



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

- PPRA -

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG

REV.	DATA	HISTÓRICO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
1	01/08/14	Inclusão de Funções no LTCAT – Anexo 3	José Ricardo Galantier	Administração	Prefeito
0	25/02/14	Emissão inicial			



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

ÍNDICE

1 – IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE	3
2 – INTRODUÇÃO	3
3 – OBJETIVO	3
4 – ABRANGÊNCIA	3
5 – RESPONSABILIDADES	4
6 – RECURSOS HUMANOS	5
7 – METODOLOGIA PARA ANTECIPAÇÃO, RECONHECIMENTO, AVALIAÇÃO DOS RISCOS E PARA AÇÕES E MONITORAMENTO DOS MESMOS	5
8 – PLANEJAMENTO	7
9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	7
10 – AVALIAÇÃO DO PROGRAMA	7
11 – CONSIDERAÇÕES FINAIS	7
12 – ANEXOS	8



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014
Revisão: 01

1 - IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE

EMPRESA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/ MG
CNPJ:	26.042.556/0001-34
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	Isento
ENDEREÇO:	Rua Pernambuco, 780 – Centro
CIDADE / ESTADO:	Limeira do Oeste - MG
CÓDIGO NACIONAL DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE):	84.11-6-00
ATIVIDADE PRINCIPAL:	Administração Pública – Poder Executivo Municipal
GRAU DE RISCO:	1
PERÍODO DE ELABORAÇÃO:	Fevereiro de 2014
No. DE FUNCIONÁRIOS:	215 (sendo, 136 Femininos e 79 Masculinos)
UNIDADE:	Secretarias Municipais de Limeira do Oeste - MG
DESCRÍÇÃO DA UNIDADE:	Edificações em alvenaria, com aberturas para ventilação (através de janelas, portas e ventiladores de teto); cobertura em telhas (barro, fibro-cimento, e folhas de zinco); piso em concreto rústico, e/ou revestido com placas cerâmicas; iluminação natural (através de janelas e portas), e artificial (através de lâmpadas fluorescentes e incandescentes).

2 - INTRODUÇÃO

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da municipalidade no campo de preservação, da saúde e da integridade física dos trabalhadores, devendo estar articulado com as demais normas de Segurança e Medicina do Trabalho, em particular com o Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional - PCMSO. Este Programa foi elaborado de acordo com as diretrizes da NR-9. Este PPRA possui ainda, como parte integrante e essencial, o LTCAT – Laudo Técnico das Condições dos Ambientes de Trabalho, no qual estão registradas todas as informações pertinentes, tais como as avaliações quantitativas e qualitativas, técnicas e metodologias utilizadas, medidas de controle e recomendações, além de conclusões baseadas nas NR's - Normas Regulamentadoras e na Legislação Previdenciária.

3 - OBJETIVO

Fornecer parâmetros legais e técnicos considerando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

4 - ABRANGÊNCIA

Este Programa abrange os riscos ambientais identificados no ambiente laboral da municipalidade, através de avaliações qualitativas e quantitativas (quando necessário). Conforme estabelecido pela NR-9 em seu item 9.1.5, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função



PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, tenham capacidade de causar danos à saúde do trabalhador.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não-ionizantes, bem como o infra-som e o ultra-som.

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

Tal como previsto na NR 9, o PPRA é composto da seguinte estrutura:

- Forma de registro, manutenção e divulgação dos dados;
- Planejamento e estratégia anual das ações; e,
- Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do Programa.

5 - RESPONSABILIDADES

- **Prefeito – Enedino Pereira Filho**
 - Custear, sem ônus para o funcionário, todos os procedimentos relacionados neste Programa - PPRA;
 - Aprovar o PPRA elaborado.
- **Engenheiro de Segurança do Trabalho - José Ricardo Galantier**
 - Elaborar o PPRA;
 - Manter cópias atualizadas do Programa para vistoria dos órgãos fiscalizadores;
 - Estabelecer prioridades de ações a serem desenvolvidas em cada área em função dos riscos presentes.
- **Equipe Operacional – Edimilson Pereira de Souza; Noilma Ferreira dos Santos e Uidelson Alves Leite**
 - Apoiar a implementação dos programas de segurança do trabalho e saúde ocupacional na municipalidade, acompanhando seu desenvolvimento e corrigindo os desvios apresentados;
 - Ispencionar as áreas e os equipamentos quanto à Segurança do Trabalho;
 - Analisar e revisar os procedimentos de execução e operacionais estabelecidos sob o aspecto de prevenção de acidentes, com o auxílio dos Setores envolvidos;
 - Seguir o cronograma de implantação e execução do PPRA;
 - Divulgar o programa na municipalidade;
 - Propor melhorias contínuas no programa PPRA.
- **Todos os funcionários:**
 - Seguir as normas de Segurança e Saúde no Trabalho, bem como as determinações sobre prevenção de acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais;
 - Usar nos casos indicados no PPRA, o(s) Equipamento(s) de Proteção Individual – EPI, os quais serão fornecidos gratuitamente pelo Empregador;
 - Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA;
 - Informar ao seu superior hierárquico direto ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde e integridade física sua e de outras pessoas;
 - Colaborar com o Empregador na aplicação das demais Normas Regulamentadoras;
 - Submeter-se às regras de disciplina da municipalidade.
- **Fornecedores que executam atividades dentro dos limites da municipalidade:**
 - Implementar junto a seus empregados os padrões definidos neste programa;



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

- Seguir as normas de Segurança e Saúde no Trabalho, bem como as determinações sobre prevenção de acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais;
- Submeter-se às regras de disciplina da municipalidade.

6 – RECURSOS HUMANOS

Todas as funções e a quantidade de funcionários locados na municipalidade, bem como, seus respectivos dossiês, durante a validade deste documento, serão encontrados a disposição na área de pessoal.

7 – METODOLOGIA PARA ANTECIPAÇÃO, RECONHECIMENTO, AVALIAÇÃO DOS RISCOS E PARA AÇÕES E MONITORAMENTO DOS MESMOS.

Descrevem-se abaixo as etapas do desenvolvimento do PPRA:

7.1 – Antecipação dos Riscos

Esta fase consiste na análise prévia de todo e qualquer projeto de ampliação e/ou modificação do processo produtivo ou instalações da municipalidade, a fim de se identificar os riscos potenciais que poderão ser somados ao ambiente laboral e introduzir medidas de proteção para seu controle ou eliminação.

7.2 - Reconhecimento e quantificação dos Riscos

Consiste no levantamento das Áreas / Postos de Trabalho, com a finalidade de identificar os métodos e processos de trabalho em questão, as operações de rotina, intermitentes e eventuais, situações e horários críticos, os agentes ambientais existentes e a exposição dos trabalhadores a estes agentes, a existência de proteções individuais e coletivas, a adequação destes equipamentos de proteção e a interação dessas variáveis com os agentes ambientais verificados.

7.2.1 – Avaliação do Risco

7.2.1.1 - Gravidade do Dano

GRAVIDADE DO DANO	CRITÉRIO
BAIXA	Quando os ferimentos e enfermidades são leves, com recuperação rápida e não implica em afastamento ou restrição ao trabalho. Exemplos: - Lesões superficiais, irritação nos olhos por poeira, pequenas queimaduras localizadas; - Doenças com desconforto temporário, irritações ou incômodos, infecções respiratórias, alergias;
MÉDIA	Quando os ferimentos e enfermidades requerem afastamento ou restrição ao trabalho, porém sem ocasionar qualquer tipo de incapacidade permanente. Exemplos: - Doenças adquiridas de trabalho repetitivo (DORT grau I ou II) ou exposição contínua à agente externo; - Perda auditiva leve induzida pelo ruído; - Asma ocupacional.
ALTA	Quando os ferimentos e enfermidades causam incapacidade permanente parcial ou total, que impedem ou prejudicam o exercício da profissão, da função ou do cargo, ou levam à morte, ainda que não instantânea, como: - Amputações, fraturas maiores, surdez, cegueira; - DORT (grau III ou superior); - Colangite (inflamação de um ou mais canais biliares) hepática química, doenças cardíacas permanentes, incapacidade respiratória; - Envenenamento, morte cerebral, câncer ocupacional.

7.2.1.2 - Probabilidade de ocorrência do dano

PROBABILIDADE	CRITÉRIO
BAIXA	Pouco provável. Quando a concentração do agente no local de trabalho estiver inferior ao nível de ação; ou Quando, diante dos controles, proteções, esquemas de prevenção e do comportamento das pessoas, é praticamente improvável que a lesão ou a doença ocorra.
MÉDIA	Provável. Quando a concentração do agente no local de trabalho estiver entre o nível de ação e o limite de tolerância; ou Quando, mesmo diante dos controles, proteções, esquemas de prevenção e do comportamento das pessoas, ainda existe uma pequena probabilidade de que a lesão ou a doença ocorra.



PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

ALTA

Esperado que ocorra.

Quando a concentração do agente no local de trabalho estiver acima do limite de tolerância; ou Quando, independentemente dos controles, proteções, esquemas de prevenção e do comportamento das pessoas, ainda assim exista a probabilidade de que a lesão ou a doença ocorra.

Ao considerar a probabilidade, levar em conta os equipamentos e controles existentes (com exceção de EPI's).

7.2.1.3 - Risco

RISCO = Gravidade do Dano X Probabilidade de Ocorrência

GRAV PROB.	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL

7.2.1.4 – Ações de Controle dos Riscos

Esta fase constitui-se na execução das medidas de controle das etapas anteriores, de acordo com a meta e as prioridades estabelecidas.

As ações são tomadas em função da graduação do risco, conforme tabela a seguir:

Gerenciamento do Risco

SIGNIFICÂNCIA	AÇÕES DE CONTROLE DOS RISCOS
ACEITÁVEL	Atuação a critério da unidade. Processo não prioritário.
MODERADO	Definir e implementar ações de controle, que podem ser: <ul style="list-style-type: none">• Eliminação na fonte;• Controles de engenharia;• Controles administrativos (procedimentos e treinamentos);• Estabelecimento de critérios para fornecedores;• Rotinas de medição e monitoramento.
SUSTANCIAL	Definir e implementar ações de controle, que podem ser: <ul style="list-style-type: none">• Eliminação na fonte;• Controles de engenharia;• Controles administrativos (procedimentos e treinamentos);• Estabelecimento de critérios para fornecedores;• Rotinas de medição e monitoramento (Inspeções de SSO, Check-lists, etc.);• Devem-se estabelecer objetivos e metas para os Riscos Substanciais identificados. Deve-se ter um programa estabelecido e mantido pela unidade com responsabilidades, meios e prazos para o atendimento aos objetivos e metas estabelecidos.
INACEITÁVEL	Interromper a atividade nas condições levantadas. Realizar análise e determinar as alterações necessárias para executá-la em condições aceitáveis. (Substancial, Moderado ou Tolerável).

7.2.1.5 – Monitoramento da Exposição aos Riscos

O monitoramento dos agentes ambientais consiste em sua avaliação quantitativa, conforme metodologias definidas na legislação.

7.2.1.6 – Resultados

O reconhecimento e quantificação dos riscos, bem como a avaliação e as ações de gerenciamento e monitoramento estão contempladas na planilha AROF – Avaliação de Riscos Ocupacionais por Função (Anexo 1).



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

8 – PLANEJAMENTO

A meta deste Programa para doenças ocupacionais ou lesões decorrentes da exposição a agentes ambientais dentro do âmbito estabelecido pela NR-9 e pela municipalidade, é reduzir o quanto possível as concentrações ou intensidade dos agentes ambientais a valores correspondentes aos Níveis de Ação - (NA), ou abaixo destes, lançando mão de artifícios de proteção coletiva - (EPC's), se necessário, e informar aos trabalhadores sobre os riscos aos quais estão expostos no desempenho da função.

As ações e prioridades estão registradas no Plano de Ação, conforme Anexo 2.

9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

Está disponível à apreciação dos funcionários (principalmente ao novo funcionário em sua integração) sendo divulgado através de palestras, em gestão a vista, e também das autoridades competentes.

10 – AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

O PPRA é avaliado anualmente, a fim de verificar o atendimento das prioridades estabelecidas e o cumprimento do cronograma fixado, bem como melhorar as condições laborais de nossos trabalhadores, e sempre que houver alteração que implique mudança em suas informações (tendo sua próxima avaliação prevista para fevereiro/2015).

11 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR 5, são considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em todas as suas fases.

O empregador garante que os trabalhadores, na ocorrência de grave e iminente risco a sua saúde ou integridade física, os mesmos possam interromper de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao supervisor hierárquico direto para as devidas providências.

Este PPRA está estruturado para a prevenção de exposição aos agentes físicos, químicos e biológicos para cada atividade a ser desenvolvida, possibilitando as medições necessárias e tomada de ações preventivas. Contém todas as funções e número de trabalhadores na municipalidade.

Foi constatada a presença de riscos físicos, químicos e biológicos nos ambientes de trabalho, decorrentes das atividades realizadas, que estão em níveis acima dos limites de tolerância e dos níveis de ação (Anexo 3 – LTCAT/Conclusão Previdenciária).

Esta conclusão foi baseada no laudo realizado pelo Engenheiro de Segurança em setembro/outubro de 2013, e as medidas paliativas, também estão contempladas no mesmo documento de referência.

As análises e constatações quanto aos riscos, apresentados neste PPRA, referem-se aos ambientes de trabalho, e aos trabalhos realizados nas instalações das Secretarias Municipais de Limeira do Oeste/MG.

Limeira do Oeste/MG, 25 de Fevereiro de 2014

José Ricardo Galantier
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA SP 0600822945 – Visto MG 20.607

Enedino Pereira Filho
Prefeito Municipal



PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

DATA
01/08/2014

Revisão: 01

12 – ANEXOS

ANEXO 1 – Avaliação de Riscos Ocupacionais por Função - AROF

ANEXO 2 – Plano de Ação

ANEXO 3 – LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho

ANEXO 4 – EPI's x Função

ANEXO 5 – ART

ANEXO 1

AROF - AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LACTE	PERÍODO DE VALIDADE	Efetiva (Sim / Não / N/A)	AÇÕES
Assistente Administrativo	Administração	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da Secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	----	----	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL
Auxiliar Administrativo	Administração	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da Secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	----	----	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL

Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier												
Unidade: Direção Administrativa												Data: 25/10/2013
TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS												
GRAVIDADE DO DANO												
PROBABILIDADE												
Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.												

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BALSA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA	B - Baixa - Pouco provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
MÉDIA	MÉDIA	M - Média - Provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
ALTA	ALTA	A - Alta - Esperado que ocorra	MODERADO	SUBSTANCIAL
			MODERADO	INACEITÁVEL

Aplicá
lôdologia NHO 01 – Fundacenter; Audiodesímetro Instruhem DOS 500 e Termo - Higr -
ro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
lômetro de Globo Instruhem TGd-200
tem Risco Ocupacional Específico.

B - Baixa
M - Média
A - Alta



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTC/TAE	TOTAL DE EXPOSTOS	PROBABILIDADE DO DANO	RISCO	AÇÕES	Unidade:		Data:	
														Direção Administrativa	25/10/2013		
Auxiliar de Serviços Gerais Operário	Administrativo	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da escola.	Físico	Ruido Calor	Exaustor Fogão	61 dB(A)									1) Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's: bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de latex. 2) Quando atuar nos processos de Preparo de café, lanches e refeições, usar os seguintes EPI's: a) touca; calçado fechado; bota de borracha(cano médio); avental de PVC; luva impermeável de latex ou plástica; uniforme.		
Continuo Repcionista	Administrativo	Prestar atendimento pessoal e telefônico, com qualidade aos clientes internos e externos, efetuando e recebendo ligações e documentos, direcionando-os aos setores determinados.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.			

Itodologia NHO 01 - Fundacentro; Audiôdosímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -
zo - Luminômetro / IMPAC - IP 410
lômetro de Globo Instrutherm TGD-200

Item Risco Ocupacional Específico.

Aplica

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE

PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA - Pouco provável		
MÉDIA	MÉDIA - Provável		
ALTA	ALTA - Esperado que ocorra		

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE			
BAIXA	ACEITÁVEL		
MÉDIA	ACEITÁVEL		
ALTA	MODERADO	SUSTENTÁVEL	MODERADO



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DE LACTAÇÃO	TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	GRAVIDEDE DO DANO	RISCO	AÇÕES	
Eletricista	Administração	Realizar atividades de manutenção (preventiva e corretiva) de eletricidade e hidráulica, visando proporcionar melhores condições de acomodação e segurança aos clientes internos e externos.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário Atividade	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros. Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Encarregado de Licitação e Contratos	Administração	Auxiliar no planejamento, coordenação, execução, controle e definição de prioridades políticas e administrativas no âmbito de sua área de atuação (com foco em contratação e licitações).	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL	

Instrumento NHO 01 - Fundacentro; Audiômetro Instruetherm DOS 500 e Termo - Higro -

70 - Luxímetro / IMPAC - IP 410

ímetro de Globo Instruetherm TGD-200

em Risco Ocupacional Específico.
Aplica

GRAVIDADE DO DANO

BAIXA

PROBABILIDADE

BAIXA

MÉDIA

ALTA

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MÓDERADO
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MÓDERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO		AÇÕES
							Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	

Mecânico	Administração	Faz a manutenção preventiva e a corretiva de veículos, máquinas e equipamentos da municipalidade.	Físico	Ruído	Equipamentos	88 dB(A)	72 dB(A)	CA 5745	Sim
Técnico em Informática	Administração	Auxiliar nas atividades administrativas (com foco em TI), nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Hidrocarboneto	---	---	10/13 A 10/14	VAR.
			Ergonômico	Posturas	Equipamentos	---	---	NA	VAR.

- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o Intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.

Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o Intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BALDA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO	MODERADO
ALTA	MODERADO	SUSTANCIAL	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL

Gravidade NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / INPAC - IP 410 Índice de Globo Instrutherm TGP-200

Item Risco Ocupacional Específico.
Aplica

Probabilidade

B - Baixa
M - Média
A - Alta

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LCTA E EXPОСITOS	TOTAL DE TRABALHADORES EXPОСITOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	RISCO	AÇÕES
Vigilante	Administração	Realiza a segurança patrimonial das instalações (no âmbito interno, através de rondas).	Ergonômico	Posturas	Trabalho	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.

Telefonista	Administração	Prestar atendimento telefônico, com qualidade aos clientes internos e externos, efetuando e recebendo ligações e direcionando-as aos setores solicitados.	Ergonômico	Posturas	Mobilário	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
-------------	---------------	---	------------	----------	-----------	-----	-----	-----	----	------------------	------	---	---	-----------	---

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBABILIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

GRAVIDADE DO DANO
PROBAB

CONTROLE



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO		Unidade:		Controle	Data:
				25/10/2013	
		Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier			
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO
				Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC
				EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)
					PERÍODO DE VALIDADE
					DATA DO LTC/T-E
					TOTAL DE EXPOSTOS
					EXPOSTOS
					GRAVIDEDE DO DANO
					PROBABILIDADE
					RISCO
					AÇÕES
Controlador					Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
					ACEITÁVEL

¹⁵ Radiologia NHO 01 - Fundacion; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -
20 - Luxímetro IMPAC - IP 410
Termômetro de Globo Instrutherm TG-200

item Risco Ocupacional Específico.

PROBABILIDADE DO DANO	GRAVIDADE DO DANO	RISCO
- Baixa	- Baixa	B - Baixa - Pouco provável
- Média	- Média	M - Média - Provável

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACESTÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

CULTURA



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTCATE	TOTAL DE EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	AÇÕES	
													NA	VAR.
Assistente Administrativo	Cultura	Supervisiona as rotinas, administrativas. Coordena serviços gerais de transporte de alunos, limpeza, alimentação, manutenção de equipamentos, mobiliário, e instalações; administra bens patrimoniais e materiais de consumo; organiza documentos e correspondências; gerencia equipe administrativa.	Ergonômico	Posturas	Atividade X Mobilário	---	---	---	---	A 10/13 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Auxiliar Administrativo	Cultura	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Atividade X Mobilário	---	---	---	---	A 10/13 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUSTENTADA	INACEITÁVEL	

¹ Biologista NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instruhem DOS 500 e Termo - Higrômetro – Luminômetro / IMPEC - IP 410

ídmetro de Gibbo Instruhem TGD-200 em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

B - Baixa – Pouco provável
M - Média – Provável
A - Alta – Esperado que ocorra

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO						
Função	Sector	Atividade	Tipo do Agente	Ponte Geradora	Intensidade/Concentração	Ações
Professor	Cultura	Cria e planeja as aulas de seus cursos, elaborando programas, definindo materiais didáticos, ministrando as aulas, e avaliando os alunos.	Ergonômico	Posturas	Atividade	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

PERÍODO DE LCTATE E PERÍODO DE VALIDADE	TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BATX	MÉDIA	ALTA
B - Baixa	B - Baixa - Pouco provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
M - Média	M - Média - Provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
A - Alta	A - Alta - Esperado que ocorra	MODERADO	MODERADO	INACEITÁVEL

Aplicada
Instrumento NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instratherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / INPAC - IP 410
ômetro de Gelo Instratherm TGD-200
Item Risco Ocupacional Específico.

PROBABILIDADE
B - Baixa
M - Média
A - Alta

GRAVIDADE DO DANO

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

MODERADO

MODERADO

MODERADO

MODERADO

SUBSTANCIAL

SUBSTANCIAL

SUBSTANCIAL

INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Unidade: Cultura
Data: 25/10/2013
Engenheiro de Segurança do Trabalho
José Ricardo Galantier

Aplicada
Instrumento NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instratherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / INPAC - IP 410
ômetro de Gelo Instratherm TGD-200
Item Risco Ocupacional Específico.

PROBABILIDADE
B - Baixa
M - Média
A - Alta

GRAVIDADE DO DANO

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

MODERADO

MODERADO

MODERADO

MODERADO

SUBSTANCIAL

SUBSTANCIAL

SUBSTANCIAL

INACEITÁVEL

DESENVOLVIMENTO AGRO-INDUSTRIAL

2012

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO																
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FORTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO										
							Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	RISCO	AÇÕES						
Tratorista	Agroindustrial					<p>Opera Máquinas pesadas, respeitando as normas de segurança, executando serviços de terraplenagem, carga / descarga, conforme orientações de seu superior hierárquico. Faz ainda, a manutenção corretiva dos equipamentos em campo.</p>	<p>Ruido</p> <p>Graxas, Óleos, Nebulinas e Névoas</p> <p>Posturas</p> <p>Ergonômico</p>	<p>Veículo</p> <p>Hidrocarbonet os</p> <p>Equipamentos</p>	<p>88 dB(A)</p>	<p>72 dB(A)</p>	<p>CA 5745</p>	<p>Sim</p>	<p>10/13 A 10/14</p>	<p>VAR.</p>	<p>B B</p>	<p>ACEITÁVEL</p>
Vigilante	Agroindustrial					<p>Realiza a segurança patrimonial das instalações (no âmbito interno, através de rondas).</p>	<p>Ergonômico</p>	<p>Posturas</p>	<p>Trabalho</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>NA</p>	<p>10/13 A 10/14</p>	<p>VAR.</p>	<p>B B</p>	<p>ACEITÁVEL</p>

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	Unidade:		Data:
		Desenvolvimento Agroindustrial	Engenheiro de Segurança do Trabalho	
PERDIDO DE VIDA E TOTAL EXPOSTOS	DATA DO LACTE	Eficiaz (Sim / Não / Não)		
GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE			
TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	PERDIDO DE VIDA E			
GRAVIDADE DO DANO	PERDIDO DE VIDA E			

- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT

- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.

Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE				
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

X - Stadiologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luminômetro / IMPAC - IP 410

ímetro de Globo Instrutherm TGd-200

Item Risco Ocupacional Específico.
Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

EDUCAÇÃO



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Papel	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Fonte Geradora	Intensidade/Concentração	EPI / EPC	Com EPI / EPC	Sem EPI / EPC	Risco		
										Gravidade do Dano	Probabilidade de ocorrência	Ações
Assistente Administrativo	Educação	Supervisiona as notinas, administrativas, Coordena serviços gerais de transporte de alunos, limpeza, alimentação, manutenção de equipamentos, e instalações; administra bens patrimoniais e materiais de consumo; organiza documentos e correspondências; gerencia equipe administrativa.	Ergonômico	Postura	Atividade	---	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B	ACEITÁVEL
Auxiliar Administrativo	Educação	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas do Gabinete.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B	ACEITÁVEL

Gravidade	BAIXA	MÉDIA	ALTA
Probabilidade	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

¹ Biologia NH0 01 – Fundacenter; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro – Luminômetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Gás Instrutherm TGD-200
em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

PROBABILIDADE

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO									
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	EPI / EPC	Unidade: Educação
									AÇÕES
Auxiliar de Biblioteca	Educação	Auxiliar nas atividades administrativas da Biblioteca.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	NA	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Auxiliar Secretaria Escolar	Administração	Auxiliar nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	NA	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE	BАІСА	МЕДІА	АЛТА
PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA	ACETAVEL	MODERADO
MÉDIA	ACETAVEL	ACETAVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	NACECTAVEL

Aplicação NHO 01 - Fundacenter; Audiodesímetro Instruherm DOS 500 e Termo - Higro -
70 - Liedmeyer / IMPAC - IP 410
nômetro do Globo Instruherm TGD-200
em Risco Ocupacional Específico.

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	PERÍODO DE EXPOSTOS	TOTAL DE EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	Unidade: Educação		Data: 25/10/2013
													Sem	Com	EPI / EPC
Auxiliar de Serviços Gerais	Administração	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da escola.	Físico	Ruído Calor	Exaustor Fogão	61 dB(A)	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	1) Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's: bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de latex. 2) Quando atuar nos processos de Preparo de café, lanches e refeições, usar os seguintes EPI's: a) touca; calcado fechado; bota de borracha(cano médio); avental de PVC; luva impermeável de latex ou plástica; uniforme.		
Gari Operário	Educação	Realizar atividades que visem a limpeza e higienização dos ambientes internos do paço municipal visando garantir o conforto, segurança e a satisfação dos usuários, prestando um atendimento com qualidade.	Biológico	Vírus e Bactérias	Usuários	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	- Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's: bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de latex. - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginásica laboral, rodizio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.		

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
BAIXA	M - Média - Provável	N - Média - Pouco provável	B - Baixa - Pouco provável
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
ALTA	ACEITÁVEL	MODERADO	SESTANCIAL
MODERADO	MODERADO	ACEITÁVEL	INACEITÁVEL

¹ metodologia NHO 01 – Fundacentro; Audiocômetro Instrutheim DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutheim TGD-200
em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

M - Média - Esperado que ocorra

A - Alta



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	EPI / EPC	EPI / EPC	EPI / EPC	PERÍODO DE VALIDADE	TOTAL DE EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	AÇÕES
Inspetor de Alunos	Educação	Controlar e organizar a entrada e saída dos alunos.	Ergonômico	Postura	Atividade	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR. B	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Motorista	Educação	Conduzir veículos, respeitando as normas de segurança, bem como, as normas de trânsito.	Físico Ergonômico	Ruído Posturas	Veículo Veículo	85 dB(A)	69 dB(A)	CA 5745	Sim	---	10/13 A 10/14	VAR. B	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	

Engenheiro de Segurança do Trabalho
José Ricardo Galantier

Unidade: Educação
Data: 25/10/2013

GRAVIDADE	BАІСА	МЕДІА	АЛТА
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	M - Média	M - Média	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL

1: Audiômetro NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro - termômetro - Luminômetro IMPAC - IP 410
2: Risco Ocupacional Específico.

Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO	AÇÕES		
								Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	
Pedagogo Professor	Educação	Criar e planejar as aulas de seus cursos, elaborando programas, definindo materiais didáticos, ministrando as aulas, e availando os alunos.	Ergonômico	Postura	Atividade	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B	ACEITÁVEL
Secretário Escolar	Educação	Auxiliar nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria e/ou de sua unidade.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B	ACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MÓDERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MÓDERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MÓDERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

I - Stadiologia NHO 01 - Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -
 tro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
 Tômetro de Globo Instrutherm TCD-200
 Item Risco Ocupacional Específico.
 Aplica

GRAVIDADE DO DANO
 B - Baixa
 M - Média
 A - Alta

PROBABILIDADE
 BAIXA
 MÉDIA
 ALTA



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EFEITO (Sim / Não / Não)	RISCO		AÇÕES
								Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	
Supervisor Escolar	Educação	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da escola.	Químico	Ruído Calor Produtos de Limpeza	Físico	Exaustor Fogão Limpeza	61 dB(A) 27°C	---	---	ACEITÁVEL
Supervisor Escolar	Educação	Executar tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembaralho para tomada de decisões.	Ergonômico	Postura Atividade	Ergonômico	Postura Atividade	---	---	NA	ACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	BAIXA		MÉDIA		ALTA	
		BAIXA	MÉDIA	ACITÁVEL	MÉDIA	ALTA	INACEITÁVEL
B - Baixa	B - Baixa - Pouco provável						
M - Média	M - Média - Provável						
A - Alta	A - Alta - Esperado que ocorra						

1.) Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's: bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de látex.
2.) Quando atuar nos processos de Preparo de café, lanches e refeições, usar os seguintes EPI's: a) touca; calçado fechado; bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva impermeável de látex ou plástica; uniforme.

Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACITÁVEL			
MÉDIA	ACITÁVEL			
ALTA	MODERADO			
	SUBSTANCIAL			
	INACEITÁVEL			

odologia NHO 01 - Fundacentro; Audiômetro Instruheim DOS 500 e Termo - Higro -
o - Luxímetro / IMPAC - IP 410
ômetro de Globo Instruheim TG-D-200
im Risco Ocupacional Específico.

Aplica

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO						
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO
						EPI / EPC
Técnico em Informática	Educação	Auxiliar nas atividades administrativas (com foco em TJ), nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---
Vice-Diretor	Pedagógico	Auxiliar na implementação, avaliação, coordenação e planejamento no desenvolvimento de projetos pedagógicos, aplicando metodologias e técnicas para facilitar o processo de ensino e aprendizagem.	Ergonômico	Postura	Atividade	---

Unidade: Educação Data: 25/10/2013						
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier						
PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTC/T-E	TOTAL DE EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	AÇÕES
10/13 A 10/14	NA	---	NA	VAR.	B	ACEITÁVEL
10/13 A 10/14	NA	---	NA	VAR.	B	ACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

²¹ Estofologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410 Mômetro de Glúero Instrutherm TGd-200

SEM RISCO OCUPACIONAL ESPECÍFICO.
Aplica

BAIXA = Baixa – Pouco provável
M = Média = Provável
A = Alta = Esperado que ocorra

ESPORTES, LAZER E TURISMO



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	RISCO			AÇÕES		
									Sam EPI / EPC	Com EPI / EPC	PROBABILIDADE	GRAVIDADE DO DANO	EXPОСITOS EXPOSTOS	PERÍODO DE VALORIZAÇÃO
Operário	Esportes Lazer Turismo	Auxilia nas atividades da secretaria, abastecendo os setores com materiais, conforme a necessidade.			Ruído Poertas Posturas Físico Químico Ergonômico	Atividade Clímento Atividade	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B	ACEITÁVEL

- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT

- Elaborar uma ATE

(Análise Técnica

Ergonômica), com o

intuito de se estabelecer

a prevenção de

distúrbios

osteomusculares

relacionados com o

trabalho, implantando

ginástica laboral, rodizio

de função, melhorias na

organização dos postos,

entre outros.

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE

BAIXA

MÉDIA

ALTA

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

Histologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / INPAC - IP 410

nômetro de Globo Instrutherm TGD-200

Item Risco Ocupacional Específico.

: Aplica

ESTRADAS

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO									
Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Ponte Geradora	Intensidade/ Concentração	EPI / EPC	Com EPI / EPC	Data:
									Estradas
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier									Data:
Apontador	Estradas	Controle apontamentos de Serviços, Máquinas, Equipamentos e Veículos.	Físico Ergonômico	Ruído Posturas	Equipamentos Veículos Atividade	90 dB(A)	74 dB(A)	CA 5745	Sim
Motorista	Estradas	Conduz veículos de sua unidade, respeitando as normas de segurança, bem como, as normas de trânsito.	Físico Ergonômico	Ruído Posturas	Veículo Veículo	75 dB(A)	---	---	NA

RISCO	PROBABILIDADE DO DANO	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	
			ACEITAVEL	MÉDIA
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	BAIXA	BAIXA	ACEITAVEL	ACEITAVEL
Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função.	MÉDIA	MÉDIA	ACEITAVEL	ACEITAVEL

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	GRAVIDADE	PROBABILIDADE
BAIXA	BAIXA	BAIXA	BAIXA
MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA

¹² Metodologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutherm TG0-200

: Aplica
Item Risco Ocupacional Específico.

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE DO DANO

Função	Setor	Avaliação de Riscos Ocupacionais por Função					
		Atividade	Tipo do Agente	Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	Efetaz (Sim / Não / N/A)
Operador de Máquinas	Estradas	Opera Máquinas pesadas, respeitando as normas de segurança, executando serviços de terraplenagem, carga / descarga, conforme orientações de seu superior hierárquico. Faz ainda, a manutenção corretiva dos equipamentos em campo.	Físico	Ruído	Veículo 88 dB(A)	72 dB(A) CA 5745	Sim
Tratorista	Estradas	Opera Máquinas pesadas, respeitando as normas de segurança, executando serviços de terraplenagem, carga / descarga, conforme orientações de seu superior hierárquico. Faz ainda, a manutenção corretiva dos equipamentos em campo.	Físico	Ruído	Veículo 88 dB(A)	72 dB(A) CA 5745	Sim

Unidade:	Estradas	Data:	25/10/2013	Risco		Ações
				Gravidade do Dano	Probabilidade	
						- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.
						- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros.

Gravidade	Baixa	Média	Alta
Probabilidade	Aceitável	Aceitável	Moderado
Baixa			
Média			
Alta			

Gravidade do Dano - B - Baixa - Pouco provável
 M - Média - Provável
 A - Alta - Esperado que ocorra

Probabilidade - Aplica :
 A - Alta - Aplica
 B - Baixa - Pouco provável
 M - Média - Provável
 C - Alta - Esperado que ocorra

Substancial - Inaceitável

Gravidade	Baixa	Média	Alta
Probabilidade	Aceitável	Aceitável	Moderado
Baixa			
Média			
Alta			

FINANCEIRO



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	AÇÕES		
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	RISCO
Assistente Administrativo	Financeiro	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas do Gabinete.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.
Auxiliar Administrativo	Financeiro	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas do Gabinete.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	ACETABIL		
			B	A	B
Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	BAIXA	ACEITAVEL	BAIXA
PERÍODO DE VALORIZAÇÃO	DATA DA LIGAÇÃO	PERÍODO DE VALORIZAÇÃO	MÉDIA	ACEITAVEL	MÉDIA
TOTAL DE EXPOSTOS	EXPOSTORES	GRAVIDADE DO DANO	ALTA	ACEITAVEL	ALTA

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	RISCO	GRADUAÇÃO
BAIXA	ACEITAVEL	BAIXA	ACEITAVEL
MÉDIA	ACEITAVEL	MÉDIA	ACEITAVEL
ALTA	ACEITAVEL	ALTA	ACEITAVEL

Legenda NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instruherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro IMPAC - IP 410 Ímmetro de Globo Instruherm TCD-200 em Risco Ocupacional Específico.
 Aplica

B - Baixa - Pouco provável
 M - Média - Provável
 A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	RISCO			AÇÕES
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	PROBABILIDADE DO DANO	
Encarregado de Setor	Financeiro	Auxiliar no planejamento, execução, coordenação, controle e definição de prioridades políticas e administrativas no âmbito de sua área de atuação.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14
Contador	Financeiro	Realizar atividades do setor de contabilidade, relacionadas a contas a pagar/receber.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14

GRAVIDEDE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	B - Baixa - Pouco provável	B - Baixa - Pouco provável	MODERADO
MÉDIA	M - Média - Provável	M - Média - Provável	SUBSTANCIAL
ALTA	A - Alta - Esperado que ocorra	A - Alta - Esperado que ocorra	INACEITÁVEL

⁴ Radiobiologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro de Gelo Instrutherm TG-200

em Risco Ocupacional Específico.

Aplica



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	RISCO			ACÕES
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	PROBABILIDADE DO DANO	
Repcionista	Financeiro	Prestar atendimento pessoal e telefônico, com qualidade aos clientes internos e externos, efetuando e recebendo ligações e documentos, direcionando-os aos setores determinados.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	----	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL
Supervisor de Divisão	Financeiro	Executar tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembaraço para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	----	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL

TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS										PERÍODO DE VALIDADE DA TECNICA DE RISCO	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	ACÕES	
														- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Analise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, entre outros. Elaborar uma ATE (Analise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL	

H - Audiologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -

I - Luxímetro IMPAC - IP 410
nômetro de Gelo Instrutherm TGP-200

J - Risco Ocupacional Específico.

L - Aplica

B - Baixa
M - Média
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPT / EPC	Eficaz (Sim / Não / N/A)	PERÍODO DE VACATADE	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	TOTAL DE EXPOSTOS EXPOSIÇÕES	RISCO	AÇÕES	Unidade:		Data:
															Financeiro	25/10/2013	
Técnico em Contabilidade	Financeiro	Realizar atividades do setor de contabilidade, relacionadas a contas a pagar/receber.	Ergonômico	Posturas	Mobilário	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL					
Tesoureiro	Financeiro	Realizar as atividades do Depto. Financeiro, visando a otimização dos recursos e a melhoria dos resultados.	Ergonômico	Posturas	Mobilário	---	---	NA	03/12 A 03/13	1	B B	ACEITÁVEL					

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL	INACEITÁVEL

¹ Metodologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutterm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutterm TGD-200

² Risco Ocupacional Específico.

³ Aplica

- B** - Baixa - Pouco provável
- M** - Média - Provável
- A** - Alta - Esperado que ocorra

CONSELHO TUTELAR



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Fonte Geradora	Intensidade/Concentração	EPT / EPC	Risco	Ações	Unidade:		Data: 25/10/2013
										Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	
Conselheiro	Conselho Tutelar	Intermediar as relações pais x filhos, órgãos públicos e municipalidade, intervindo diante das necessidades, diante de uma atuação inovadora e multidisciplinar na busca de promover a saúde e a concretização de direitos de cada indivíduo, respeitando (cumprindo), o contido no Estatuto do Menor e Adolescente.	Ergonômico	Mobiliário Atividade	Posturas	...*	...*	NA	10/13 A	10/14 B	VAR.	B
												ACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	N - Média	B - Baixa - Pouco provável	
MÉDIA	A - Alta - Esperado que ocorra	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	NODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITAVEL

Aplica-se ao biómetro NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutterm DOS 500 e Termo - Higrômetro de Globo Instrutterm TG-D-200 em Risco Ocupacional Específico.

* Aplica-se ao biómetro NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutterm DOS 500 e Termo - Higrômetro de Globo Instrutterm TG-D-200 em Risco Ocupacional Específico.

BAIXA	M - Média	N - Média - Provável
Moderado	A - Alta - Esperado que ocorra	
Alta	N - Média	B - Baixa - Pouco provável

GABINETE



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO		Unidade: Gabinete		Data: 25/10/2013	
José Ricardo Galantier		Engenheiro de Segurança do Trabalho			
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA
					INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO
					EPI / EPC
					Eficaz (Sim / Não / NA)
					AÇÕES

Assistente Administrativo	Gabinete	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---
Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas do Gabinete.							
Auxiliar Administrativo	Gabinete	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---
Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas do Gabinete.							

¹ Radiobiologia NHO 01 - Fundação; Audiôdosímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Luxímetro / IMPAC - IP 410 e Dômetro de Gás Instrutherm TG-D-200

B - Baixa	B - Baixa	B - Baixa
M - Média	M - Média	M - Média
A - Alta	A - Alta	A - Alta
Aplica	Aplica	Aplica

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACETATÍVEL	ACETATÍVEL	MODERADO
BAIXA	ACETATÍVEL	ACETATÍVEL	SUBSTANCIAL
MÉDIA	ACETATÍVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	PROBABILIDADE DO DANO			RISCO	AÇÕES		
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	VAR.	B	B		
Chefe de Serviços	Gabinete	Supervisionar a correspondência e a agenda oficial, posicionando o Prefeito.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL
Diretor de Departamento / Encarregado de Setor	Gabinete	Assessorar o Prefeito na formulação da política de desenvolvimento organizacional, basando-se nas prioridades e informações fornecidas pelas respectivas unidades, para decidir sobre as políticas de ação, normas e medidas a serem propostas.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL

GRAVIDEDE DE VACINAÇÃO	PERÍODO DE EXPOSTOSES	TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	GRAVIDEDE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	RISCO	AÇÕES
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier	Gabinete	25/10/2013	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL

: biologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro IMPAC - IP 410 Iômetro de Gás Instrutherm TGD-200 em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

GRAVIDEDE DO DANO PROBABILIDADE DO DANO

GRAVIDEDE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

B - Baixa

M - Média

A - Alta

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		EPI / EPC	Com EPI / EPC	EFICAZ (Sim / Não / NA)		PERÍODO DE VIGILÂNCIA E EXPOSTOS	TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	RISCO	ACEITABIL.	AÇÕES
						Sem EPI / EPC	---			---	---							
Secretário Municipal	Gabinete	Assessorar o Prefeito na formulação da política de desenvolvimento organizacional, baseando-se nas prioridades e informações fornecidas pelas respectivas unidades de sua Secretaria, para decidir sobre as políticas de ação, normas e medidas a serem propostas.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.			
Supervisor de Divisão	Controle	Executar tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembargo para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.			

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE DO DANO	RISCO	ACEITABIL.	AÇÕES
BAIXA	BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	HOJE DADO
MÉDIA	MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUSTENTÁVEL
ALTA	ALTA	MODERADO	MODERADO	INACEITÁVEL

²¹ Endoscopia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutterm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / ImPAC - IP 410 Tômetro de Gelo Instrutterm TG0-200

SEM RISCO OCUPACIONAL ESPECÍFICO.

‡ Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

INDÚSTRIA E COMÉRCIO



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Fonte Geradora	Intensidade/Concentração	EPI / EPC	Com EPI / EPC	EPI / EPC	Ações		
										PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTC/TAE	RISCO
Assistente Administrativo	Indústria e Comércio	Supervisiona as rotinas, administrativas. Coordena serviços gerais de transporte, limpeza, alimentação, manutenção de equipamentos, mobiliário, e instalações; administra bens patrimoniais e materiais de consumo; organiza documentos e correspondências; gerencia equipe administrativa.	Ergonômico	Posturas	Atividade X Mobiliário	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.
Auxiliar Administrativo	Indústria e Comércio	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Atividade X Mobiliário	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.

¹ tecnologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesígnmetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IF 410 iômetro de Gelo Instrutherm TGD-200 em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE

BAIXA	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACESSIVEL

B - Baixa

M - Média

A - Alta

B - Baixa - Pouco provável

M - Média - Provável

A - Alta - Esperado que ocorra

Unidade:
Indústria e Comércio
Engenheiro de Segurança do Trabalho
José Ricardo Galantier

Data:

25/10/2013

MEIO AMBIENTE



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO		AÇÕES
							Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	
Auxiliar Administrativo	Meio Ambiente	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Dir. de Departamento	Meio Ambiente	Executa tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembaralho para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

PERÍODO DE VALORIZADE	TOTAL DE EXPOSTORES EXTRABALHADORES	GRAVIDEDE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO		AÇÕES
				VAR.	B	
10/13	A	NA	10/14	---	---	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
10/13	A	NA	10/14	---	---	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA	BAIXA	BAIXA	MODERADO
MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	MÉDIA	SUBSTANCIAL
ALTA	ALTA	ALTA	ALTA	INACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO
 B - Baixa
 M - Média
 A - Alta

PROBABILIDADE
 BAIXA
 MÉDIA
 ALTA

Metodologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro Luxímetro / IMPAC - IP 410
 Termômetro de Círculo Instrutherm GGD-200
 Item Risco Ocupacional Específico.
 Aplica

B - Baixa – Pouco provável
 M - Média – Provável
 A - Alta – Esperado que ocorra

OBRAS

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO										
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / N/A)	PERÍODO DE VALIDADE	
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC
Apontador	Obras	Controlo apontamentos de Serviços, Máquinas, Equipamentos e Veículos.	Físico Ergonómico	Ruido Posturas	Equipamentos Atividade	90 dB(A)	74 dB(A)	CA 57/5	Sim	10/13 A 10/14
Auxiliar Carpintaria	Obras	Auxilia nas atividades de carpintaria, abastecendo as necessidades do Carpinteiro.	Físico Químico Ergonómico	Ruido Poeiras Posturas	Serra Manual Serragem Atividade	86 dB(A)	70 dB(A)	CA 57/5	Sim	10/13 A 10/14

Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier									
Unidade:	Secretaria de Obras	Data:	25/10/2013						
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.									
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.									
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.									

GRAVIDADE	BAXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
BAIXA	M - Média - Provável	N - Média - Provável	MODERADO
MÉDIA	S - Substancial	S - Substancial	SUBSTANCIAL
ALTA	M - Média	S - Substancial	INACETÁVEL

Histologia NHO 01 - Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro - IMPAC - IP 4.0
nômetro de Gás Instrutherm TG-D-200

Item Risco Ocupacional Específico.
Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / N/A)	RISCO			AÇÕES
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	PROBABILIDADE DO DANO	GRAVIDADE DO DANO
Auxiliar Serviços	Obras	Auxilia nas atividades de obras e serviços, abastecendo os oficiais de materiais, conforme a necessidade.	Físico Químico Ergonômico	Ruido Poeiras Posturas	Atividade Cimento Atividade	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL.
Auxiliar Topografia	Obras	Auxilia nas atividades de levantamento de dados da área de topografia.	Físico Químico Ergonômico	Ruido Poeiras Posturas	Atividade Atividade Atividade	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL.

- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.

² etodiologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro - tro - Luxímetro / IMPIC - IP 410
ônmetro de Globo Instrutherm TGD-200
³ Bem Risco Ocupacional Específico.
⁴ Aplica

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÍDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	PERÍODO DE VALIDADE			DATA DO LTCAT E EXPOSTOS TOTAL DE TRABALHADORES	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	AÇÕES
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	VAR.					
Carpinteiro	Obras	Executa as formas, e demais artefatos de madeira para a realização de concretagens, e afins.	Físico Químico Ergonômico	Ruído Poerias Posturas	Serra Manual Serragem Atividade	86 dB(A)	70 dB(A)	CA 5745	Sim	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	
Coveiro	Obras	Executa as atividades de organização, limpeza e pequenos reparos nas dependências do cemitério municipal.	Físico Químico Ergonômico	Ruído Poerias Posturas	Atividade Atividade Atividade	---	---	NA		10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.	

Unidade:		Data:
Secretaria de Obras		25/10/2013
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier		
GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	
BAIXA	ACEITÁVEL	MÉDIA
MÉDIA	ACEITÁVEL	ALTA
ALTA	MODERADO	INACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	
BAIXA	ACEITÁVEL	MÉDIA
MÉDIA	ACEITÁVEL	ALTA
ALTA	MODERADO	INACEITÁVEL

X Atodologia NHO 01 – Fundacenter; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / ImPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutherm TGD-200

: Aplica

M - Média
A - Alta – Esperado que ocorra
B - Baixa – Pouco provável

N - Média – Provável

MODERADO

ACEITÁVEL

INACEITÁVEL

Substancial

Moderado

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO									
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Com EPI / EPC	PERDIDO DE VITALIDADE
Fiscal	Obras	Supervisiona e fiscaliza a equipe de obras civis, acatando as orientações e programações elaboradas pelo Engenheiro.	Físico Químico Ergonômico	Ruido Poerias Posturas	Atividade Cimento Atividade	***	***	NA	10/13 A VAR. 10/14
Gari	Obras	Realiza o procedimento de coleta de lixo urbano, bem como, varrição de ruas do município.	Físico Químico Biológico Ergonômico	Ruido Poerias Bacterias Posturas	Atividade Lixo Urbano Atividade	***	***	NA	10/13 A VAR. 10/14

- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL	INACEITÁVEL

¹ metodologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro – Luxímetro / IMPAC - IP 410
número de Globo Instrutherm TGD-200

Item Risco Ocupacional Específico.
: Aplica

B - Baixa
M - Média
A - Alta
B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO										Unidade: Secretaria de Obras		Data: 25/10/2013				
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		EPI / EPC	Eficaz (SIM / NÃO / NA)	RISCO	AÇÕES					
						SEM EPI / EPC	COM EPI / EPC				PROBABILIDADE DO DANO					
Operador de Maquinas	Obras	Conduz veículos pesados, respeitando as normas de segurança, bem como, as normas de trânsito.	Físico	Ruído	Veículo	93 dB(A)	77 dB(A)	CA 5745	Sim	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares, relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.		
Motorista	Obras	Opera Máquinas pesadas, respeitando as normas de segurança, executando serviços de terraplenagem, carga / descarga, conforme orientações de seu superior hierárquico. Faz ainda, a manutenção corretiva dos equipamentos em campo.	Físico	Ruído	Veículo	88 dB(A)	72 dB(A)	CA 5745	Sim	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros.		

NHO 01 - Fundacento; Audiodosímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro - Luxímetro / IPAC - IP 40
Termômetro de Globo Instrutherm TG-D-200

aplica

A - Alta **A - Alta** = Económica que genera
P - Precio - Fijo/vari

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE			
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO										Unidade:		Data:		
										Secretaria de Obras		25/10/2013		
Função		Setor		Atividade		Tipo do Agente		Fonte Geradora		Intensidade/ Concentração		Eficaz (Sim / Não / NA)		Ações
TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS		GRAVIDADE DO DANO		PROBABILIDADE		RISCO		PERÍODO DE VACINAÇÃO		DATA DO LACTE		PERÍODO DE EXPOSIÇÃO		
Operário	Obras	Auxilia nas atividades de obras e serviços, abastecendo os oficiais de materiais, conforme a necessidade.	Físico Químico Ergonômico	Ruído Poerias Posturas	Atividade Climento Atividade	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL.
Pedreiro	Obras	Executa serviços de alvenaria, instalações elétricas, hidráulicas e estruturais da municipalidade.	Físico Químico Ergonômico	Ruído Poerias Posturas	Atividade Climento Atividade	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL.

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL	

¹² Audiologia NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro - Iro – Luxímetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutherm TGd-200
Item Risco Ocupacional Específico.
Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO										Unidade:		Data:			
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	PERÍODO DE VALIDADE	TOTAL DE EXPOSTOS EXPBLHADORES	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	ACÕES
						Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC								
Tratorista	Obras	Opera Tratores, respeitando as normas de segurança executando serviços de terraplenagem, carga / descarga, conforme orientações de seu superior hierárquico. Faz ainda, a manutenção corretiva dos equipamentos em campo.	Físico	Ruido	Veículo	88 dB(A)	72 dB(A)	CA 5745	Sim	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL.	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SIESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias na organização dos postos, entre outros. Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Vigilante	Obras	Realiza a segurança patrimonial das instalações (no âmbito interno, através de rondas).	Ergonômico	Posturas	Trabalho	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	B	ACEITÁVEL.	

odologia NHO 01 - Fundicentro; Audiodiômetro Instruetherm DOS 500 e Termo - Higro -
o - Luxímetro / IMPAC - IP 410
ímetro de Gelo Instruherm TG-200
m Risco Ocupacional Específico.

Aplica

GRAVIDADE DO DANO

B - Baixa

M - Média

A - Alta

PROBABILIDADE

BAIXA

MÉDIA

ALTA

ACEITÁVEL

MÉDIA

ALTA

MODERADO

SUBSTANCIAL

INACEITÁVEL

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
MÉDIA	ACEITÁVEL	MÉDIA	ALTA
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

**PLANEJAMENTO
E
DESENVOLVIMENTO**



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Ponteira Geradora	Intensidade/Concentração	EPI / EPC	Eficaz (Sim / Não / NA)	Unidade: Planejamento e Desenvolvimento			Data: 25/10/2013
									Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	Risco	
Assistente Administrativo	Planejamento Desenvolvimento	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobilírio	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL
Técnico Controlador	Planejamento Desenvolvimento	Auxilia no planejamento, coordenação, execução, controle e definição de prioridades políticas, administrativas e financeiras e no âmbito de sua área de atuação.	Ergonômico	Posturas	Mobilírio	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B B	ACEITÁVEL

Gravidade	Baixa	Média	Alta
Probabilidade	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
Baixa	M - Média	B - Baixa	MODERADO
Média	A - Alta	M - Média	SUSTANCIAL
Alta	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL

¹² Biologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410

¹³ Índice de Risco Ocupacional Específico.

Aplica

- B - Baixa
- M - Média
- A - Alta – Esperado que ocorra

PROCURADORIA JURÍDICA



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

radiodiodologia NHO 01 - Fundaceitro; Audiodosímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -
metro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
Termômetro de Globo Instrutherm TGD-200

Risco Operacional Específico.

M - Média - Provável

GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE			
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	RODEADO
MÉDIA	ACEITÁVEL		RODEADO
ALTA	RODEADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

PROMOÇÃO SOCIAL

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		RISCO	AÇÕES
						Sem EPT / EPC	Com EPT / EPC		
Sistente Social	Social	Intermediar as relações pacientes, órgãos públicos e municipialidade, intervindo diante das necessidades, diante de uma atuação inovadora e multidisciplinar na busca de promover a saúde e a concretização de direitos de cada indivíduo.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário Atividade	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.
Advogado	Social	planejar, coordenar, é promover a execução de todas as atividades jurídicas de sua unidade, baseando-se nos objetivos a serem alcançados, e na disponibilidade de recursos humanos e materiais, para definir prioridades e rotinas.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	PERÍODO DE VÁLIDADE		TOTAL DE EXPOSTOS	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	PERÍODO DE VÁLIDADE	EFICAZ (Sim / Não / N/A)
		DATA DA ATUAÇÃO	EXPOSTOS					
Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	ACEITÁVEL	10/13 A 10/14 VAR.	B B	NA	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	ACEITÁVEL	10/13 A 10/14 VAR.	NA
Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	ACEITÁVEL	NA	---	NA	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	ACEITÁVEL	NA	---

2ºgia NHO 01 - Fundacentro; Audiodisímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -

ímetro / IPAC - IP 410
ro de Globo Instrutherm TG-D-200
co Ocupacional Específico.

B - Baixa
M - Média
A - Alta

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	ACEITÁVEL	INACEITÁVEL

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO						
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO
						EPI / EPC
Auxiliar de Servicos / Operário	Social	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da sua unidade.	Físico Químico	Ruído Calor Produtos de Limpeza	Exaustor Fogão Limpeza	61 DB(A) 27°C
Continuo	Social	Prestar atendimento (dentro de suas atribuições), com qualidade aos clientes internos e externos, efetuando e recebendo documentos e outros, direcionando-as aos setores solicitados.	Ergonômico	Postura Mobiliário	Trabalho	---

Unidade:	Promoção Social	Data:	RISCO		ACÕES
			GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	
			TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS	PERÍODO DE VIDA E PROBABILIDADE	
			DATA DO LACTE	Effaz (Sim / Não / N/A)	
			GRAVIDEDE DO DANO	PERÍODO DE VIDA E PROBABILIDADE	
			PROBABILIDADE DO DANO	PERÍODO DE VIDA E PROBABILIDADE	
			1) Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's; bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de látex. 2) Quando atuar nos processos de Preparo de café, lanches e refeições, usar os seguintes EPI's; a) bota de borracha(cano médio); avental de PVC; luva impermeável de látex ou plástica; uniforme.	1) Quando atuar nos processos de limpeza, usar os seguintes EPI's; bota de borracha (cano médio); avental de PVC; luva de PVC ou de látex. 2) Quando atuar nos processos de Preparo de café, lanches e refeições, usar os seguintes EPI's; a) bota de borracha(cano médio); avental de PVC; luva impermeável de látex ou plástica; uniforme.	
			10/13 A 10/14	VAR.	B B ACEITÁVEL
			NA	---	

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	SUBSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	SUBSTANCIAL	SINACEITÁVEL

GRAVIDADE DO DANO

B - Baixa
M - Média
A - Alta

PROBABILIDADE

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

: tecnologia NHO 01 - Fundacentro: Audiômetro/metro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -

ro - Luxímetro / IMPAC - IP 410

ômetro de Globo Instrutherm TCD-200

em Risco Ocupacional Específico.

Aplica



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTCAT E EXPOSTOS TOTAL DE TRABALHADORES	GRAVIDEDE DO DANO	PROBABILIDADE	RISCO	AÇÕES		
												Eficaz (Sim / Não / N/A)	Promocão Social	Data:
Motorista	Social	Conduzir veículos de sua unidade, respeitando as normas de segurança, bem como, as normas de trânsito.	Físico	Ruído	Veículo	75 dB(A)	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
ALTA	MODERADO	MODERADO	MODERADO	MODERADO
		SUBSTANCIAL	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL

Metodologia NHO 01 - Fundacentro; Audiômetro Instruetherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410 Nômetro de Gás Instruherm TGP-200

Item Risco Ocupacional Específico,

: Aplica

B - Baixa
M - Média
A - Alta
B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

RECURSOS HUMANOS



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Ponte Geradora	Intensidade/Concentração	Eficaz (Sim / Não / NA)	EPI / EPC	Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	Ações			
											Total de Trabalhadores Expostos	Probabilidade do Dano	Risco	
Coordenador de RH	RH	Realiza atividades relacionadas aos processos de Departamento Pessoal, Recrutamento, Seleção e Treinamento.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	Var.	B
Diretor de Depto	RH	Executa tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembaraço para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	Var.	B

Unidade:	Recursos Humanos	Data:	25/10/2013
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier			

Legenda NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro – Luminômetro / IMPAC - IP 410
ômetro de Globo Instrutherm TCD-200
em Risco Ocupacional Específico.
Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

BAIXA MÉDIA ALTA

PROBABILIDADE

BAIXA MÉDIA ALTA

MODERADO SUBSTANCIAL INACEITAVEL

SAÚDE



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		RISCO	AÇÕES
						Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC		
Agente de Combate a Endemias	Saúde	Visitar domicílios periodicamente; orientar a comunidade para promoção da saúde; rastrear focos de doenças específicas; promover educação sanitária e ambiental.	Biológico Ergonômico	Vírus e Bactérias Posturas	Comunidade Atividade Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14
Agente de Saúde Auxiliar de Saúde Orientador	Saúde	Visitar domicílios periodicamente; assistir pacientes, dispensando-lhes cuidados simples de saúde, sob orientação e supervisão de profissionais da saúde; orientar a comunidade para promoção da saúde; promover educação sanitária e ambiental; participar de campanhas preventivas; incentivar atividades comunitárias; promover comunicação entre a unidade de saúde, autoridades e comunidade.	Biológico Ergonômico	Vírus e Bactérias Posturas	Comunidade Atividade Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14
DATA DO LTC/T E PERÍODO DE VALIDADE TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS GRAVIDADE DO DANO PROBABILIDADE RISCO									
Efetivo (Sim / Não / NA) Unidade: Saúde Data: 25/10/2013									

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
ALTA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	INACEITÁVEL

1) Biologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro – Luxímetro / IMPAC - IP 410
mômetro de Gelo Instrutherm TGD-200

2) Risco Ocupacional Específico.

3) Aplica

B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorre



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO							Unidade:	Saúde	Data:	
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO			Ações
							Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC	EPI / EPC	
Assistente Administrativo	Saúde	Supervisiona as rotinas administrativas. Coordena serviços gerais de transporte de pacientes, limpeza, manutenção de equipamentos, instalações; administra bens patrimoniais e materiais de consumo; organiza documentos e correspondências.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	NA A 10/14	VAR. B B
Auxiliar Administrativo	Saúde	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da Secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	---	NA A 10/14	VAR. B B

¹ Metodologia NHO 01 - Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
Metrômetro de Gás Instrutherm TD-200

B - Baixa **M** - Média **B** - Baixa - Políco provável
M - Média - Provável

PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE	BAIXA	ACETAVEL	MODERADO
BAIXA	ACETAVEL	ACETAVEL	MODERADO
MÉDIA	ACETAVEL	MODERADO	SUSSPENSAVEL
ALTA	MODEIFICADO	SUSPENSAVEL	INACEITAVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO		RISCO	AÇÕES
						Sem EPI / EPC	Com EPI / EPC		
Auxiliar de Dentista	Saúde	Planejar o trabalho técnico-odontológico no consultório odontológico. Previne doenças bucais participando de promoção à saúde, projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Executar procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista.	Biológico Ergonômico	Vírus e Bactérias Posturas	Clientes Mobilário	+++	---	NA	10/13 A 10/14
Auxiliar de Enfermagem	Saúde	Prestar cuidados básicos de enfermagem, sob a supervisão de enfermeiro(a) obedecendo os limites da autonomia que o cargo lhe confere estabelecido por Lei, visando garantir os cuidados necessários e o atendimento com excelência aos clientes.	Biológico Ergonômico	Vírus e Bactérias Posturas	Clientes Atividade Mobilário	---	---	NA	10/13 A 10/14

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BALSA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA - Pouco provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
MÉDIA	M - Média - Provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL
ALTA	A - Alta - Esperado que ocorra	MODERADO	MODERADO	MODERADO
		SUBSTANCIAL	SUBSTANCIAL	SUBSTANCIAL
		INACEITÁVEL	INACEITÁVEL	INACEITÁVEL

2º etodiologia NHO 01 – Fundacantro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
mômetro de Glúco Instrutherm TGd-200

3º Risco Ocupacional Específico.

4º Aplica

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças Infecto-contagiosas)
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças Infecto-contagiosas)
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças Infecto-contagiosas)
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	RISCO	AÇÕES
Auxiliar de Serviços Gerais Serviçal	Saúde	Realizar atividades que visem a limpeza e higienização dos ambientes internos dos locais de atendimento, visando garantir o conforto, segurança e a satisfação dos clientes, prestando um atendimento com qualidade.	Biológico	Vírus e Bactérias	Clientes	---	---	NA	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos entre outros. Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Diretor Departamento	Saúde	Executar tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembargar para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário Atividade	---	---	NA	- Uso dos EPI's fornecidos pelo SESMT - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos entre outros. Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA - Pouco provável	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MOVEDADO
MÉDIA	MÉDIA - Provável	ACEITÁVEL	MODERADO	SUSTENTÁVEL
ALTA	ALTA - Esperado que ocorra	MODERADO	SUSTENTÁVEL	INACETÁVEL

Aplicação NHO 01 – Fundacentro; Audiôdosímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC- IP410
ímetro de Grubo Instrutherm TGd-200

em Risco Ocupacional Específico.

Aplica

■ B - Baixa
■ M - Média
■ A - Alta

■ B - Baixa - Pouco provável
■ M - Média - Provável
■ A - Alta - Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO	Unidade:		Data: 25/10/2013
								Saúde	Açõe	
Enfermeiro(a)	Saúde	Desenvolver atividades de enfermagem no âmbito de Assistência, respondendo pelo serviço de enfermagem, visando garantir um serviço de qualidade aos clientes, bem como, prevenir infecção hospitalar e impedir proliferação da mesma quando identificada.	Biológico Ergonômico	Vírus e Bactérias Posturas	Clientes Atividade Mobilário	---		NA	VAR. A 10/13 10/14	ACEITÁVEL B B
Farmacêutico	Saúde	Controlar e fazer reposição de medicamentos e materiais da farmácia utilizados.	Ergonômico	Posturas X Levantamento de Pesos	Mobilário X Materiais	---		NA	VAR. A 10/13 10/14	ACEITÁVEL B B

GRAVIDADE	PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
PROBABILIDADE				
BAIXA	ACEITÁVEL			MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUBSTANCIAL	MODERADO
ALTA	MODERADO	SUBSTANCIAL	INACEITÁVEL	ALTA

Metodologia NHO 01 – Fundacentro; Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410
nômetro de Globo Instrutherm TGD-200

item Risco Ocupacional Específico.
Aplica

B - Baixa
M - Média
A - Alta – Esperado que ocorra



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO							Unidade:		Saúde		Data:				
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier											25/10/2013				
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	RISCO		AÇÕES		PERÍODO DE VALIDADE	DATA DO LTCAT E PROBABILIDADE	TOTAL DE EXPOSTOS EXPONHADEORES	GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE
							EPI / EPC	SEM	COM	EPI / EPC					
Fisioterapeuta	Saúde	Aplicar técnicas fisioterapêuticas para prevenção, readaptação e recuperação de pacientes e clientes. Atende e avalia as condições funcionais de pacientes e clientes utilizando protocolos e procedimentos específicos da fisioterapia e suas especialidades.	Biológico	Vírus e Bactérias	Cientes	---	---	---	---	---	NA	10/13 A	VAR.	B	ACEITÁVEL
Motorista	Saúde	Conduzir veículos, respeitando as normas de segurança, bem como, as normas de trânsito.	Físico	Ruído	Veículo	85 dB(A)	69 dB(A)	CA 57,45	SIM	10/13 A	VAR.	10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL

Aplica
em Risco Ocupacional Específico.

PROBABILIDADE	B - Baixa - Pouco provável	M - Média - Provável
VERDADE DO DANO	- Baixa	- Média

PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
ALTA	MODERADO	SUSTRACIONAL	INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPT / EPC	EPT / EPC	EPT / EPC	RISCO	AÇÕES
Odontólogo	Saúde	Atender e orientar pacientes e executar procedimentos odontológicos, aplicar medidas de promoção e prevenção de saúde, ações de saúde coletiva, estabelecendo diagnóstico e prognóstico, interagindo com profissionais de outras áreas.	Biológico	Vírus e Bactérias	Clientes	----	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B B ACETAVEL
Psicólogo(a)	Saúde	Desenvolve suas atividades profissionais junto a crianças, adultos e idosos, com ou sem necessidades especiais, em diferentes níveis de complexidade.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário Atividade	----	---	---	NA	10/13 A 10/14 VAR.	B B ACETAVEL

Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier

Unidade:	Saúde	Data:
25/10/2013		
PERÍODO DE VÁLIDADE		
DATA DO LTCAT E EXPLOSOS		
GRAVIDADE DO DANO		
PROBABILIDADE		
TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS		
Eficaz (Sim / Não / N/A)		
PERÍODO DE VÁLIDADE		
DATA DO LTCAT E EXPLOSOS		
GRAVIDADE DO DANO		
PROBABILIDADE DO DANO		
RISCO		

- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças infectocontagiosas)
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
- Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonômica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
- Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação.
- B - Baixa - Pouco provável

GRAVIDADE DO DANO	PROBABILIDADE	BAIIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACETAVEL	ACETAVEL	ACETAVEL	MODERADO
MÉDIA	ACETAVEL	ACETAVEL	ACETAVEL	SUSTANCIAL
ALTA	MODERADO	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITAVEL

¹ Nômina NHO 01 – Fundacenter: Audiodesímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro - B - Baixa
B - Baixa - Pouco provável
M - Média M - Média - Provável
A - Alta A - Alta - Esperado que ocorra

Aplica:
- Aplica



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO						
			Unidade:		Saúde	
					Data: 25/10/2013	
Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier				AÇÕES		
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO
					Sem EPI / EPC	EPI / EPC
Supervisor de Divisão	Saúde	Executar tarefas especializadas e complexas que requerem conhecimentos técnicos exigindo constante aperfeiçoamento e atualização, iniciativa, discernimento e desembarço para tomada de decisões.	Ergonômico	Posturas Mobilário	---	---
Telefonista	Saúde	Prestar atendimento telefônico, com qualidade aos clientes internos e externos, efetuando e recebendo ligações e direcionando-as aos setores solicitados.	Ergonômico	Posturas Mobilário Atividade	---	---

33: Metodologia NHO 01 - Fundacentro; Auditório - Luximetro / IMPAC - IP 410
mômetro de Globo Instrutherm TGD-200

Riesgo Ocupacional Específico.

PROBABILIDADE

B - Baixa	M - Média	B - Baixa - Pouco provável	M - Média - Provável
-----------	-----------	----------------------------	----------------------

PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	ACEITÁVEL	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	ACEITÁVEL	MODERADO	SUSTANCIAL
ALTA	MODERADO	SUSTANCIAL	INACEITÁVEL



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

Função	Setor	Atividade	Tipo do Agente	Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	EPT / EPC	EPT / EPC	EPT / EPC	Risco	Ações
Técnico(a) de Enfermagem	Saúde	Prestar cuidados básicos de enfermagem, sob a supervisão de enfermeiro(a) obedecendo os limites da autonomia que o cargo lhe confere estabelecido por Lei, visando garantir os cuidados necessários e o atendimento com excelência aos clientes.	Biológico	Vírus e Bactérias	Clientes	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças infecto-contagiosas) - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Técnico em Nutrição	Saúde	Realizar atividades voltadas à garantia de uma alimentação saudável e com qualidade aos clientes de acordo com as patologias apresentadas e prescritas pelo médico. Desenvolver e participar de projetos que visem a melhoria da qualidade de vida dos pacientes e de seus familiares.	Biológico	Vírus e Bactérias	Clientes	---	---	---	NA	10/13 A 10/14	- Uso de Luvas de Procedimentos e de máscaras (doenças infecto-contagiosas) - Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.

Engenheiro de Segurança do Trabalho José Ricardo Galantier

Unidade:	Saúde	Data:									
25/10/2013											
PERÍODO DE VALIDADE											
TOTAL DE TRABALHADORES EXPOSTOS											
GRAVIDADE DO DANO											
PROBABILIDADE											
DATA DO LTCAT E PERÍODO DE VALIDADE											
EFICAZ (Sim / Não / N/A)											
FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	FONTE GERADORA	INTENSIDADE/ CONCENTRAÇÃO	EPT / EPC	EPT / EPC	EPT / EPC	RISCO	AÇÕES

GRAVIDADE DO DANO

PROBABILIDADE	BAIXA	MÉDIA	ALTA
BAIXA	BAIXA - Pouco provável	ACEITÁVEL	MODERADO
MÉDIA	M - Média - Provável	ACEITÁVEL	MODERADO SUBSTANCIAL
ALTA	A - Alta - Esperado que ocorra	ACEITÁVEL	INACEITÁVEL

11. NHO 01 – Fundacenter: Audiodisímetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higrômetro - Luxímetro / IMPAC - IP 410

mômetro de Giro Instrutherm TGD-200

item Risco Ocupacional Específico.

Aplica

SEGURANÇA PÚBLICA



AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS POR FUNÇÃO

FUNÇÃO	SETOR	ATIVIDADE	TIPO DO AGENTE	AGENTE	PONTE GERADORA	INTENSIDADE/CONCENTRAÇÃO	EPI / EPC	Encaix (SIM / NÃO / NA)	PROBABILIDADE	RISCO	Unidade:	
											Segurança Pública	Data:
Assistente Administrativo	Segurança Pública	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL
Auxiliar de Serviços Gerais	Segurança Pública	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da secretaria.	Físico	Ruido Calor	Exaustor Foglio	61 dB(A) 27°C						ACEITÁVEL

Assistente Administrativo	Segurança Pública	Auxilia nas atividades administrativas nas diversas áreas da secretaria.	Ergonômico	Posturas	Mobiliário	---	---	NA	10/13 A 10/14	VAR.	B	ACEITÁVEL	Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
													Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.
Auxiliar de Serviços Gerais	Segurança Pública	Preparo de café, lanches e refeições; limpeza e organização das dependências da secretaria.	Físico	Ruido Calor	Exaustor Foglio	61 dB(A) 27°C							ACEITÁVEL

1º Iodologia NHO 01 – Fundacentro; Audiômetro Instrutherm DOS 500 e Termo - Higro -

tro – Luximetro / MPAC - IP 410
ñmetro de Globo Instrutherm TGD-200
iem Risco Ocupacional Específico.

: Aplica
B - Baixa - Pouco provável
M - Média - Provável
A - Alta - Esperado que ocorra

GRAVIDADE DO DANO

B - Baixa

ALTA

BALSA

HÉMIA

INACETÁVEL

MODERADO

MODERADO

SUBSTANCIAL

INACETÁVEL

PROBABILIDADE

M - Média - Provável

MODERADO

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

ACEITÁVEL

Unidade:
Segurança Pública

DATA:
25/10/2013

Engenheiro de Segurança do Trabalho
José Ricardo Galantier

ANEXO 2

PLANO DE AÇÃO



PLANO DE AÇÃO – PPRA 2014/2015

O QUE	QUEM	QUANDO	ONDE	POR QUE	COMO
1) Divulgar o PPRA	Equipe Operacional do PPRA	Sempre que for atualizado	Gabinete	Dar conhecimento aos colaboradores quanto aos riscos e as ações que estão sendo desenvolvidas na municipalidade.	- Em reuniões da equipe; - Em treinamentos de integração.
2) Constituir CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho	Equipe Operacional do PPRA	Julho/2014	Gabinete	Cumprimento de requisito legal.	- Realizando eleições, designando representantes da municipalidade, realizando treinamento específico.
3) Realizar a SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho	CIPA	Novembro/2014	Gabinete	Cumprimento de requisito legal, treinamentos e conscientização.	- Palestras, campanhas, seminários.
4) Implementar a sistemática de compra / fornecimento / treinamento, quanto ao uso, conservação e higienização de EPI's.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Imediato	Gabinete	Cumprimento de requisito legal, treinamentos e conscientização.	- Seguindo orientação contida no Anexo 4, deste PPRA.
5) Estudar a possibilidade de alteração do layout, elou aumentar o número de luminárias, a fim de melhorar o conforto quanto à luminosidade nos postos de trabalho.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Agosto/2014	Gabinete	A fim de atender o disposto na Norma Regulamentadora / NR-17	- Consultando colaboradores.
6) Elaborar uma ATE (Análise Técnica Ergonómica), com o intuito de se estabelecer a prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados com o trabalho, implantando ginástica laboral, rodízio de função, melhorias no mobiliário, melhorias na organização dos postos, entre outros.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Outubro/2014	Gabinete	A fim de atender o disposto na Norma Regulamentadora / NR-17	- Consultando colaboradores; - Consultando Fisioterapeuta.
7) Criar Normas e Procedimentos de Segurança do Trabalho (Ordens de Serviço), para cada função em cada setor da municipalidade. Treinar todos os colaboradores sobre tais Normas e procedimentos.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Mai/2014	Gabinete	A fim de atender o disposto na Norma Regulamentadora / NR-1.	- Contratando Técnico em Segurança do Trabalho; - Contratando empresas especializadas.

8) Desenvolver treinamentos preventivos observados pela NR-7 (PCMSO), entendendo como tal, palestras sobre AIDS, DST, Tabagismo, Saúde Bucal, primeiros socorros entre outras.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Setembro/2014	Gabinete	A fim de atender o disposto na Norma Regulamentadora / NR-7.
9) Providenciar Laudo das Instalações elétricas, bem como, dos Vassos sob Pressão.	Equipe Operacional do PPRA + Administração	Novembro/2014	Gabinete	A fim de atender o disposto nas Normas Regulamentadoras / NR-10 e NR-13. - Contratando empresas especializadas.

ANEXO 3

LTCAT / CONCLUSÃO PREVIDÊNCIÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG

CONCLUSÃO PREVIDENCIÁRIA

Apesar de a municipalidade realizar os exames médicos periódicos de acordo com o que estará previsto no PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), atendendo a NR 7 da Portaria 3.214/78; fornecer gratuitamente aos funcionários todos os EPI's necessários para execução de suas atividades com segurança; bem como ministrar regularmente treinamentos referente às Normas e Procedimentos de Segurança do Trabalho, algumas funções por sua peculiaridades, geram o direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade, a saber :

- a) Os trabalhadores da **Secretaria da Saúde**, cujas funções estão abaixo relacionadas executam atividades consideradas insalubres, devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau médio (20% incidente sobre o salário mínimo) devido à exposição ao agente **BIOLÓGICO** (Doenças infecto-contagiosas), desde que mantidas as atuais condições de trabalho. Tal afirmação atende a descrição da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb, em função dos colaboradores executarem suas atividades e freqüentarem áreas com riscos **BIOLÓGICOS**, conforme avaliação qualitativa:
Agente Combate Endemias;
Atendente/Auxiliar de Consultório Dentário;
Auxiliar de Enfermagem;
Auxiliar de Serviços Gerais;
Odontólogo;
Enfermeiro(a);
Fisioterapeuta;
Técnico(a) de Enfermagem.
- b) Os trabalhadores da **Secretaria da Administração**, cuja função está abaixo relacionada, executam atividades consideradas insalubres (tal afirmação atende a descrição da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb), devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau máximo (40% incidente sobre o salário mínimo) devido às atividades e operações envolvendo agentes químicos - manipulação de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (consideradas cancerígenas):
Mecânico.
- c) Os trabalhadores cuja função está abaixo relacionada executam atividades consideradas perigosas, devendo a municipalidade pagar adicional de periculosidade (30% incidente sobre o salário base) devido à exposição à eletricidade, desde que mantidas as atuais condições de trabalho. Tal afirmação atende a descrição da NR-16, e da NR-10 da Portaria 3.214/78 do MTb; colaboradores esses do setor de **MANUTENÇÃO (Secretaria de Administração)** que executam atividades e freqüentam locais que tenham presença de eletricidade, conforme avaliação qualitativa:
Electricista.
- d) Os trabalhadores da **Secretaria de Obras - Setor de Coleta de Lixo Urbano**, cujas funções estão abaixo relacionadas executam atividades consideradas



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG

insalubres, devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau máximo (40% incidente sobre o salário mínimo) devido à exposição ao agente **BIOLÓGICO** (Coleta de Lixo Urbano), desde que mantidas as atuais condições de trabalho. Tal afirmação atende a descrição da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb, em função dos colaboradores executarem suas atividades e manterem contato com riscos **BIOLÓGICOS** (de forma habitual e permanente), conforme avaliação qualitativa:

Ajudante Geral;

Auxiliar de Serviços Gerais;

Auxiliar de Serviços Urbanos.

- e) Os trabalhadores da **Secretaria de Obras - Setor de Manutenção de Estradas Municipais e da Secretaria de Desenvolvimento Agroindustrial, e da Serraria**, cujas funções estão abaixo relacionadas, executam atividades consideradas insalubres (tal afirmação atende a descrição da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb), devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau máximo (40% incidente sobre o salário mínimo) devido às atividades e operações envolvendo agentes químicos manipulação de hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (consideradas cancerígenas):
Operários;
Carpinteiro;
Operador de Máquinas;
Operador de Máquinas Pesadas;
Tratorista.
- f) Os trabalhadores da **Secretaria de Obras**, cujas funções estão abaixo relacionadas, executam atividades consideradas insalubres (tal afirmação atende a descrição da NR-6; da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb), devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau médio (20% incidente sobre o salário mínimo) devido a falta de alguns EPI's (de caráter obrigatório):
Operários (serventes de pedreiro);
Pedreiros.
- g) Os trabalhadores do **IMA**, cujas funções estão abaixo relacionadas, executam atividades consideradas insalubres (tal afirmação atende a descrição da NR-6; da NR-15 e seus anexos da Portaria 3.214/78 do MTb), devendo a municipalidade pagar adicional de insalubridade de grau médio (20% incidente sobre o salário mínimo), em função dos colaboradores executarem suas atividades e manterem contato com riscos **BIOLÓGICOS** (de forma habitual e permanente), conforme avaliação qualitativa:
Veterinário;
Auxiliar Operacional.

ANEXO 4

EPI's x Função



A IMPORTÂNCIA DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

A popularização dos equipamentos de proteção individual (EPI's) vem crescendo cada vez mais, à medida que trabalhadores, principalmente nos setores industriais, estão tendo a oportunidade de entrar em contato com eles no seu dia-a-dia.

Conforme a NR 06 (norma regulamentadora), EPI é todo e qualquer dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Sendo, a empresa, obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que, as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho; enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e para atender a situações de emergência.

Cabe ainda para a empresa, exigir o uso dos EPI's pelos seus funcionários durante a jornada de trabalho, realizar orientações e treinamentos sobre o uso adequado e a devida conservação, além de substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado. Como em todas as relações empregador – empregado, os trabalhadores têm seus direitos e deveres, nessa situação não é diferente, sendo responsabilidade dos empregados, usarem corretamente o EPI, e, apenas durante o trabalho, mantendo sempre em boas condições de uso e conservação.

Abaixo, estão listados os principais itens de EPI disponíveis, além de informações importantes para assegurar a sua identificação e o uso correto.

PROTEÇÃO DA CABEÇA

Capacete – proteção do crânio contra impactos, choques elétricos e no combate a incêndios.

Capuz - Proteção do crânio contra riscos de origem térmica, respingos de produtos químicos e contato com partes móveis de máquinas.

PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE

Óculos - Proteção contra partículas, luz intensa, radiação, respingos de produtos químicos.

Protetor facial - Proteção do rosto

PROTEÇÃO DA PELE

Proteção da pele contra a ação de produtos químicos em geral;

Grupo 1 - creme água resistente;

Grupo 2 - creme óleo resistente;

Grupo 3 - cremes especiais.

PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

Luvas de proteção, mangas, mangotes, dedeiras - Proteção de mãos, dedos e braços de riscos mecânicos, térmicos e químicos.

PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES

Calçados de segurança, botas e botinas - Proteção de pés, dedos dos pés e pernas contra riscos de origem térmica, umidade, produtos químicos, quedas.

PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS COM DIFERENÇA DE NÍVEL

Cintos de segurança tipo pára-quedista e com talabarte, trava quedas, cadeiras suspensas - Uso em trabalhos acima de 2 metros.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Máscaras de proteção respiratória - Proteção do sistema respiratório contra gases, vapores, névoas, poeiras ou partículas tóxicas.

PROTEÇÃO PARA O CORPO EM GERAL

Calças, conjuntos de calça e blusão, aventais, capas - Proteção contra calor, frio, produtos químicos, umidade, intempéries.

Muitos trabalhadores e empresas, que não utilizam o EPI se baseiam em alguns mitos como desculpa que não mais servem como argumento. O mito mais constante, "EPI são desconfortáveis" já está ultrapassado, pois hoje em dia eles são confeccionados com materiais leves e confortáveis, a sensação de desconforto está associada a fatores como a falta de treinamento e ao uso incorreto. Outro comum, "EPI são caros" também não comporta com a não-utilização, estudos comprovam que os gastos relativos a eles representam em média, menos de 0,05% dos investimentos.

O trabalhador recusa-se a usar, somente quando não está consciente do risco e da importância de proteger sua saúde. Assim como na década de 80, quase ninguém usava cinto de segurança nos automóveis, com a divulgação dos benefícios e a conscientização da população, hoje, a maioria dos motoristas usa e reconhece a importância deste dispositivo.

Usar corretamente dos EPIs é um tema em constante evolução, exigindo reciclagem contínua dos profissionais responsáveis, para assim, encontrarem medidas cada vez mais econômicas e eficazes para proteção dos trabalhadores, além de evitar problemas trabalhistas.

O desenvolvimento da percepção do risco aliado a um conjunto de informações e regras básicas de segurança são ferramentas fundamentais para evitar à exposição e assegurar o sucesso das medidas individuais de proteção a saúde das pessoas.

QUADRO BÁSICO DE FUNÇÃO X EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE		Data: 25/02/2014	
		José Ricardo Galantier Eng. de Segurança do Trabalho		REV: 00	
LEGENDA: X = EPI Básico - Uso Obrigatório. # = EPI de uso eventual quando exposto ao risco. Vazio/um branco = EPI aplicável somente se exposto ao risco.					
FUNÇÃO X EPI					
Agente Controle Endemias	Avental de Neopvc	Avventil de PVC	Avventil de PVC	Avventil de PVC	Avventil de PVC
Agente Saúde	#	X	#	#	#
Aj. Cozinha	X	#	#	#	#
Apontador		X			
Assistente Administrativo		#	#	#	#
Assistente Social		#	#	#	#
Atendente de Consultório					
Dentário					
Aux. Administrativo		#	#	#	#
Aux. Bifermagin					
Aux. Serviços Gerais	#	#	#	#	#
Cargos de Chefia		#	#	#	#
Eletricista		X	#	X	X
Enfermeiro(a)					
Engenheiro Agrônomo	X	#	#	#	X
Engenheiro Civil	X	#	#	#	X
Fisioterapeuta					
Genitriologo					
Mot. Veículo Leve	X	#	#	#	#
Mot. Veículo Pesado	X	#	#	X	#
Nutricionista	X		#	#	#
Odontólogo/Cirurgião	X	#	#	#	#
Dentista/Médico/Biomédico					
Operador de Máquinas Pescadas	X	#	#	X	X
Pedreiro	#	X	#	X	X
Pintor	X	#	#	X	#
Professor(a)	#				
Psicólogo(a)	#				
Recepionista/Telefoniista	#				
Secretaria		#			
Serviços Administrativos	#				
Soldador	X	#	#	X	X
Tec. Enfermagem		#			
Téc. Farmácia/Farmacêutico		#	#	#	#
Vigia/Guarda	X	#	#	#	#
Zelador	X	X	#	X	X



**QUADRO BÁSICO DE EPI's
FINALIDADE x ÁREA x ATIVIDADE**

Data: 25/02/2014

Rev.: 00

TIPO DE EQUIPAMENTO	FINALIDADE	ÁREAS OU ATIVIDADES
Avental de Napa branco	Proteção contra umidade, agentes químicos em geral.	Refeitório/Preparação de Alimentos.
Avental de PVC	Proteção contra umidade, agentes químicos em geral.	Serviços de Lavagem/Lubrificação.
Avental de Raspa	Proteção contra cortes, queimaduras e sujeira em geral.	Carpintaria, oficina mecânica e serviços de soldas.
Blusão de raspa de couro	Proteção contra agentes perfuro cortantes e queimaduras.	Carpintaria, oficina mecânica e serviços de soldas.
Bota de Borracha	Proteção contra umidade, e agentes químicos e biológicos e bactérias em geral.	Serviços de concretagem, e serviços de limpeza.
Botina de Segurança	Proteção contra topadas, escorregões e queda de materiais sobre os pés, pregos e também proteção contra perfurações de quaisquer natureza	Trabalhos externos.
Capa de Chuva	Proteção contra chuvas.	Trabalhos externos.
Capacete de Segurança	Proteção contra impactos & riscos elétricos.	Trabalhos externos, em obras.
Cinto de Segurança de couro para Eletricistas	Proteção contra quedas em alturas.	Em serviços com altura superior a 2,0 metros.
Cinto de Segurança tipo paraquedista	Proteção contra quedas em alturas.	Em serviços com altura superior a 2,0 metros.
Colete Refletivo	Sinalização, Melhoria de visibilidade, proteção contra atropelamentos.	Trabalhos externos, que envolvam trânsito.
Colete Salva Vidas	Proteção contra afogamentos.	Trabalhos externos, em rios/córregos.
Creme de Proteção para a pele	Proteção contra ação nociva de produtos ou subst. que irritam a pele em trabalhos de pintura.	Oficina Mecânica/Pintura.
Luva de vaqueta p/luva de alta tensão	Proteção contra choque elétrico.	Manutenção elétrica.
Luvas de algodão tricô c/pigmentação	Proteção contra pequenos cortes, sujeira em geral, melhoria da aderência em serviços manuais.	Trabalhos externos (Secretaria de Obras).
Luvas de couro	Proteção contra agentes perfuro cortantes e queimaduras.	Trabalhos externos (Secretaria de Obras).
Luvas de látex	Proteção contra agentes químicos.	Refeitório/Preparação de Alimentos/Laboratório.
Luvas de PVC	Proteção contra agentes químicos.	Refeitório/Preparação de Alimentos/Laboratório.
Luvas de raspa	Proteção contra agentes perfuro cortantes e queimaduras.	Trabalhos externos, em obras.
Luvas de vaqueta	Proteção contra agentes perfuro cortantes.	Trabalhos externos, em obras.
Luvas para eletricistas 2500V	Proteção contra choque elétrico.	Manutenção elétrica.
Luva para motosserrita	Proteção contra agentes perfuro cortantes.	Trabalhos externos, em obras.
Mangote de raspa para soldador.	Proteção contra agentes perfuro cortantes e queimaduras.	Manutenção mecânica.
Máscara descartável para pó PFF2)	Proteção contra poeiras.	Trabalhos externos.
Máscara para pintura - Amônia 3M 6800	Proteção contra agentes químicos – Amônia	Oficina Mecânica/Pintura.
Máscara para pintura 3M 7800	Proteção contra agentes químicos.	Oficina Mecânica/Pintura.
Máscara solda com visor articulado	Proteção contra radiações não-ionizantes.	Oficina Mecânica/Pintura.
Óculos de segurança ampla visão	Proteção contra impactos de partículas.	Oficina Mecânica/Pintura.
Óculos de segurança haste elástico lente verde redonda para Maçariqueiro	Proteção contra radiações não-ionizantes.	Oficina Mecânica/Pintura.
Óculos de segurança haste total incolor	Proteção contra impactos de partículas	Oficina Mecânica/Pintura.
Óculos de segurança haste total lente verde	Proteção contra impactos e raios infravermelhos.	Oficina Mecânica/Pintura.
Óculos de segurança haste total lente verde	Proteção contra impactos e radiações não-ionizantes.	Oficina Mecânica/Pintura.
Perneira de Segurança Sintetico	Proteção das pernas contra agentes cortantes, escoriantes, perfurantes, contra picada de animais peçonhentos.	Trabalhos externos, em obras.
Perneira de raspa para soldador	Proteção contra agentes perfuro cortante e queimaduras.	Oficina Mecânica/Pintura.
Protetor auricular tipo plug	Proteção contra ruído.	Carpintaria, oficina mecânica, obras e serviços de soldas.
Protetor Facial incolor	Proteção contra partículas projetadas.	Carpintaria.
Protetor Solar	Proteção contra radiações.	Trabalhos externos.
Talabarte	Proteção contra quedas em alturas.	Em serviços com altura superior a 2,0 metros.
Vestimenta tipo conjunto	Proteção contra agentes termicos.	Manutenção elétrica.

ANEXO 5

ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Via do Profissional
Página 1/1

CREA-MG

ART de Obra ou Serviço
14201300000001288618

1. Responsável Técnico

JOSE RICARDO GALANTIER

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL; ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO;

RNP: 2602334898

Registro: 06.0.0000082294

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE

CNPJ: 26.042.556/0001-34

Lodado: RUA PERNAMBUCO

Nº: 000780

Cidade: LIMEIRA DO OESTE

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 38295000

Contrato:

Celebrado em:

Valor: 2.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Lodado: RUA PERNAMBUCO

Nº: 000780

Cidade: LIMEIRA DO OESTE

Bairro: CENTRO

UF: MG

CEP: 38295000

Data de início: 07/08/2013 Previsão de término: 09/09/2013

Finalidade: OUTRO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE

CNPJ: 26.042.556/0001-34

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

LAUDO, SEGURANÇA DO TRABALHO, CONDIÇÕES AMBIENTAIS - LTCAT

Quantidade: 1.00

Unidade: un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO LTCAT-LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DOS AMBIENTES DE TRABALHO.....

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOC. DOS ENG. ARQ. AGRON. E TÉCNICOS DO PONTA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Limeira Oeste, 05 de Agosto de 2013

JOSE RICARDO GALANTIER

RNP: 2602334898

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA CNPJ: 26.042.556/0001-34

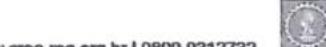
Valor da ART: 45,00

Registrada em: 05/08/2013

Valor Pago: 45,00

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Nosso Número: 0000000001246513



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

Via do Profissional

Página 1/1

ART de Obra ou Serviço
14201300000001288620

1. Responsável Técnico

JOSE RICARDO GALANTIER

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL; ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO;

RNP: 2602334898

Registro: 06.0.0000082294

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE

CNPJ: 26.042.556/0001-34

Logradouro: RUA PERNAMBUCO

Nº: 000780

Cidade: LIMEIRA DO OESTE

Bairro: CENTRO

Contrato:

UF: MG

CEP: 38295000

Valor: 2.000,00

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: RUA PERNAMBUCO

Nº: 000780

Cidade: LIMEIRA DO OESTE

Bairro: CENTRO

Data de início: 07/08/2013 Previsão de término: 09/09/2013

UF: MG

CEP: 38295000

Finalidade: OUTRO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE

CNPJ: 26.042.556/0001-34

4. Atividade Técnica

1 - EXECUÇÃO

Quantidade: Unidade:

PRODUÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA, SEGURANÇA DO TRABALHO, RISCOS AMBIENTAIS 1.00

un

- PPRA

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PPRA-PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOC. DOS ENG. ARQ. AGRON. E TÉCNICOS DO PONTA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Limeira Dorre, 05 de Agosto de 2013
JR Galantier
JOSE RICARDO GALANTIER RNP: 2602334898

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA CNPJ: 26.042.556/0001-34

Valor da ART: 45,00

Registrada em: 05/08/2013

Valor Pago: 45,00

www.crea-mg.org.br | 0800.0312732

Nosso Número: 0000000001246515



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais