

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

PPRA

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais **2011**



SEMETRA-PMU

Seção de Segurança e Medicina do Trabalho SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

SUMÁRIO

1	(CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA	2
2		OBJETIVOS DO SESMT-PMU	
3		INTRODUÇÃO	3
	3.1	1 INTEGRAÇÃO PCMSO E PPRA	
	3.2	2 RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA (COMO EMPREGADOR) POR	
	AC	ÇÃO DOS SECRETÁRIOS MUNICIPAIS E/OU EQUIVALENTES E RESPECTIVA	S
	CF	HEFIAS SETORIAIS NOMEADAS	4
	3.3	tilber of the Billians and a belief the office (Er Erry ob) commenter the	
		LTs e etc.) E DEMAIS TRABALHADORES ATUANDO NO ÂMBITO DA PMU	
4		CONCEITOS E DEFINIÇÕES	
5		ESTRUTURA DO PPRA	
6		DESENVOLVIMENTO DO PPRA	. 10
	6.1		
	6.2		
	6.3		
	6.4	1 3	
	6.5	1 3	
	6.6	0	
7		DOCUMENTO BASE	
8		RECONHECIMENTO DOS RISCOS	
9		RISCOS ERGONÔMICOS E DE ACIDENTES	
1()	CRONOGRAMA	
1	1	CONSIDERAÇÕES GERAIS / ENCERRAMENTO	. 41



PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS - PPRA -2011

1 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Empresa	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
Endereço	Av. Dom Luiz Maria de Santana, 141 - Cep: 38061-080 -
	Uberaba - MG
CNPJ	18.428.839/0001-90
Ramo de Atividade	Administração e Prestação de Serviços Públicos
Código da Atividade	8411-6
Grau de Risco	01
Secretaria analisada	Procuradoria Geral do Município
Número de servidores	32

Nota 1: Empresa de Administração Pública que se caracteriza por desenvolver várias atividades em diversos ramos de complexidade variável, e também com grau de risco variável de 1 a 4, com número total de empregados entre 7.000 e 8.000 na administração direta, podendo chegar a 9.000 associando os terceirizados, os contratados por empreita e etc.

Nota 2: O SESMT deverá manter entrosamento permanente com a CIPA, dela valendo-se como agente multiplicador, estudando suas solicitações, propondo soluções corretivas e preventivas, do ponto de vista Médico Ocupacional.

2 OBJETIVOS DO SESMT-PMU

As atividades dos profissionais integrantes da SEMETRA são essencialmente prevencionistas, embora não seja vedado qualquer atendimento, incluindo o de emergência, quando se tornar indicado e necessário.



3 INTRODUÇÃO

Em cumprimento a Constituição Federal e a Legislação disposta nos Art. 168 e 169, da seção IV do capítulo V do Titulo II da CLT, dada pela redação das Leis 7.856 de 24 de outubro de 1989 e 6.514 de 22 de dezembro de 1977, respectivamente regulamentada pela Portaria 3.214 de 08 de junho de 1978 e aprimorada pela Portaria nº 24 de 29 de dezembro de 1994, aplicando-se por analogia no caso de omissões quanto a aspectos de saúde ocupacional da Lei Complementar Nº. 392/08, elaboramos o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA - NR 09), que é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) previsto na NR 07.

Observação: A Norma Regulamentadora nº 09 (NR 09) estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), visando a preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente 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.

O PPRA, ora elaborado, terá caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive os de natureza subclínica. A aplicação do programa, de responsabilidade de todos os Servidores Públicos, deverá constatar a existência de casos de doenças profissionais ou a possibilidade de surgirem danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.

Este programa será aplicado a todos os servidores municipais devidamente registrados na Prefeitura Municipal de Uberaba, temporários, definitivos, comissionados e efetivos, assim como aos trabalhadores terceirizados e/ou com outras modalidades de contratação desde que estejam prestando serviços mediante contratação de outras pessoas jurídicas e/ou a mando.



3.1 INTEGRAÇÃO PCMSO E PPRA

Este PPRA tem como base os riscos à saúde do trabalhador, portanto é imperioso que se desenvolva junto ao PCMSO 2011.

Este PPRA, como todos os outros, será reavaliado anualmente em reunião conjunta com os responsáveis pela elaboração do PCMSO, podendo ser alterado a qualquer momento, sempre que necessário conforme ocorram mudanças das estruturas da Prefeitura e/ou de métodos e processos de trabalho e/ou avanços tecnológicos relacionados às atividades de trabalho.

Os órgãos técnicos normativos da Prefeitura deverão considerar prioritariamente a SAÚDE e a SEGURANÇA no desenvolvimento de métodos de trabalho, equipamentos, estabelecimento dos locais de trabalho, atribuições de atividades e demais itens operacionais, quer sejam do ambiente e/ou das condições de trabalho.

3.2 RESPONSABILIDADES DA PREFEITURA (COMO EMPREGADOR) POR AÇÃO DOS SECRETÁRIOS MUNICIPAIS E/OU EQUIVALENTES E RESPECTIVAS CHEFIAS SETORIAIS NOMEADAS

- 1) Definir, implantar e divulgar a Política de Saúde Ocupacional da Prefeitura do Município de Uberaba no seu todo e nas respectivas secretarias mediante a variação da complexidade e característica do risco de exposição ocupacional existente.
- 2) Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
 - 3) Auxiliar na elaboração, implantação e execução deste PPRA.
 - 4) Assegurar o cumprimento e eficácia do PPRA.
- 5) Elaborar ordens de serviço sobre segurança e medicina do trabalho, dando ciência aos empregados, com os seguintes objetivos:
- 5.1) Divulgar as obrigações e proibições que os empregados devam conhecer e cumprir.
- 5.2) Dar conhecimento aos empregados de que serão passíveis de punição pelo descumprimento das ordens de serviço expedidas.
- 5.3) Prevenir acidentes de trabalho dos empregados através do uso de sistemas de proteção adequados: EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇAO INDIVIDUAL) e implantação de EPC (EQUIPAMENTO DE PROTEÇAO COLETIVA) em maquinas, equipamentos e





demais proteções em locais com exposição dos empregados a riscos de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais.

- 6) Orientar e conscientizar sobre saúde, segurança e meio ambiente de trabalho por meio de cartazes, comunicados, meios eletrônicos e através de diálogos de segurança:
- pequenas reuniões antes do inicio do trabalho entre encarregados e empregados sob supervisão da equipe de profissionais do SESMT.
- 7) Determinar os procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho.
- 8) Adotar medidas determinadas pelo MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), INSS (Instituto Nacional do Seguro Social) e outros órgãos normativos, quando necessárias e indicadas pelo SESMT-PMU.
- 9) Adotar medidas para eliminar ou neutralizar a insalubridade e as condições de risco grave e iminente de trabalho.
- 10) Eliminar riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho e nas obras ou serviços contratados de terceiros;
- 11) Fornecer meios para prevenir e limitar tais riscos de acordo com as medidas adotadas e indicadas pelo SESMT-PMU.
- 12) Emitir a Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT) e o Relatório Interno de Acidente de Trabalho (RIAT).
- 13) Promover treinamento como instrumento de informação e formação para todos os Chefes e Coordenadores e/ou outros que deleguem atribuições de trabalho, que constantemente deverão envolver-se nos aspectos deste programa de prevenção.
- 14) Custear (comprovadamente) sem ônus para o Servidor (empregado), com recursos próprios do orçamento da Secretaria de lotação, através de recursos não vinculados ou relacionados a sistemas e/ou a programas Federais ou Estaduais, todos os procedimentos relacionados ao PPRA.
- 15) Permitir que representantes dos servidores, através da CIPA, acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre Segurança e Medicina do Trabalho.
- 16) Exigir cópia do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) relacionados às empreiteiras contratadas e empresas responsáveis (empregadores) pelos trabalhadores terceirizados ou que prestem serviço à Prefeitura Municipal de Uberaba que venham a desenvolver atividades, antecedendo o início destas, para que oportunamente possam ser feitas as verificações pelo SESMT-PMU, fiscalizando rigorosamente que os mesmos sejam efetivamente





disponibilizados e cumpridos. Exigir cópia do PCMAT (Programa Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção) da Construtora Principal.

- 17) Exigir dos fornecedores de produtos químicos a FISPQ (FICHA INFORMAÇAO SEGURANÇA PRODUTOS QUIMICOS) de todos os produtos, impondo como condição de compra o envio de cópias das FISPQ para o engenheiro responsável pelo PPRA.
- 18) Garantir a aquisição de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) custeados (comprovadamente) sem ônus para o Servidor (empregado), com recursos próprios do orçamento da Secretaria de lotação, através de recursos não vinculados ou relacionados a sistemas e/ou a programas Federais ou Estaduais, de acordo com a indicação do SESMT-PMU, substituindo-os sempre que necessário e/ou indicado.
- 19) Garantir a disponibilização de EPC's (Equipamentos de Proteção Coletiva) nos ambientes e postos de trabalho, visando o efetivo controle das fontes emissoras de riscos.
- 20) Garantir a disponibilização de Condições de Trabalho dentro de aspectos ergonômicos adequados, notadamente visando os aspectos da Ergonomia Física, Cognitiva e Organizacional.
- 21) Desenvolver atividades que propiciem um ambiente interno (e externo) o mais saudável possível, eliminando ou atenuando os agentes agressivos quer sejam do aspecto moral, social, mental e físico, visando preservar a capacidade laborativa e a saúde integral dos Servidores e demais trabalhadores que atuam no âmbito da Prefeitura Municipal de Uberaba.

IMPORTANTE

Nosso entendimento tem como base a Constituição Federal, visto ressalvar no art. 40, § 1°, I, as doenças decorrentes de atividade profissional, "como previsto na lei", não determinou que apenas a "lei administrativa" em sentido estrito poderia prever essas enfermidades, deixando de distinguir entre leis administrativas e leis trabalhistas. Assim, *Ibe eade ratio, ubi eadem jus*, quer dizer, "onde há a mesma razão, deve existir o mesmo direito". Assim, todas as recomendações e providências necessárias de Saúde e Segurança feitas aos contratados pela CLT são aplicáveis aos estatutários, e vice e versa. Entendemos que inexistem duas espécies de ser humano. Para o SESMT não existe o "homo sapiens celetistus", que trabalha sob o regime da CLT, e o "homo sapiens estatutarius", que trabalha sobre a lei municipal. Do ponto de vista de Saúde Ocupacional, entendemos que somos todos seres humanos, independente do regime de contratação a que estamos vinculados, pois somos dotados da mesma fisiologia.





Desta feita, é nossa a responsabilidade no campo da Medicina e Engenharia do Trabalho a integridade física e mental do Servidor. Diferenciá-los seria um tratamento indigno à pessoa humana. O artigo constitucional citado, embora juridicamente de eficácia contida, temos que a norma do art. 40, inciso I, da Constituição é norma de princípio de plena aplicabilidade ao princípio da isonomia, inserto no texto constitucional. Isso nos remete ao entendimento de considerar como obrigatória determinação para se prevenir doenças para um trabalhador, seja do regime celetista ou estatutário, pois desconsiderá-la relativamente a um servidor estatutário por falta de regulamentação local, afrontaria a igualdade que o legislador constitucional visou resguardar. Assim, não havendo uma lei municipal específica, até mesmo por entendermos ser desnecessário, visto já ser consagrado o uso deste entendimento por analogia em Saúde Ocupacional, o SESMT - PMU assume plenamente este entendimento em benefício ao Servidor Municipal, desde 01/01/2005, todavia entende como necessário apresentá-lo expressamente no PPRA a partir desta edição.

3.3 RESPONSABILIDADES DOS SERVIDORES (*EFETIVOS*, *COMISSIONADOS*, *CLTs e etc.*) E DEMAIS TRABALHADORES ATUANDO NO ÂMBITO DA PMU

- Colaborar, divulgar e participar do PPRA;
- Comunicar ao seu superior hierárquico sobre fatos ou ocorrências que possam indicar riscos, incluindo de acidentes, à sua saúde ou a de outros servidores;
- Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pela Prefeitura (empregador);
- Usar os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), que deverão ser adquiridos com RECURSOS DA SECRETARIA DE SUA LOTAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO SESMT-PMU e que por elas devem ser fornecidos e/ou substituídos sempre que necessário e/ou indicado, sob treinamento e orientação da equipe do SESMT-PMU;
- Colaborar com a aplicação das Normas Regulamentadoras NR e deste PPRA.



AIS

OBSERVAÇÕES:

- 1) Constitui ato faltoso a recusa injustificada do Servidor/empregado ao cumprimento do disposto acima.
- 2) O não cumprimento das disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho acarretará ao empregador a aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente.
- 3) As dúvidas suscitadas e os casos omissos verificados na execução das Normas Regulamentadoras NRs (Ministério Trabalho e Emprego) e deste PPRA, serão decididos pela Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST) e/ou Delegacia Regional do Trabalho (DRT).

4 CONCEITOS E DEFINIÇÕES

 $\underline{\text{ACIDENTE}}$ – É o evento indesejável que resulta em morte, doença, lesão, danos ou outras perdas.

<u>AGENTES BIOLÓGICOS</u> – São os microorganismos tais como bactérias, fungos, parasitas, protozoários, vírus etc, que podem causar doenças aos trabalhadores a eles expostos.

<u>AGENTES FÍSICOS</u> – São 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.

Somente para as avaliações de calor deve-se utilizar a seguinte classificação:

<u>ATIVIDADE LEVE</u> – Atividade na qual o trabalhador despende pequena quantidade de energia, tal como aquela desenvolvida quando sentado ou em pé diante de bancada ou máquina, com movimentos moderados dos braços, troncos e ou pernas.

<u>ATIVIDADE MODERADA</u> – Atividade na qual o trabalhador despende quantidade média de energia, tal como aquela desenvolvida quando em pé diante de bancada ou máquina, com movimentos vigorosos dos braços, troncos e ou pernas.

<u>ATIVIDADE PESADA</u> – Atividade na qual o trabalhador despende grande quantidade de energia, tal como aquela desenvolvida para levantar, empurrar ou arrastar pesos. Atividade fatigante.



<u>AGENTES QUÍMICOS</u> – São substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, neblinas, névoas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ficar em contato ou ser absorvidas pelo organismo através da pele ou por ingestão.

<u>AVALIAÇÃO QUALITATIVA</u> – É o levantamento dos agentes de riscos e os tempos de exposição, associados a cada atividade/função desenvolvida no estabelecimento.

<u>AVALIAÇÃO QUANTITATIVA</u> – É a medição do risco imediatamente após as considerações qualitativas, guardando atenção especial à essência do risco e ao tempo de exposição.

EPC – Equipamento de Proteção Coletiva.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.

<u>EXPOSIÇÃO CONTÍNUA</u> – É aquela que ocorre de forma habitual ao longo da jornada de trabalho ou que não pode ser dissociada da atividade exercida.

Habitual: usual, costumeiro, frequente. Têm caráter permanente.

Jornada de trabalho: um dia de trabalho.

<u>EXPOSIÇÃO INTERMITENTE</u> – É aquela que ocorre de forma **não** contínua, que tem interrupções ou intervalos regulares, ao longo da jornada de trabalho.

<u>EXPOSIÇÃO EVENTUAL</u> – É aquela que ocorre de forma não programada, incerta, casual, que depende de fatores adversos, fora do habitual.

 $\underline{FONTE\ GERADORA}-\acute{E}\ o\ equipamento\ ou\ processo\ gerador\ de\ um\ ou\ mais\ agente$ de risco.

<u>GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO</u> – Grupo de trabalhadores expostos a um ou mais agentes de risco, nas mesmas condições de intensidade e exposição. Intensidade: quantificação do agente de risco.

 $\underline{INCIDENTE} - \acute{E} \ o \ evento \ que \ resultou \ em \ acidente \ ou \ teve \ potencial \ para \ resultar \ em \ acidente. O termo "incidente" inclui "quase-acidente".$

<u>LIMITE DE TOLERÂNCIA</u> – É a concentração, intensidade ou tempo relacionado ao agente de risco, cuja exposição não cause dano a saúde do trabalhador.

<u>MEDIDAS DE CONTROLE OU MITIGAÇÃO</u> – São medidas aplicadas preferencialmente na fonte geradora, na trajetória, nos métodos e processos de trabalho e, em último caso, nos trabalhadores expostos, a fim de eliminar ou reduzir sua exposição aos agentes de risco.





<u>NÍVEL DE AÇÃO</u> – É o valor a partir do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade de que exposições a agentes de riscos ambientais ultrapassem os limites de exposição. Para agentes químicos, a metade dos limites de tolerância estabelecidos na legislação pertinente. Para ruído, a dose de 0,5, conforme estabelecido na legislação pertinente.

NR – Norma Regulamentadora.

PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

<u>RISCOS AMBIENTAIS</u> – São os agentes de risco entendidos como agentes biológicos, fiscos e químicos que, em função de sua natureza, concentração, intensidade ou tempo de exposição são capazes de causar danos à saúde.

<u>TRAJETÓRIA</u> – É o meio que o agente de risco percorre entre a fonte geradora e o trabalhador. Para fins desta instrução, entender "Trajetória" como "Forma de Contato".

5 ESTRUTURA DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura:

- planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma;
- estratégia e metodologia de ação;
- forma de registro, manutenção e divulgação dos dados;
- periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

Será efetuada, pelo menos uma vez ao ano (e sempre que necessário), uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento e realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

6 DESENVOLVIMENTO DO PPRA

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá incluir as seguintes etapas:

- antecipação e reconhecimentos dos riscos;
- estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle;
- avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia;
- monitoramento da exposição aos riscos;
- registro e divulgação dos dados.



6.1 Antecipação dos Riscos

De acordo com o item 9.3.2 da NR-9, "a antecipação deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação."

6.2 Reconhecimento dos Riscos Ambientais

Segundo a Norma Regulamentadora nº 9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Consideraram-se *agentes físicos* as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como, ruídos, 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.

6.3 Avaliação dos Riscos Ambientais

Segundo o item 9.3.4 da NR-9, "a avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para:

- comprovar o controle da exposição ou a inexistência dos riscos identificados na etapa de reconhecimento;
- dimensionar a exposição dos trabalhadores;
- subsidiar o equacionamento das medidas de controle."
- Nas situações em que as avaliações quantitativas não puderem ser realizadas ou não se justificarem tecnicamente, procederemos avaliações qualitativas.



6.4 Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia

Segundo o item 3.5 da NR-9, "deverão ser adotadas as medidas necessárias e suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que forem verificadas uma ou mais das seguintes situações:

- identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde;
- constatação, na fase de reconhecimento, de risco evidente à saúde;
- quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores excederem os valores dos limites previstos na NR-15 ou, na ausência destes, os valores de limites de exposição ocupacional adotados pela ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygyenists) ou aqueles que venham a ser estabelecidos em negociação coletiva de trabalho, desde que mais rigorosos do que os critérios técnico-legais estabelecidos;
- quando através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.
- O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverá obedecer a seguinte hierarquia:
- medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
- medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos trabalhadores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam.

Quando comprovado pelo empregador ou instituição a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação, ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;





• utilização de equipamento de proteção individual (EPI).

6.5 Monitoramento da exposição aos Riscos Ambientais

Deverão ser efetuadas, sempre que necessário, inspeções em todos os postos de trabalho, visando o controle da exposição dos trabalhadores aos riscos e à introdução ou modificação das medidas para seu controle.

Sempre que implantada uma medida de controle que requeira uma avaliação ambiental para verificar sua eficácia, esta deverá ser efetuada.

Deverá ser feita, pelo menos, uma avaliação anual da exposição dos trabalhadores aos riscos ambientais.

6.6 Registro e divulgação dos dados

Deverá ser mantido um Registro de Dados, constituindo um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

Este Documento-Base dá continuidade a esse Registro, que deverá estar disponível para consulta dos trabalhadores ou seus representantes, bem como para as autoridades competentes e deverá ser mantido pelo menos por 20 (vinte) anos.

Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

Os empregadores deverão informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

7 DOCUMENTO BASE

O Documento Base e suas alterações deverão estar disponíveis e de acesso imediato quando solicitado pelas autoridades fiscalizadoras, devendo, contudo, ser apresentado e discutido com os empregados. O PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) deverá abranger:

- Planejamento Anual (com metas, prioridades e cronograma);
- Estratégia e Metodologia de Ação;
- Forma de Registro, Manutenção e Divulgação dos Dados;
- Periodicidade e Forma de Avaliação do Desenvolvimento do PPRA.



ıs ()

Todos os dados deverão ser mantidos arquivados durante o período de 20 (vinte) anos, constituindo-se no banco de dados com o histórico administrativo e técnico do desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.



8 RECONHECIMENTO DOS RISCOS

CARGO	FUNÇÃO	Quantidade de Servidores		
GABINETE DO PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO				
Centro Administra	ativo Jornalista Ataliba Guaritá N	eto		
Av. Dom Luís Mar	ia Santana, 141 – Bairro Santa Ma	ırta		
Procurador Geral	Procurador Geral	01		
Subprocurador Geral	Subprocurador Geral	01		
Auditor Setorial	Assistente Administrativo	01		
Assistente Administrativo	Assistente Administrativo	03		
DEPARTAMENTO	CONSULTIVO ADMINISTRAT	TVO		
Centro Administra	ativo Jornalista Ataliba Guaritá N	eto		
Av. Dom Luís Mar	ia Santana, 141 – Bairro Santa Ma	ırta		
Diretora de Departamento	Diretora de Departamento	01		
Procurador II	Procurador	03		
Advogado II	Apoio Judicial	01		
Assistente Administrativo	Advogado	01		
Assistente Administrativo	Apoio Administrativo	03		
Agente Administrativo	Apoio Administrativo	02		
Trabalhador Braçal	Apoio Administrativo	01		
Auxiliar de Serviços Gerais	Recepcionista	01		
Auxiliar de Serviços Operacionais	Apoio Administrativo	01		
Motorista	Motorista	01		
DEPART	AMENTO CONTENCIOSO			
Centro Administra	ativo Jornalista Ataliba Guaritá N	eto		
Av. Dom Luís Mar	ia Santana, 141 – Bairro Santa Ma	ırta		
Diretor de Departamento	Diretor de Departamento	01		
Procurador II	Procurador II	06		
Auxiliar Administrativo	Advogado	01		
DEPARTAME	ENTO CONTENCIOSO FISCAL			
Centro Administra	ativo Jornalista Ataliba Guaritá N	eto		
Av. Dom Luís Mar	ia Santana, 141 – Bairro Santa Ma	ırta		
Diretor de Departamento	Diretor de Departamento	01		
Detetizador	Chefe de Seção	01		
Assistente Administrativo	Advogado	01		





Seção/Setor	Gabinete do Procurador Geral do Município		
Cargo	Procurador G	eral	
Função	Procurador G	eral	
Descrição das	atividades	Representam a administração pública na esfera judicial;	
		prestam consultoria e assessoramento jurídico, à	
		administração pública; exercem o controle interno da	
		legalidade dos atos da administração; zelam pelo	
		patrimônio e interesse público, tais como, meio	
		ambiente, consumidor e outros; integram comissões	
		processantes; geram recursos humanos e materiais da	
		procuradoria.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Risco Físico			

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.



Parecer Técnico:



Seção/Setor	Gabinete do Procurador Geral do Município		
Cargo	Subprocurado	or Geral	
Função	Subprocurado	or Geral	
Descrição das	atividades	Atuam em favor da sociedade e da cidadania,	
		defendendo a ordem jurídica, o regime democrático, os	
		interesses difusos e coletivos e os interesses individuais,	
		promovendo, a ação penal pública e as ações civis	
		públicas. Fiscalizam o cumprimento da legislação e	
		desempenham atribuições judiciais e atribuições	
		extrajudiciais.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Risco Físico			

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Gabinete do Procurador Geral do Município		
Cargo	Auditor Setor	ial	
Função	Assistente Ad	ministrativo	
Descrição das atividades		Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.	
Ambiente em que exerce as atividades		Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.	

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Gabinete do Procurador Geral do Município		
Cargo Assistente Ac		ministrativo	
Função	Apoio Administrativo		
Descrição das atividades		Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.	
Ambiente em que exerce as atividades		Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.	
Risco Físico			

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Diretora de D	epartamento	
Função	Diretora de D	epartamento	
Descrição das	atividades	Asseguram cumprimento da missão; estabelecem	
		estratégias operacionais; determinam política de	
		recursos humanos; coordenam equipes e supervisionam	
		negócios. Comunicam-se por meio de reuniões com os	
		demais diretores, concedem entrevistas e participam de	
		negociações.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Risco Físico			

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



		V A SHOP
Seção/Setor	Departamento	Consultivo Administrativo
Cargo	Procurador II	
Função	Procurador	
Descrição das	atividades	Representam a administração pública na esfera judicial;
		prestam consultoria e assessoramento jurídico, à
		administração pública; exercem o controle interno da
		legalidade dos atos da administração; zelam pelo
		patrimônio e interesse público, tais como, meio
		ambiente, consumidor e outros; integram comissões
		processantes; geram recursos humanos e materiais da
		procuradoria.
Ambiente en	ı que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação
as atividades		artificial e/ou natural.
		Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento	Consultivo Administrativo
Cargo	Advogado II	
Função	Apoio Judicia	ıl
Descrição das atividades		Representa a administração pública, em juízo, propondo ou contestando ações, solicitando providencias junto ao Poder Judiciário ou Ministério Público, acompanhando o processo em todas as suas fases até decisão final ou extrajudicialmente, mediando questões, emitindo pareceres e orientações.
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação
as atividades		artificial e/ou natural.

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo		
Cargo	Assistente Ad	lministrativo	
Função	Advogado		
Descrição das	atividades	Representa a administração pública, em juízo, propondo	
		ou contestando ações, solicitando providencias junto ao	
		Poder Judiciário ou Ministério Público, acompanhando	
		o processo em todas as suas fases até decisão final ou	
		extrajudicialmente, mediando questões, emitindo	
		pareceres e orientações.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Risco Físico			

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo		
Cargo	Assistente Ad	ministrativo	
Função	Apoio Administrativo		
Descrição das atividades		Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.	
Ambiente em que exerce as atividades		Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.	

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



AIS	
-----	--

Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Agente Admir	nistrativo
Função	Apoio Administrativo	
Descrição das	atividades	Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.
Ambiente em as atividades	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



	I _	
Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Trabalhador H	Braçal
Função	Apoio Administrativo	
Descrição das	atividades	Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.
Ambiente em as atividades	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.
Risco Físico		

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Auxiliar de S	erviços Gerais
Função	Recepcionista	ı
Descrição das	atividades	Recepcionam e prestam serviços de apoio a pessoas,
		fornecem informações; recebem clientes ou visitantes;
		averiguam suas necessidades e dirigem ao lugar ou a
		pessoa procurados; agendam serviços, observam normas
		internas de segurança. Organizam informações e
		planejam o trabalho do cotidiano.
Ambiente en	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação
as atividades		artificial e/ou natural.
Risco Físico		

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Auxiliar de Se	erviços Operacionais
Função	Apoio Administrativo	
Descrição das	atividades	Executa serviços de apoio na área administrativa em geral, recursos humanos, controle interno, finanças e logística.
Ambiente em as atividades	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação artificial e/ou natural.
Pisco Físico		

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento Consultivo Administrativo	
Cargo	Motorista	
Função	Motorista	
Descrição das	atividades	Dirigem e manobram veículos automotores, em geral, conduzindo-os no trajeto indicado para transportar pessoas ou documentos.
Ambiente em as atividades	que exerce	Veículos automotores e tem como apoio as dependências do setor em que está lotado.
Diago Eksina		

Risco Físico

Risco	Radiação não ionizante
Forma de Exposição	Intermitente
Fonte Geradora	Raios ultravioleta
Meio de propagação	Irradiação solar
Possíveis danos a saúde	Queimaduras e Câncer de pele
Forma de avaliação	Qualitativa

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexo 14.

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.
- Palestra sobre direção defensiva.
- Uso de protetor solar.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento	Departamento Contencioso	
Cargo	Diretor de De	partamento	
Função	Diretor de De	partamento	
Descrição das	atividades	Asseguram cumprimento da missão; estabelecem	
		estratégias operacionais; determinam política de	
		recursos humanos; coordenam equipes e supervisionam	
		negócios. Comunicam-se por meio de reuniões com os	
		demais diretores, concedem entrevistas e participam de	
		negociações.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Pisco Físico			

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



AIS	
	PROP

Seção/Setor	Departamento Contencioso	
Cargo	Procurador II	
Função	Procurador	
Descrição das	atividades	Representam a administração pública na esfera judicial;
		prestam consultoria e assessoramento jurídico, à
		administração pública; exercem o controle interno da
		legalidade dos atos da administração; zelam pelo
		patrimônio e interesse público, tais como, meio
		ambiente, consumidor e outros; integram comissões
		processantes; geram recursos humanos e materiais da
		procuradoria.
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação
as atividades		artificial e/ou natural.
		Risco Físico
Inexis	Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.	

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.



Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento	Contencioso
Cargo	Auxiliar Adm	inistrativo
Função	Advogado	
Descrição das	atividades	Representa a administração pública, em juízo, propondo ou contestando ações, solicitando providencias junto ao Poder Judiciário ou Ministério Público, acompanhando o processo em todas as suas fases até decisão final ou extrajudicialmente, mediando questões, emitindo pareceres e orientações.
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação
as atividades		artificial e/ou natural.
Risco Físico		

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento	Departamento Contencioso Fiscal	
Cargo	Diretora de D	epartamento	
Função	Diretora de D	epartamento	
Descrição das	atividades	Asseguram cumprimento da missão; estabelecem	
		estratégias operacionais; determinam política de	
		recursos humanos; coordenam equipes e supervisionam	
		negócios. Comunicam-se por meio de reuniões com os	
		demais diretores, concedem entrevistas e participam de	
		negociações.	
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação	
as atividades		artificial e/ou natural.	
Picco Físico			

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



Seção/Setor	Departamento Contencioso Fiscal					
Cargo	Dedetizador					
Função	Chefe de Seção					
Descrição das	atividades	Garantem suporte na gestão de pessoas, na				
		administração de material, patrimônio e serviços da administração pública municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudança.				
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação				
as atividades		artificial e/ou natural.				

Risco Físico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:





Seção/Setor	Departamento Contencioso Fiscal						
Cargo	Assistente Administrativo						
Função	Advogado						
Descrição das	atividades	Representa a administração pública, em juízo, propondo					
		ou contestando ações, solicitando providencias junto ao					
		Poder Judiciário ou Ministério Público, acompanhando					
	o processo em todas as suas fases até decisão final ou						
		extrajudicialmente, mediando questões, emitindo					
		pareceres e orientações.					
Ambiente em	que exerce	Sala em alvenaria, piso frio, iluminação e ventilação					
as atividades		artificial e/ou natural.					
Risco Físico							

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10.

Risco Químico

Inexistente de acordo com a NR 15 – Anexos 11,12 e 13.

Risco Biológico

Inexistente de acordo com a NR 15 - Anexo 14

Medidas de Controle Existentes

- Não há medidas de controle inerentes ao risco.

Medidas de Controle Recomendadas

- Treinamentos em Ergonomia com ênfase em trabalho informatizado.
- Palestra de Introdução a Segurança do Trabalho.

Parecer Técnico:



9 RISCOS ERGONÔMICOS E DE ACIDENTES

Além dos Riscos Ambientais previstos na NR-9 (Riscos Físicos, Químicos e Biológicos), há dois agentes que devem ser levados em conta e que serão expostos neste anexo – Riscos Ergonômicos e Riscos de Acidentes.

AGENTES ERGONÔMICOS: O estudo dos agentes ergonômicos visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho ao trabalhador. As condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e movimentação de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho, bem como a própria organização do trabalho, conforme NR - 17.

AGENTES DE ACIDENTES: Caracterizam-se pela presença e/ou contato do Homem com máquinas, objetos escoriantes, cortantes, abrasivos e perfuro - cortantes, explosivos, inflamáveis, choques elétricos e outros capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Estão incluídos: arranjo físico inadequado, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas defeituosas e/ou impróprias, instalações elétricas inadequadas (aterramento), sinalização (ausências de indicação de risco), edificações (pisos inadequados, escadas impróprias), probabilidade de incêndio e explosão (riscos com produtos inflamáveis, sobrecarga elétrica), luminosidade deficiente, ventilação deficiente, etc.

Todas as funções devem estar atentos aos agentes ergonômicos e de acidentes. Serão descritos de modo geral quais são os riscos e as medidas de controle para neutralização e/ou eliminação dos mesmos.



RISCOS ERGONÔMICOS

Risco	Postural
Forma de Exposição	Habitual/ Intermitente
Fonte Geradora	Postura corporal adotada para realização das atividades
Possíveis danos a saúde	Dores, desconfortos físicos, fadiga muscular, LER
Medidas de Controle	Orientações posturais

RISCOS DE ACIDENTES

Risco	Queda em mesmo nível ou em diferença de nível				
Forma de Exposição	Habitual / Intermitente				
Fonte Geradora	Layout do ambiente de trabalho				
Possíveis danos a saúde	Escoriações, fraturas				
Medidas de Controle	Atenção constante				

Para motoristas:

Risco	Acidente com veículos
Forma de Exposição	Habitual / Intermitente
Fonte Geradora	Ambiente de trabalho
Possíveis danos a saúde	Escoriações, fraturas
Medidas de Controle	Atenção constante, palestra sobre direção defensiva





10 CRONOGRAMA

Legenda: P – Programado

R – Realizado

DESCRIÇÃO		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET
ELABORAÇÃO RELATÓRIO INICIAL DO PPRA	P												
	R												
INTRODUÇÃO A SEGURANÇA DO													
TRABALHO	R												
TREINAMENTO DE ERGONOMIA COM ÊNFASE EM POSTO INFORMATIZADO	P												
	R												
PALESTRA DE DIREÇÃO DEFENSIVA PARA MOTORISTAS	P												
	R												
AVALIAÇÃO ANUAL E REVISÃO DO CRONOGRAMA DO PPRA	P												
DO CRONOGRAMA DO 11 KA	R												



11 CONSIDERAÇÕES GERAIS / ENCERRAMENTO

Os procedimentos e parâmetros utilizados neste PPRA vigência 2011, atendem as normas legais vigentes e as recomendações nacionais de Segurança e Medicina do Trabalho. Os mesmos podem ser alterados a qualquer tempo, especialmente no caso de quaisquer revisões oficiais que venham substituí-los.

As dúvidas que surgirem deverão ser resolvidas conjuntamente com a Seção de Segurança e Medicina do Trabalho (SEMETRA) da Prefeitura Municipal de Uberaba.

Este documento base foi elaborado pela Seção de Segurança do Trabalho da Prefeitura Municipal de Uberaba com participação dos profissionais:

Claudia Cristina Rodrigues de Morais	Técnica em Segurança do Trabalho	Mtb 21/01943-8		
Fabíola Venâncio da Costa e Silva	Técnica em Segurança do Trabalho	Mtb - 005205.1		
Flávia da Silva Alves Ribeiro	Técnica em Segurança do Trabalho	Mtb - MG/12534		
Marcelo Leonardo Braga de Oliveira	Técnico em Segurança do Trabalho	Mtb – 21/04213-1		
Ericsson Oliveira Fonseca	Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA- MG 66355 /D		
Moacir Batista Oliveira	Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA- MG 76761/D		

A responsabilidade pelas informações prestadas para a elaboração deste programa é da Sra. Célia Teresinha Manzan – Diretora do Departamento Consultivo Administrativo.

Este documento possui o prazo de validade de 12 (doze) meses, a partir de maio de 2011, devendo ser revisado e atualizado, se necessário for, ao final desse período.

Este documento será impresso em duas vias idênticas, sendo que uma ficará sobre a responsabilidade da Secretaria em questão e a outra será arquivada na Seção de Segurança e Medicina do Trabalho.



Este documento possui 42 (quarenta e duas) páginas, devidamente rubricadas e numeradas.

Uberaba, 16 de maio de 2011.

CLAUDIA CRISTINA R. DE MORAIS Técnica em Segurança do Trabalho Mtb -21/01943-8 ERICSSON OLIVEIRA FONSECA Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA - MG 66355/D