ambiente		Descrição do Setor												
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-		CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-												
Cargos		Descrição das Atividades do Cargo												
50002368 MONITOR DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES		Desenvolver atividades relativas a composição, organização, preparação e apresentação de Fanfarras ou Bandas Marciais; Ministrar aulas de sopro, corda e percussão; Acompanhar o desenvolvimento dos alunos no processo ensino-aprendizagem; Ler e interpretar partituras e transmiti-las aos alunos; Conduzir ensaios e apresentações musicais; Zelar pela guarda e conservação de materiais e instrumentos.												
Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)	PAINPSE (Perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora	NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)		Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa		Não se Aplica	Significativo	Não Aplica

SESI SENAI	SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE										SESI SENAI
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
		sonora elevados)												

CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)

SALA DE AULA	
Total de trabalhadores expostos:	55
Fase:	() Antecipação (X) Reconhecimento
Setor / Ambiente	Descrição do Setor
10001175 CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-	CFP-0301-GESTAO NEGOCIOS-
Cargos	Descrição das Atividades do Cargo
50002388 PROFESSOR CAI	Planejar e ministrar aulas de educação geral aos alunos dos cursos de aprendizagem industrial. Aplicar, corrigir e avaliar provas e trabalhos escolares, participar de reuniões pedagógicas com outros docentes e equipe escolar. Colaborar na elaboração da proposta pedagógica e na preparação/revisão do material didático, em sua especialidade. Participar de eventos complementares à Educação Profissional.
50002687 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL II	Estruturar e conduzir programas de cursos regulares de Formação Inicial e Continuada e treinamento, observando as necessidades dos clientes. Responsabilizar-se pela manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, pesquisas, avaliações e relatórios. Orientar técnicas de utilização de máquinas e equipamentos, executar serviços e orientar equipes em assessorias empresariais.
50002688 INSTRUTOR DE FORMACAO PROFISSIONAL III	Transmitir conhecimentos tecnológicos, planejar e preparar instruções para execução de práticas operacionais em equipamentos/instrumentos de tecnologia avançada. Supervisionar e avaliar o processo de ensino- aprendizagem, efetuar/providenciar a manutenção de equipamentos, executar atividades de projeto e produção, acompanhar e orientar tecnicamente especialistas em visitas de assessoria a empresas.
50002966 PROF EDUCACAO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA	Preparar e ministrar aulas da disciplina de sua especialidade nos cursos de nível superior. Orientar alunos e avaliar seu desempenho, estruturar programas de cursos regulares de graduação, extensão, aperfeiçoamento e especialização. Executar e coordenar trabalhos de assistência técnica/tecnológica, em sua área de competência, e a realização de trabalhos relacionados a testes, ensaios e pesquisas.

Agente	Fator de Risco	Possível Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Trajetória / Melos de Propagação / Vias de Absorção	Controle(s) Existente(s)			Perfil de Exposição Existente			Avaliação do Risco		
						EPC/MA	EPI		Intens./ Conc.	Técnica Utilizada	Tipo de Exposição	Probabilidade	Gravidade	Prioridade
						Nome	Nome/CA	Atenuação / Fator de Proteção						
Físicos	Ruído contínuo ou intermitente (trabalhista)		NR 15, Anexo 1 / 85.0 dB(A)	Aula teórica e prática	Ar por meio de ondas	NA	NA	NA	Não Quantificado	Avaliação Qualitativa	OC	Não se Aplica	Significativo	Não Aplica
				Conversação										



SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CFP 301 - TAUBATE



CA(Certificado de Aprovação), Conc.(Concentração), EPC/MA (Equipamento de Proteção Coletiva/Medida Administrativa), EPI(Equipamento de Proteção Individual), EV(Eventual), HI(Habitual Intermitente), HP(Habitual Permanente), IN(Intermitente), Intens.(Intensidade), NA(Não se aplica), OC(Ocasional)