



Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SEMPEM</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>PROFESSOR LICENC. C. SOCIAIS</b>		
Função Atual: <b>PROFESSOR LICENC. C. SOCIAIS</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Prepara e ministra aulas, orienta trabalhos acadêmicos; elabora planos de ensino; avalia processos de ensino-aprendizagem. Desenvolve atividades de pesquisa e extensão. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SEMPEM</b>	Nº de Funcionários: <b>2</b>
Cargo de Origem: <b>PSICÓLOGO CLT</b>		
Função Atual: <b>PSICÓLOGO CLT</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Presta assistência à saúde mental, bem como atende e orienta a área educacional e organizacional de recursos humanos, elaborando e aplicando técnicas psicológicas para possibilitar a orientação e o diagnóstico clínico. Executa outras atribuições afins. Atendimento individual aos servidores em processo de readaptação; Trabalho em grupo com os servidores em processo de readaptação; Trabalho em grupo com servidores nos locais de trabalho (variados, no entanto maior demanda da Secretaria de Educação, Saúde e Guarda Municipal); Atendimento individual com familiares, colegas de trabalho de servidores, chefias; Visitas para observação do posto de trabalho e organização do trabalho (junto com o médico do trabalho ou engenheira do trabalho, ou sozinha); Visitas domiciliares; Entrevista e acompanhamento de servidores para oferecer parecer técnico, quanto à decisão de reassunção, aposentadoria, readaptação, adaptação, afastamento, entre outros; Oferecer acompanhamento psicológico a servidores (quando solicitado pelo médico); Atendimento à servidores com quadro de dependência química; Visita a clínicas de tratamento de dependência química e CAPS AD; Realização de palestras de integração (Bem Vindo Servidor); Contato (pessoal) com profissionais que atendem os servidores (médicos, fisioterapeutas, psicólogos, entre outros)- neste caso eu que vou aos locais de saúde, porque nunca o profissional se desloca para falar comigo no meu local de trabalho sobre o seu paciente.		
Obs: Trabalha na Readaptação dos Servidores no SEMPEM.		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
2	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	2	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente
2	Físicos	Raios solares	2	Radiação não ionizante	Corpo todo	Queimaduras na pele		Eventual
2	Acidentes	Acidentes de Trânsito	2	Vias Públicas	Trânsito	Ferimentos generalizados		Eventual
2	Biológicos	Vírus	2	Atendimento nas casas dos Servidores	Pelas vias respiratórias durante o atendimento no ambiente	Doenças diversas		Eventual
2	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	2	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Uso do cinto de segurança do veículo durante percurso da visita.
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual: Uso de protetor solar indicado por dermatologista.

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SEMPEM</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>SERVIÇOS GERAIS CLT</b>		
Função Atual: <b>SERVIÇOS GERAIS</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa trabalho rotineiro de conservação, manutenção e limpeza em geral de pátios, jardins, vias dependências internas e externas, patrimônios e bens imóveis, para atender as necessidades de conservação manutenção e limpeza. Zela pela conservação dos equipamentos, ferramentas e máquinas utilizadas, observando as normas de segurança e conservação. Recebe orientação do seu superior imediato, trocando informações sobre serviços e a ocorrência para assegurar a continuidade do trabalho.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
2	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	2	Rotina de Trabalho	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SEMPEM</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>		
Função Atual: <b>TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Orienta e coordena o sistema de segurança do trabalho, investigando riscos e causas de acidentes, bem como analisando esquemas de prevenção, para garantir a integridade do pessoal. Efetua inspeções em locais, instalações e equipamentos nas diversas unidades da organização, determinando fatores e riscos de acidentes, estabelecendo normas e dispositivos de segurança, visando à prevenção e à minimização de acidentes e fatores inseguros; Estabelece normas e dispositivos de segurança, sugerindo modificações nos equipamentos e instalações, verificando sua observância para prevenir acidentes; Inspecciona postos de combate a incêndio, examinando mangueiras, hidrantes, extintores e outros equipamentos de proteção, a fim de certificar-se, de suas perfeitas condições de funcionamento e sugerir medidas corretivas e preventivas; Elabora relatórios com base nas inspeções, comunicando os resultados das mesmas, propondo aquisição, reparação e remanejamento de equipamentos, visando verificar a total observância dos padrões estabelecidos pelas normas técnicas de segurança do trabalho; Efetua o desenvolvimento da mentalidade prevencionista dos servidores da organização, instruindo os mesmos quanto às normas de segurança, combate a incêndios e demais medidas de prevenção de acidentes, através de palestras, a fim de que possam agir acertadamente em casos de emergência; Coordena a publicação de matérias sobre segurança no trabalho, preparando instruções e orientando a confecção de cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes, para a garantia da integridade do pessoal; Participa de reuniões sobre segurança do trabalho, fornecendo informações sobre o assunto e apresentando sugestões para aperfeiçoar o sistema existente; Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Rotina de Trabalho	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente
1	Acidentes	Probabilidade de colisões e atropelamentos	1	Condução de veículos, vias de trânsito irregulares entre outros	Vias públicas	Acidentes com lesões, traumas e/ou fatais para e/ou para terceiros		Eventual

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.



Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>2</b>
Cargo de Origem: <b>ASCENSORISTA</b>		
Função Atual: <b>AUXILIAR ADMINISTRATIVO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa tarefas simples de pouca complexidade, arquivo de documentos, correspondências internas e externas, preenchimento de guias, notificações , formulários e fichas para atender as rotinas administrativas, entrega de documentos diversos, atende chamadas telefônicas anotando ou enviando recados.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
2	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	2	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente
2	Físicos	Raios solares	2	Radiação não ionizante	Corpo todo	Queimaduras na pele		Eventual
2	Acidentes	Acidentes de Trânsito	2	Vias Públicas	Trânsito	Ferimentos generalizados		Eventual

**Avaliação**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b> Uso de protetor solar indicado por dermatologista.

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>ASSISTENTE SOCIAL</b>		
Função Atual: <b>ASSISTENTE SOCIAL</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Presta serviços de âmbito social, individualmente e/ou em grupos, identificando e analisando seus problemas e necessidades materiais e sociais, aplicando métodos e processos básicos do serviço social.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente
1	Físicos	Raios solares	1	Radiação não ionizante	Corpo todo	Queimaduras na pele		Eventual
1	Acidentes	Acidentes de Trânsito	1	Vias Públicas	Trânsito	Ferimentos generalizados		Eventual

**Avaliação**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b> Uso de protetor solar indicado por dermatologista.

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>AUXILIAR ADMINISTRATIVO</b>		
Função Atual: <b>AUXILIAR ADMINISTRATIVO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa tarefas simples de pouca complexidade, como digitação, registro , controle e arquivo de documentos, correspondências internas e externas, preenchimento de guias, notificações , formulários e fichas para atender as rotinas administrativas recebe documentos diversos, controle de tramitação, atende chamadas telefônicas anotando ou enviando recados, dados de rotina, recebe faz, organiza arquivo requisição de material de escritório necessário para o trabalho.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

**Avaliação**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>ESCRITURARIO</b>		
Função Atual: <b>CHEFE DE SETOR</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades de sua unidade, organiza e orienta os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades, presta aos subordinados informações sobre normas e procedimentos relacionados ao trabalho e a situação funcional de cada um. Organiza, coordena, controla processos e outros documentos instruindo apara agilização de informações, analisa o funcionamento das diversas rotinas , observa e efetua estudos e ponderações a respeito, para propor medidas de simplificação e melhoria ao trabalho. Elabora relatórios para avaliação do funcionário. Encaminha pedidos de saída antecipada , licenças e afastamento de seus subordinados . Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

**Avaliação**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>





Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>ENGENHEIRO DE SEGURANÇA TRABALHO</b>		
Função Atual: <b>ENGENHEIRO DE SEGURANÇA TRABALHO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controla perdas potenciais e reais de processos, produtos e serviços ao identificar, determina e analisa causas de perdas, estabelecendo plano de ações preventivas e corretivas. Desenvolve, testa e supervisiona sistemas, processos e métodos industriais, gerencia atividades de segurança do trabalho e do meio ambiente, planeja empreendimentos e atividades industriais e coordena equipes, treinamentos e atividades de trabalho. Emite e divulga documentos técnicos como relatórios, mapas de risco e contratos. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

### Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>2</b>
Cargo de Origem: <b>ESCRITURARIO</b>		
Função Atual: <b>ESCRITURARIO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços gerais de escritório da unidade administrativa, como a classificação de documento e correspondência transcrição de dados, lançamentos, prestação de informação, atendimento ao publico, arquivo, digitação em geral, organiza e mantém arquivos, cumprimento de todas as necessidades administrativas , atende telefone e efetua telefonemas relativos ao serviço executado, recebe e envia fax, redige memorandos, circulares, relatório simples, ofício, observando os padrões para assegurar o funcionamento do sistema de comunicação administrativa. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
2	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	2	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

### Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>MOTORISTA</b>		
Função Atual: <b>MOTORISTA</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Dirige e conserva veículos automotores, da frota da organização, tais como automóveis e caminhões, manipulando os comandos de marcha e direção, conduzindo-os em trajeto determinado, de acordo com as normas de trânsito e as instruções recebidas, para efetuar o transporte de servidores, autoridades, materiais e outros. Executa outras atribuições correlatas.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Físicos	Radiações não ionizantes	1	Rotina de trabalho	Membros superiores	Queimaduras		Intermitente
1	Acidentes	Probabilidade de colisões, e também e atropelamentos	1	Condução de veículos, vias de trânsito irregulares entre outros	Posto de trabalho e ambiente	Acidentes com lesões, traumas e/ou fatais para e/ou para terceiros		Eventual

### Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b> Uso de protetor solar indicado por dermatologista.

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>OPERADOR DE MÁQUINAS</b>		
Função Atual: <b>MOTORISTA</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Dirige e conserva veículos automotores, da frota da organização, tais como automóveis e caminhões, manipulando os comandos de marcha e direção, conduzindo-os em trajeto determinado, de acordo com as normas de trânsito e as instruções recebidas, para efetuar o transporte de servidores, autoridades, materiais e outros. Executa outras atribuições correlatas.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Físicos	Radiações não ionizantes	1	Rotina de trabalho	Membros superiores	Queimaduras		Intermitente
1	Acidentes	Probabilidade de colisões, e também e atropelamentos	1	Condução de veículos, vias de trânsito irregulares entre outros	Posto de trabalho e ambiente	Acidentes com lesões, traumas e/ou fatais para e/ou para terceiros		Eventual

### Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b> Uso de protetor solar indicado por dermatologista.



Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>SERVIÇOS GERAIS CLT</b>		
Função Atual: <b>AUX. ADMINISTRATIVO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa tarefas simples de pouca complexidade, como digitação, registro , controle e arquivo de documentos, correspondências internas e externas, preenchimento de guias, notificações , formulários e fichas para atender as rotinas administrativas recebe documentos diversos, controle de tramitação, atende chamadas telefônicas anotando ou enviando recados, dados de rotina, recebe faz, organiza arquivo requisição de material de escritório necessário para o trabalho.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>SESMT</b>	Nº de Funcionários: <b>4</b>
Cargo de Origem: <b>TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>		
Função Atual: <b>TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Orienta e coordena o sistema de segurança do trabalho, investigando riscos e causas de acidentes, bem como analisando esquemas de prevenção, para garantir a integridade do pessoal. Efetua inspeções em locais, instalações e equipamentos nas diversas unidades da organização, determinando fatores e riscos de acidentes, estabelecendo normas e dispositivos de segurança, visando à prevenção e à minimização de acidentes e fatores inseguros; Estabelece normas e dispositivos de segurança, sugerindo modificações nos equipamentos e instalações, verificando sua observância para prevenir acidentes; Inspecciona postos de combate a incêndio, examinando mangueiras, hidrantes, extintores e outros equipamentos de proteção, a fim de certificar-se, de suas perfeitas condições de funcionamento e sugerir medidas corretivas e preventivas; Elabora relatórios com base nas inspeções, comunicando os resultados das mesmas, propondo aquisição, reparação e remanejamento de equipamentos, visando verificar a total observância dos padrões estabelecidos pelas normas técnicas de segurança do trabalho; Efetua o desenvolvimento da mentalidade prevencionista dos servidores da organização, instruindo os mesmos quanto às normas de segurança, combate a incêndios e demais medidas de prevenção de acidentes, através de palestras, a fim de que possam agir acertadamente em casos de emergência; Coordena a publicação de matérias sobre segurança no trabalho, preparando instruções e orientando a confecção de cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes, para a garantia da integridade do pessoal; Participa de reuniões sobre segurança do trabalho, fornecendo informações sobre o assunto e apresentando sugestões para aperfeiçoar o sistema existente; Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
4	Ergonômico	Postura inadequada, monotonia, ansiedade e responsabilidade	4	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente
4	Acidentes	Probabilidade de colisões e atropelamentos	4	Condução de veículos, vias de trânsito irregulares entre outros	Vias públicas	Acidentes com lesões, traumas e/ou fatais para terceiros		Eventual
4	Físicos	Radiações não ionizantes	4	Rotina de trabalho	Membros superiores	Queimaduras		Eventual

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Uso do cinto de segurança do veículo durante o percurso.
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b> Uso de protetor solar indicado por dermatologista.

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>Setor de Distribuição</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>ESCRITURARIO</b>		
Função Atual: <b>ESCRITURARIO</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços gerais de escritório da unidade administrativa, como a classificação de documento e correspondência transcrição de dados, lançamentos, prestação de informação, atendimento ao publico, arquivo, digitação em geral, organiza e mantém arquivos, cumprimento de todas as necessidades administrativas , atende telefone e efetua telefonemas relativos ao serviço executado, recebe e envia fax, redige memorandos, circulares, relatório simples, ofício, observando os padrões para assegurar o funcionamento do sistema de comunicação administrativa. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMAP</b>	Divisão / Deptº: <b>Sindicato dos Trabalhadores Municipais de Piracicaba</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>DESENHISTA</b>		
Função Atual: <b>DIRETOR SINDICATO DOS MUNICIPAIS</b>		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Responsável pelo sistema financeiro do Sindicato, toma decisões quanto à situação financeira, confere as planilhas de custos, formas de aplicação dos recursos, balanços.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
<b>Individual:</b>





Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>Sindicato dos Trabalhadores Municipais de Piracicaba</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>PRODUTOR GRAFICO</b>		
Função Atual: <b>DIRETOR SINDICATO DOS MUNICIPAIS</b>		
Descrição das Atividades Atuais:		
Obs: Coordena as atividades diversificadas do Sindicato, representa a entidade nos eventos internos e externos, delega atribuições aos subordinados.		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>Tiro de Guerra</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>MERENDEIRO</b>		
Função Atual: <b>MERENDEIRO</b>		
Descrição das Atividades Atuais: Prepara e distribui o café da manhã e tarde, ou quando necessário, recolhe louças, talheres e utensílios empregados no preparo das refeições, providenciado sua lavagem e guarda, para deixá-los em condições de uso. Recebe e armazena os produtos, observando data de validade e qualidade dos gêneros alimentícios, bem como a adequação do local reservado à estocagem, solicita a reposição dos gêneros alimentícios, verificando periodicamente a posição de estoques e prevendo futuras necessidades, para suprir a demanda. Zela pela limpeza e higienização de cozinhas e copas, para assegurar a conservação e o bom aspecto das mesmas.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Rotina de Trabalho	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>Vara do Trabalho de Piracicaba</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>AUXILIAR DE ESCRITÓRIO</b>		
Função Atual: <b>AUXILIAR DE ESCRITÓRIO</b>		
Descrição das Atividades Atuais: Executa tarefas simples e de pouca complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:

Secretaria: <b>SEMAD</b>	Divisão / Deptº: <b>Vara do Trabalho de Piracicaba</b>	Nº de Funcionários: <b>1</b>
Cargo de Origem: <b>ESCRITURARIO</b>		
Função Atual: <b>ESCRITURARIO</b>		
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços gerais de escritório da unidade administrativa, como a classificação de documento e correspondência transcrição de dados, lançamentos, prestação de informação, atendimento ao publico, arquivo, digitação em geral, organiza e mantém arquivos, cumprimento de todas as necessidades administrativas , atende telefone e efetua telefonemas relativos ao serviço executado, recebe e envia fax, redige memorandos, circulares, relatório simples, ofício, observando os padrões para assegurar o funcionamento do sistema de comunicação administrativa. Executa outras atribuições afins.		
Obs:		

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
1	Ergonômico	Posições incorretas e incômodas	1	Mobiliário	Corpo todo	Problemas osteo musculares		Intermitente

Avaliação

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Fazer levantamento ergonômico nas atividades e mobiliários do setor de trabalho.
Individual:



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Analista Programador		
Cargo Atual: Analista programador		
Descrição das Atividades Atuais: Desenvolve sistemas utilizando a linguagem escolhida pela organização, testa-o, implanta-os e faz sua manutenção.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular	-	Contínua

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores
<b>Administrativa:</b> Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Arquiteto		
Cargo Atual: Arquiteto		
Descrição das Atividades Atuais: Executam tarefas destinadas à supervisão, ao planejamento urbano, à coordenação, aos estudos, à elaboração e à execução de projetos referentes à construção, fiscalização de obras do município, a peritagens e arbitramentos.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Mobiliário	Posto de trabalho	Danos de coluna		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Eventual

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos, creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Atendente		
Cargo Atual: Arquiteta		
Descrição das Atividades Atuais: Executam tarefas destinadas à supervisão, ao planejamento urbano, à coordenação, aos estudos, à elaboração e à execução de projetos referentes à construção, fiscalização de obras do município, a peritagens e arbitramentos.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Mobiliário	Posto de trabalho	Danos de coluna		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Eventual

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos, creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar	Nº de Funcionários: 03
Cargo de Origem: Auxiliar Administrativo		
Cargo Atual: Auxiliar Administrativo		
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços gerais de escritório, de natureza complexa, para atender rotinas preestabelecidas nas unidades		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Ergonômico	Monotonia e repetitividade	03	Rotina do trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Monotonia e repetitividade	Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar	Nº de Funcionários: 10
Cargo de Origem: Auxiliar de Ofício		
Cargo Atual: Auxiliar de Ofício		
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços gerais de escritório, de natureza complexa, para atender rotinas preestabelecidas nas unidades		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
10	Ergonômico	Monotonia e repetitividade	10	Rotina do trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Monotonia e repetitividade	Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 02
Cargo de Origem: Carpinteiro		
Cargo Atual: Carpinteiro		
Descrição das Atividades Atuais: Executa trabalhos gerais de carpintaria em obras de construção civil, construção de pontes e concertos em geral, utilizando ferramentas e equipamentos, para atender à demanda de serviços.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Ruído	02	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos		Intermitente
		Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
	Químico	Produtos químicos e pó de madeira		Solventes e madeiras	Meio ambiente	Doenças respiratórias	EPI's	Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras I	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Produtos químicos e pó de madeira	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Aquisição de sistema de exaustão de ar e proteção das partes móveis das máquinas e equipamentos e manutenção de limpeza e organização do setor de carpintaria;
<b>Administrativa:</b> Viabilizar a aquisição de máquinas e equipamentos novos que possam oferecer maior segurança e conforto acústico aos usuários. Promover treinamentos de segurança no trabalho e do uso correto de EPI's (Equipamento de proteção Individual).
<b>Individual:</b> Fornecer ao funcionário EPI's tais como: Óculos de proteção OP (01), Luvas de proteção LP PA (01) (02), Protetor facial PF (01), Avental de raspa AV (01), Calçado de segurança com bico de aço CS (04), protetor auricular PA (01) (02).





Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico e Central de Obras I	Nº de Funcionários: 02
Cargo de Origem: Chefe de divisão		
Cargo Atual: Chefe de divisão		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa análise de processos, liberação de localização de instalação de atividades comerciais, prestadora de serviços industriais e outros atendimentos solicitação pelos contribuintes de processos e expedição de alvarás.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	02	Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 03
Cargo de Origem: Chefe de Setor		
Cargo Atual: Chefe de Setor		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades da sua unidade, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	03	Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Desenhista		
Cargo Atual: Desenhista		
<b>Descrição das Atividades Atuais</b> Executa desenhos para projetos de engenharia, construção e fabricação, mapas, gráficos e outros trabalhos técnicos, interpretando esboços e especificações e utilizando instrumentos apropriados, para elaborar a representação gráfica do projeto e orientar sua execução.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Mobiliário	Posto de trabalho	Danos de coluna		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 04
Cargo de Origem: Eletricista		
Cargo Atual: Eletricista		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços de instalação e reparos na parte elétrica dos prédios públicos, utilizando ferramentas e aparelhos de medição adequados, assegurando seu bom funcionamento.		
Obs: Um dos funcionários tem como cargo de origem a de Serviços gerais; e outro como Pedreiro		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Radiação não ionizante	04	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular	EPI's	Intermitente
	Acidente	Choque elétrico quedas em altura e atropelamentos		Alta e baixa tensão, trânsito de veículos e uso inadequado de escadas	Instalação elétrica via pública e lesões	Queimaduras e lesões	EPI's	Contínua

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Choque elétrico quedas em altura e atropelamentos	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Fornecer cobertura de proteção (ferramentas isoladas, calhas isolantes, tapetes isolantes, manta e/ou lençol isolante, escada extensível de madeira portátil e/ou fibra de vidro esporas (duplo T, Meia lua, extensível), andaimes isolantes, cestas aéreas, detectores de tensão, conjunto de aterramento secundário, vara de manobra e bastão de manobra;;
<b>Administrativa:</b> : Viabilizar a aquisição e/ou adaptação de caminhão com sistema elevatório para trabalho em altura;
<b>Individual:</b> Fornecer EPI's: luvas de proteção LP (05), mangas isolantes de borracha classe 0, 1, 2,3 ou 4, calçados de segurança sem biqueira de aço CS (05), cinturão de proteção abdominal CP (01)-(02), trava quedas CP (03), óculos de proteção tipo fumê OP (01), creme protetor com bloqueador solar, vestimentas resistentes ao fogo e capacete CC(02).

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 03
Cargo de Origem: Encarregado		
Cargo Atual: Encarregado		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Supervisiona, coordena e distribui tarefas para a equipe, fiscaliza e auxilia quando necessário em tarefas mais complexas, requisita materiais e ferramentas, realizam intermediação entre os funcionários e chefia.		
Obs: 2 destes Encarregados tem como cargo de origem a de motorista pesado.		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Físico	Radiação não ionizante Ruído	03	Sol Motor das máquinas	Ar	Problemas de pele e audição	EPI's	Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular		Intermitente
	Acidente	Veículos		Via pública	Contínua	Lesões		Intermitente
	Biológico	Vírus e bactérias		Galerias, bocas de lobo e bueiros	Águas servíveis	Infecção		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	78,91	85 Db
Veículos	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Vírus e bactérias	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Sinalização da área com cones ou cavaletes em vias públicas
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota, promover reciclagem para motoristas (direção defensiva) e treinamento em segurança do trabalho;
<b>Individual:</b> Máscara de proteção respiratória, calçado de segurança, protetor auricular,creme protetor com bloqueador solar, uniforme e óculos de proteção contra radiação solar.



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico	Nº de Funcionários: 12
Cargo de Origem: Engenheiro Civil		
Cargo Atual: Engenheiro Civil		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Projetos no auto CAD, planilhas orçamentárias, digitação de laudos/memoriais. Elabora, executa e dirige projetos de engenharia civil, estudando características e preparando planos, métodos de trabalho e demais dados requeridos, para possibilitar e orientar a construção, manutenção e reparo das obras assegurando os padrões técnicos necessários.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
12	Físico	Ruído	12	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos	EPI's	Intermitente
		Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
	Químico	Poeira		Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias		Intermitente
	Acidente	Colisão, quedas		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras I e Centro Cívico	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Poeira	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Acidente	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
Administrativa: Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e orientação ergonômica;
<b>Individual:</b> : Calçado de segurança; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete de segurança

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico	Nº de Funcionários: 02
Cargo de Origem: Engenheiro Eletricista		
Cargo Atual: Engenheiro Eletricista		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Elabora, executa e dirige projetos de engenharia civil, estudando características e preparando planos, métodos de trabalho e demais dados requeridos, para possibilitar e orientar a construção, manutenção e reparo das obras assegurando os padrões técnicos necessários.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Eventual
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular	EPI's	Intermitente
	Acidente	Choque elétrico atropelamento		Alta e baixa tensão, trânsito de veículos	Instalação elétrica via pública	Queimaduras e lesões	EPI's	Eventual

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Choque elétrico atropelamento	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
Administrativa: Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e orientação ergonômica;
<b>Individual:</b> calçados de segurança sem biqueira de aço CS (05),óculos de proteção tipo fumê OP (01), creme protetor com bloqueador solar, vestimentas resistentes ao fogo e capacete CC(02).

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1 e Centro Cívico	Nº de Funcionários: 18
Cargo de Origem: Escriturário		
Cargo Atual: Escriturário		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executam serviços gerais de escritórios das diversas unidades administrativas, como a classificação de documentos e correspondências, transição de dados, lançamentos, prestação de informação, arquivo, datilografia em geral e atendimento ao público.		
Obs: Um dos servidores possui como cargo de origem a de Serviços gerais; e outro está em desvio para o cargo de Almoarifado		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
19	Ergonômico	Monotonia e repetitividade	19	Rotina do trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Monotonia e repetitividade	Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	--

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
Administrativa: Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos, creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 14
Cargo de Origem: Fiscal de Construção Civil		
Cargo Atual: Fiscal de Construção Civil		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Fiscaliza as obras de construção civil, observando e fazendo cumprir normas e regulamentos estabelecidos em legislação específica, para garantir a segurança da comunidade.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
14	Físico	Ruído	14	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos	EPI's	Intermitente
		Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
	Químico	Poeira		Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias		Intermitente
	Acidente	Colisão, quedas		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Centro Cívico	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Poeira	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Acidente	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
Administrativa: Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e orientação ergonômica;
<b>Individual:</b> : Calçado de segurança; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete de segurança

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Técnico de nível médio		
Cargo Atual: Técnico de nível médio		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Os serviços serão executados, preferencialmente, na área de edificações, compreendendo o auxílio no acompanhamento e fiscalização das obras de construção civil em geral.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Posto de trabalho	--	Problemas Osteomuscular		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
Administrativa: Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Fornecer acessórios ergonômicos, creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção tipo fumê.





Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico	Nº de Funcionários: 28
Cargo de Origem: Motorista		
Cargo Atual: Motorista leve		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Dirige e conserva veículos automotores, da frota da organização, tais como automóveis, peruas e picapes, manipulando os comandos de marcha e direção, conduzindo-os em trajeto determinado, de acordo com as normas de trânsito e as instruções recebidas, para efetuar o transporte de servidores, autoridades, materiais e outros.		
Obs: Entre estes, um possui como cargo de origem a de Serviços gerais; outro como Pintor; outro como motorista pesado; e mais outros 2 como cargo de origem Operador de máquinas		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
35	Físico	Radiação não ionizante	35	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Químico	Poeira		Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias		Eventual
	Acidente	Colisão		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente
	Ergonômico	Postura		Veículo	Interior do veículo	Problema Osteomuscular		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	-	-
Poeira	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Acidente	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Ergonômico	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e orientação ergonômica. Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).
<b>Individual:</b> Creme protetor com bloqueador solar e óculos de segurança tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico	Nº de Funcionários: 23
Cargo de Origem: Motorista		
Cargo Atual: Motorista pesado		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Dirige e conserva veículos automotores, da frota da Administração Pública, tais como: caminhões, manipulando os comandos de marcha, direção e demais mecanismo, conduzindo-os e operando-os em programas determinados de acordo com as normas de trânsito e segurança do trabalho e as instruções recebidas, para efetuar o transporte de materiais e pessoas.		
Obs: Entre estes, um funcionário é readaptado para o cargo de almoxarifado na Central de Obras II; e mais outros 3 como cargo de origem Operador de máquinas		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
25	Físico	Radiação não ionizante Ruído	25	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Químico	Poeira		Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias		Eventual
	Acidente	Colisão		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente
	Ergonômico	Postura		Veículo	Interior do veículo	Problema Osteomuscular		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	78.91Db	85 Db
Poeira	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Acidente	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Ergonômico	Central de Obras I e Centro Cívico	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé e orientação ergonômica. Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).
<b>Individual:</b> Creme protetor com bloqueador solar e óculos de segurança tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 12
Cargo de Origem: Operador de Máquinas		
Cargo Atual: Operador de Máquinas		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Opera máquinas da construção civil, conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplinar e compactar terra e materiais similares, preparar concreto e colocar capeamento de asfalto e concreto nas estradas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.		
Obs: Entre estes, um funcionário é readaptado para o cargo de almoxarifado na Central de Obras II; e mais outros 3 como cargo de origem Operador de máquinas		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
07	Físico	Radiação não ionizante Ruído	07	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Químico	Poeira		Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias		Eventual
	Acidente	Colisão		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente
	Ergonômico	Postura		Veículo	Interior do veículo	Problema Osteomuscular		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	78.91Db	85 Db
Poeira	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Acidente	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	-
Ergonômico	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Enclausuramento do motor e colocação de cabine;
<b>Administrativa:</b> Promover manutenção preventiva periódica das maquinas e equipamentos e/ou aquisição de outras novas e atualizadas e que ofereçam maior proteção e segurança ao usuário. Instalar em todas as máquinas sistema de alarme sonoro obrigatório quando do uso da marcha-ré;
<b>Individual:</b> Creme protetor com bloqueador solar e óculos de segurança tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 05
Cargo de Origem: Serviços gerais		
Cargo Atual: Serviços gerais		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços de limpeza e conservação das unidades da secretaria tais como: tirar pó, varrer o piso, lavar os banheiros, recolher lixo, preparar massa de cimento, cal e areia para os pedreiros entre outros.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
05	Físico	Radiação não ionizante Ruído	05	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Químico	Produtos químicos		Produtos de limpeza, cal e cimento	Contato, Ar	Problemas de pele e respiratórios	EPI's	Intermitente
	Ergonômico	Esforço físico		Posto de trabalho	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular	EPI's	Intermitente
	Acidente	Veículos		Via pública	Contínua	Lesões		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Produtos químicos	Central de Obras I	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	62.7 Db	85 Db
Esforço físico	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Veículos	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Manter sinalização adequada com cones, placas e balizadores, quando dos trabalhos executados em ruas e vias;
<b>Administrativa:</b> Viabilizar o atendimento a NR 33 - Trabalho em local confinado, aos trabalhadores que prestam serviços de limpeza de galerias, bueiro e boca de lóbs. Disponibilizar treinamento aos trabalhadores quanto da aquisição de EPI's e de outros de relevância a segurança do trabalhador;
<b>Individual:</b> Óculos de segurança,calçado de proteção, capacete de segurança, luvas de raspa cano curto e de PVC, colete reflexível, avental de proteção, máscara de proteção respiratória, bota de segurança e calçado de proteção com biqueira de aço, vestimenta adequada e creme protetor com bloqueador solar.



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 02
Cargo de Origem: Serviços gerais		
Cargo Atual: Serviços gerais ( Boca de lobo)		
Descrição das Atividades Atuais: Limpeza de boca de lobo e poços de inspeção, galerias, preparo de concreto e massa para bocas de lobo, contato direto com materiais e ferramentas da equipe.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular	EPI's	Intermitente
	Acidente	Veículos		Via pública	Contínua	Lesões		Intermitente
	Biológico	Vírus e bactérias		Galerias, bocas de lobo e bueiros	Águas servíveis	Infecção		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Veículos	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Vírus e bactérias	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Manter sinalização adequada com cones, placas e balizadores, quando dos trabalhos executados em ruas e vias;
<b>Administrativa:</b> Viabilizar o atendimento a NR 33 - Trabalho em local confinado, aos trabalhadores que prestam serviços de limpeza de galerias, bueiro e boca de lobos. Disponibilizar treinamento aos trabalhadores quanto da aquisição de EPI's e de outros de relevância a segurança do trabalhador;
<b>Individual:</b> Óculos de segurança,calçado de proteção, capacete de segurança, luvas de raspa cano curto e de PVC, colete reflexível, avental de proteção, máscara de proteção respiratória, bota de segurança e calçado de proteção com biqueira de aço, vestimenta adequada e creme protetor com bloqueador solar.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 02
Cargo de Origem: Soldador		
Cargo Atual: Soldador		
Descrição das Atividades Atuais: Executam serviços de soldagem oxiacetilenica e elétrica para reparos em caminhões, máquinas e ferramentas confecção de guarda corpos, grades, gradis, grelhas para bueiros e reparos em pequenas coberturas entre outros		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Ruído	02	Equipamentos de solda policorte	Ar e meio ambiente	Problemas auditivos	EPI's	Intermitente
		Radiação não ionizante				Problemas de pele		
	Químico	Fumos metalicos		Posto de trabalho	Ar	Doenças respiratórias		Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Posto de trabalho	Ambiente mobiliário	Problemas Osteomuscular		Intermitente
	Acidente	Arranjo físico, explosão e incêndio		Local de trabalho e cilindro de acetileno	Contato	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante		Quantitativa					
Fumos metalicos	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---
Arranjo físico, explosão e incêndio	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Colocar proteção na área tipo biombos ou paredes de alvenaria.
<b>Administrativa:</b> Manter o setor organizado e limpo,fazer periodicamente a manutenção dos equipamentos de solda e dos cilindros de oxiacetileno, além de isolar a área de outras atividades no local.
<b>Individual:</b> Fornecer EPI's tais como: Óculos de proteção OP (01) (04) Máscara para soldador ES (02) Calçado de proteção CS( 05)protetor Auricular PA (02) Mascara de proteção respiratória RF (01) e uniforme, protetor facial, luva de raspa.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Supervisor de Obras públicas		
Descrição das Atividades Atuais: Ensaios tecnologicos com solos e asfalto.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos		Intermitente
		Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
	Químico	Produtos químicos e pó de madeira		Solventes e madeiras	Meio ambiente	Doenças respiratórias	EPI's	Intermitente
	Acidente	Colisões		Veículos	Via pública	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras I	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante							
Produtos químicos e pó de madeira	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores;
<b>Administrativa:</b> Promover treinamento em ergonomia e ginástica laboral;
<b>Individual:</b> Creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção tipo fumê.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Centro Cívico,Central de Obras I.	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Técnico em Segurança do Trabalho		
Cargo Atual: Técnico em Segurança do Trabalho		
Descrição das Atividades Atuais: Visita em obras públicas e particulares, em todas as etapas de construção, Inspeccionar locais, instalações e equipamentos, instruir funcionários observando as condições de trabalho sugerindo eventuais modificações a fim de promover saúde e segurança no trabalho e evitar acidentes; Participar de reuniões sobre segurança, fornecendo dados relativos ao assunto e analisando a viabilidade de medidas de segurança propostas. Manter contatos com os serviços médico e social do SESMT. Realiza visitas nos diversos setores de trabalho.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos	EPI's	Intermitente
		Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
	Químico	Poeira		Meio ambiente, Britador	Pelo ar	Doenças respiratórias		Intermitente
	Acidente	Colisão, quedas		Veículos Obras	Via pública Obras	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras I.	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante		Qualitativa					
Poeira	Central de Obras I.	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b>
<b>Individual:</b> Calçado de segurança; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete de segurança

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras I	Nº de Funcionários: 01
Cargo de Origem: Serviços gerais		
Cargo Atual: Telefonista		
Descrição das Atividades Atuais: Opera equipamento telefônico, acionando teclas e outros dispositivos, para estabelecer comunicações entre o usuário e o destinatário		
Obs: Os profissionais que atuam como telefonista tem sua carga horária diária de 06 horas. Ver lei municipal e federal.		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Exigência de postura inadequada	01	Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Mobiliário adequado as características psicofisiológicas dos servidores
Administrativa: Recomenda-se a alternância da posição sentada para a de pé;
Individual: Fornecer acessórios ergonômicos.





<b>Secretaria:</b> SEMOB	<b>Divisão / Deptº:</b> Central de Obras I	<b>Nº de Funcionários:</b> <b>01</b>
<b>Cargo de Origem:</b>		
<b>Cargo Atual:</b> Tratorista		
<p><b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Opera máquinas da construção civil, conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplainar e compactar terra e materiais similares, preparar concreto e colocar capeamento de asfalto e concreto nas estradas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.</p>		
<b>Obs:</b>		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante e ruído	01	Sol e motor das máquinas	Ar e posto de trabalho	Problemas de pele e perda auditiva	EPI's	Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Assento das máquinas	Posto de trabalho	Problemas Osteomuscular		Intermitente
	Químico	Poeira mineral		Meio ambiente	Ar	Problemas respiratórios		Intermitente
	Acidente	Acidente de trânsito		Via publica	Trânsito	Lesões		Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Central de Obras 1	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 Db	85 Db
Radiação não ionizante		Qualitativa					
Exigência de postura inadequada	Central de Obras 1	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Poeira mineral	Central de Obras 1	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

Medidas de Proteção Propostas
<b>Coletiva:</b> Enclausuramento do motor e colocação de cabine.
<b>Administrativa:</b> Promover manutenção preventiva periódica das máquinas e equipamentos e/ou aquisição de outras novas e atualizadas e que ofereçam maior proteção e segurança ao usuário Instalar em todas as máquinas sistema de alarme sonoro obrigatório quando do uso da marcha-a-ré.
<b>Individual:</b> Fornecer EPI's tais como: protetor auricular PA- (01) e (02), Máscara de proteção respiratória RF- (01), Calçado de segurança -CS(05), Óculos de proteção tipo fumê OP- (01) Creme protetor com bloqueador solar e uniforme.

<b>Secretaria:</b> SEMOB	<b>Divisão / Depto:</b> Central de Obras I	<b>Nº de Funcionários:</b> <b>03</b>
<b>Cargo de Origem:</b> Vigia		
<b>Cargo Atual:</b> Vigia		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços de vigilância, segurança e recepção dos bens públicos municipais, baseando-se em regras de conduta predeterminadas, para assegurar a ordem do prédio e segurança do local.		
<b>Obs:</b> Entre estes, 2 funcionários tem como Cargo de origem: Serviços gerais		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Físico	Radiação não ionizante	03	Sol	Ar	Problemas de pele	Epi's	Intermitente
	Ergonômico	Exigência de postura inadequada		Mobiliário	Posto de trabalho	Problemas osteomuscular		Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Central de Obras I	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Exigência de postura inadequada	Central de Obras I	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	--	---

Medidas de Proteção Propostas	
<b>Coletiva:</b>	Viabilizar a aquisição de portão com sistema de cancela eletrônico automático
<b>Administrativa:</b>	Programar treinamentos de combate a sinistros, segurança e de uso adequado dos EPI,s
<b>Individual:</b>	Fornecer EPI (Creme protetor com Bloqueador solar) e óculos tipo carbografite com proteção Ultra violeta e Infra vermelho tipo fumê (UV e IV).

<b>Secretaria:</b> <b>SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Administração</b>	<b>Nº de Funcionários:</b> <b>01</b>
<b>Cargo de Origem:</b> Chefe de Setor		
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão de Controle de veículos		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Gerenciamento e controle de compras, cotação de preços de peças, carros, acompanhamento de licitações, faz pagamentos e adiantamentos para deslizas miúdas. Controla todos os contratos e a conta bancária da Secretária.		
<b>Obs:</b>		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

Medidas de Proteção Propostas	
Coletiva:	
Administrativa:	Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
Individual:	

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Dep/º: <b>Posto de Abastecimento de Combustível</b>	Nº de Funcionários: <b>05</b>
<b>Cargo de Origem:</b>		
<b>Cargo Atual:</b> Borracheiro		
<p><b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realizam manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Consertam pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Prestam socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.</p> <p><b>Obs:</b> 1 funcionário possui como cargo de origem Serviços gerais; outro auxiliar de ofício. Além destes, 1 tem cargo de origem Borracheiro mas está em desvio para frentista.</p>		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
05	Ergonômico	Esforço físico	05	Pneus	Rotina de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol  Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Poeiras  Produtos químicos e líquidos inflamáveis		Rodas dos Pneus  Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias  Pele-contato	Problemas respiratórios  Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Quedas, probabilidade de incêndio		Máquinas e equipamentos Área de risco	Contato	Lesões		Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01	
Ruído	Oficina	Quantitativo					
Poeiras; líquidos inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

Medidas de Proteção Propostas	
<b>Coletiva:</b>	Colocação de talhas para levantar pesos
<b>Administrativa:</b>	Armazenamento adequado dos pneus.
<b>Individual:</b>	Protetor solar; avental e luvas de raspa em couro; protetor auricular e sapato com biqueira de aço.

<b>Secretaria:</b> <b>SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Posto de Abastecimento de Combustível</b>	<b>Nº de Funcionários:</b> <b>01</b>
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário		
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão de Abastecimento e Conservação de Veículos		
<p><b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Gerencia todo o funcionamento do posto de abastecimento. Despacha documentos e faz o controle operacional do abastecimento de combustível, da borracharia, lavagem e lubrificação. Faz cotação de materiais de todas estas partes mencionadas acima. Controla a entrada e saída do funcionário do posto, abonos e horas extras dos mesmos.</p>		
<b>Obs:</b>		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Escritório do posto	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol Ambiente de trabalho	Corpo todo Ar	Problemas de pele audição	Epí's	Intermitente Eventual
	Acidente	Probabilidade de incêndio		Bomba de combustível	Zona de risco	Lesões		Contínua

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Escritório do posto	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	88.01 Db	85 Db
Ruído							
Probabilidade de incêndio		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		

Medidas de Proteção Propostas	
<b>Coletiva:</b>	Regularizar os extintores do local, enclausurar o compressor, reformar o teto da área de lavagem e lubrificação, e descarte adequado de óleo e dos produtos químicos utilizados no posto.
<b>Administrativa:</b>	Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés;
<b>Individual:</b>	Calçado de segurança; protetor solar e auricular.



Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: Depósito de peças e materiais	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Escriturário		
Cargo Atual: Chefe de Divisão de Manutenção		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra a entrada e a saída de peças e materiais e de serviços a serem realizados.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Levantamento e transporte manual de peso	01	Posto de trabalho	Contato	Problema Osteomuscular	-	Eventual
	Químico	Poeira		Posto de trabalho	Vias respiratórias	Problema respiratório		Intermitente
	Acidente	Armazenamento inadequado; queda		Ambiente	Ambiente	Lesões		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ergonômico	Depósito de peças	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Poeira	Depósito de peças	Qualitativa	Zona respiratória	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Sinalizar adequadamente o local
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés; escada para facilitar o acesso nas partes mais altas.
<b>Individual:</b> calçado de segurança

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Frota</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Motorista		
Cargo Atual: Chefe de Garagem		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Supervisiona rotinas administrativas, chefiando diretamente escriturários, agentes administrativos e motoristas. Administra e controla a frota de veículos.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Ambiente de trabalho (escritório)	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Chefe de Setor		
Cargo Atual: Chefe de Setor ( CPD)		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra o processamento de dados, faz relatórios e coleta dos registros no sistema. Elabora e executa os programas da frota.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Frota</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Escriturária		
Cargo Atual: Chefe de Setor de Controle de Documentos		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra e controla a frota de veículo, agendamento de viagens envolvendo todas as secretarias, controle dos veículos para manutenção, acompanhamento de multas, licenciamento e regularização de todas as frotas.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Ambiente de trabalho (escritório)	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Auxiliar de escritório		
Cargo Atual: Chefe de Setor de Oficina de Máquinas		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Trabalho interno e externo: Cuida da parte de compras. Auxilia na parte burocrática do suprimento.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Eventual

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés; protetor solar.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Auxiliar de Biblioteca		
Cargo Atual: Chefe de Setor de Organização da frota / Ciafem		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controle de caixa e prestação de contas. Controle e pagamento de diárias e pedágios dos motoristas.		
Obs:		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>





Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina Mecânica</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Mecânico		
Cargo Atual: Chefe de Setor de Oficina e veículos leves		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controla a organização das atividades e auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Oficina	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Ruído		Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Monóxido de carbono		Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Oficina Mecânica	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Ruído		Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 Db	85 Db

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b> Calçado de segurança; protetor auricular.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Posto de Abastecimento de Combustível</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Escriturário		
Cargo Atual: Chefe de Setor de serviços e conservação da frota		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controla o estoque de lubrificantes, combustíveis e a borracharia. Realiza a digitação dos dados, verifica o controle da troca de óleo e dos demais componentes para lavagens. Controla os materiais e as bombas de gasolina		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Escritório do posto	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Epi's	Intermitente
		Ruído		Ambiente de trabalho	Ar	audição		Eventual
	Acidente	Probabilidade de incêndio		Bomba de combustível	Zona de risco	Lesões		Continua

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Escritório do posto	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	88.01 Db	85 Db
Ruído							
Probabilidade de incêndio		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Regularizar os extintores do local, enclausurar o compressor, reformar o teto da área de lavagem e lubrificação, e descarte adequado de óleo e dos produtos químicos utilizados no posto.
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés;
<b>Individual:</b> Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>02</b>
Cargo de Origem: Estagiário		
Cargo Atual: Estagiário		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Auxilia em serviços administrativos, de acordo com sua formação. Digita documentos colaborando com o trabalho da secretaria e, eventualmente, faz a função de recepcionista.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Ergonômico	Repetitividade	02	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	6h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Auxiliar Técnico		
Cargo Atual: Chefe de Setor ( NAA)		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Encarregado de executar no âmbito da Secretaria as atividades de administração geral e de planejamento das programações operadas na prefeitura em forma de sistema integrado. Gerencia os recursos materiais e financeiros, trabalhando em conjunto com as informações recebidas e levadas ao Secretário.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés.
<b>Individual:</b>

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina Mecânica</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Mecânico de Máquinas		
Cargo Atual: Diretor do Departamento de Manutenção, Controle e Abastecimento		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Distribui serviços para as oficinas fiscalizando-as. Executa serviços administrativos como, relatórios de horas extras dos funcionários. Trabalha com pedido de peças, auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Escritório da oficina	Ambiente mobiliário	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Ruído		Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Monóxido de carbono		Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Oficina Mecânica	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Ruído		Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 Db	85 Db

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b> Calçado de segurança; protetor auricular.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>03</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Escriturário		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Digitação expediente de documentos, lançamento de notas fiscais, controle das viagens, de diárias e pedágios dos motoristas.		
Obs: Além destes, mais 5 funcionários possuem como cargo de origem Escriturário, mas exercem atualmente outras funções na Secretaria.		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Ergonômico	Repetitividade	03	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>



Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina</b>	Nº de Funcionários: <b>02</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Eletricista		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Planejam serviços de instalação e manutenção elétrica nos veículos. Instalam sistemas e componentes eletroeletrônicos, realizam manutenções preventivas e corretivas inspecionando visualmente máquinas e equipamentos, diagnosticando defeitos eletroeletrônicos, desmontando, reparando, lubrificando, substituindo e montando componentes, ajustando-os e simulando o funcionamento dos mesmos junto com os equipamentos e peças		
Obs: 1 funcionário possui como cargo de origem Motorista pertencente a outra Secretaria, porém presta serviço à SEMUTRI.		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Ergonômico	Esforço físico		Oficina	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol Motor dos veículos; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Poeiras; CO <sub>2</sub> Subt.químicas (líquidos inflamáveis)		Ambiente, Escapamento dos veículos; Bateria; óleos e graxas	Ar Contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Cortes, quedas		Máquinas e equipamentos	Contato	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	71.77Db	
Poeiras; CO <sub>2</sub>	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insulador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico; Necessidade de aumentar o teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina; fazer a instalação elétrica correta; fazer pia adequada para lavar as mãos;
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável (para os índices de pico, ou nos momentos em que as máquinas estiverem ligadas para teste); óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa de couro; avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Posto de Abastecimento de Combustível</b>	Nº de Funcionários: <b>04</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Frentista		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Faz o abastecimento dos veículos, ajuda na colocação do combustível (gasolina/álcool/diesel). Faz medição de manhã e à tarde das bombas e baseado nessas duas medições, o frentista calcula o quanto foi retirado no dia de combustível.		
Obs: O cargo de Frentista não é legalizado oficialmente como uma função na Prefeitura, portanto todos que exercem esta função, são originalmente registrados em outros cargos. 1 como borracheiro; 2 motoristas; 1 lavador de veículos		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
04	Físico	Radiação não ionizante Ruído	04	Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Monóxido de carbono Líquidos inflamáveis		Escapamento dos veículos Etanol, gasolina, óleo diesel	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Probabilidade de incêndio, Atropelamento		Produtos inflamáveis Área de risco	Contato	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Posto de trabalho	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01	
Poeiras; líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Instalar os extintores conforme a Norma Regulamentadora NR 23 - Portaria nº3214 de 08.06.1978 do MTE e NBR 12693.
<b>Administrativa:</b> Adequar e sinalizar o piso do posto, a fim de proteger os frentistas contra acidentes e coletar os resíduos líquidos gerados no local, bem como a instalação de um trava-quedas em ponto fixo para trabalhos em altura em cima de caminhões nas operações de abastecimento.
<b>Individual:</b> Sapato de segurança com biqueira de aço, óculos de proteção tipo fumê, luva pigmentada, protetor solar.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Funileiro		
Cargo Atual: Funileiro		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Analisa o veículo a ser reparado. Realiza o desmonte e previdência dos materiais, ferramentas e condições necessárias para o serviço. Prepara a lataria do veículo e as peças para o serviço de lanternagem e pintura. Pinta e monta o veículo.		
Obs:		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Esforço físico	01	Oficina	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol Motor dos veículos;	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Poeiras Vapor e névoa Produtos químicos Gases- Monóxido de carbono		Lixa Tintas e processo de trabalho Escapamento do motor	Pelo ar Pele-contato Vias respiratórias	Problemas respiratórios e de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Cortes, quedas		Máquinas e equipamentos	Contato	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	71.77Db	
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico; instalações elétricas, armário para guardar EPI's e objetos utilizados
<b>Individual:</b> Máscara de proteção respiratória com filtro mecânico trocável, Óculos de proteção tipo ampla visão contra impacto, Luvas de raspa, Luvas e avental de PVC, Calçado de segurança com biqueira, Protetor auricular, creme de proteção para a pele.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Posto de Abastecimento de Combustível</b>	Nº de Funcionários: <b>06</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Lavador/ Lubrificador		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Limpam e guardam veículos; lavam vidros e outros utensílios. Realizam a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxam e trocam os filtros dos motores; verificam os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.		
Obs: 3 funcionários possuem como cargo de origem Serviços gerais; 1 Vigia; e 1 além destes, exerce como frentista.		

#### Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
06	Ergonômico	Esforço físico		Posto de trabalho	Repetitividade	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis		Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Probabilidade de incêndio, Quedas		Produtos inflamáveis Área de risco	Contato	Lesões		Intermitente

#### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante Ruído	Posto de trabalho	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01	
Poeiras; líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

#### Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Enclausuramento do compressor
<b>Administrativa:</b> Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem; Reformas na estrutura entre outros.
<b>Individual:</b> Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória na utilização de produtos químicos como solupan, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.





Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina</b>	Nº de Funcionários: <b>13</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Mecânicos		
Descrição das Atividades Atuais: Trabalham na manutenção de veículos leves, caminhões e máquinas de terraplanagem. Substituem peças, reparam e testam o desempenho dos componentes e dos sistemas dos veículos pertencentes a frota municipal.		
Obs: 2 mecânicos exercem a função de Chefe de Setor; 1 mecânico encontra-se afastado da função.		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
16	Ergonômico	Esforço físico	13	Oficina		Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol Motor dos veículos; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Poeiras; CO <sub>2</sub> Subt.químicas (líquidos inflamáveis)		Ambiente, Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Ar Contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Cortes, quedas		Máquinas e equipamentos	Contato	Lesões		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	71.77Db	
Poeiras; CO <sub>2</sub>	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico; Necessidade de aumentar o teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina; fazer a instalação elétrica correta; fazer pia adequada para lavar as mãos;
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável (para os índices de pico, ou nos momentos em que as máquinas estiverem ligadas para teste); óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa de couro; avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Operador de máquinas		
Cargo Atual: Porteiro		
Descrição das Atividades Atuais: Controla o fluxo de pessoas, orientando e encaminhando-as para os lugares desejados. Controla a entrada e saída de veículos (abrindo e fechando o portão).		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesa e cadeira com encosto regulável e melhor ventilação dentro da guarita.
<b>Individual:</b> protetor solar.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Frota</b>	Nº de Funcionários: <b>23</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Motorista leve		
Descrição das Atividades Atuais: Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.		
Obs: Além destes, 1 presta serviço de borracheiro no posto; 1 presta serviço como frentista também no posto; Outro possui como cargo de origem tratorista;		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
23	Ergonômico	Repetitividade	23	Assento do veículo	Interior do veículo	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Eventual
	Acidente	Colisões		Veículo	Via pública	Lesões		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Colisões	Qualitativa	Corpo inteiro				

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).
<b>Individual:</b> Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Frota</b>	Nº de Funcionários: <b>02</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Motorista pesado		
Descrição das Atividades Atuais: Dirige caminhão muck, guincho grande e pequeno porte, e truck, carregando máquinas e prestando socorros.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Ergonômico	Repetitividade	02	Assento de veículo	Interior do veículo	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante		Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Eventual
	Químico	Poeira mineral		Zona rural	Ar	Problemas respiratórios		Eventual
	Acidente	Colisões		Veículo	Via pública	Lesões		Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Poeira mineral	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Colisões	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).
<b>Individual:</b> Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê, calçado de segurança.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Secretário Municipal		
Cargo Atual: Secretário Municipal		
Descrição das Atividades Atuais: Responsável por dirigir e administrar os diversos setores pertencentes à Secretaria de Transportes Internos. Promove a execução das propostas políticas e administrativas da gestão em curso que visem o atendimento das necessidades da SEMUTRI.		
Obs:		

## Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	--	Eventual

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

## Medidas de Proteção Propostas

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; apoio para os pés.
<b>Individual:</b>



Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Oficina</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Soldador		
Cargo Atual: Soldador		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Une e corta peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido para efetuar reparos em caminhões, máquinas e ferramentas. Prepara equipamentos, acessórios consumíveis de soldagem, faz o corte das peças a serem soldadas.		
<b>Obs:</b> Existe outro servidor que possui o cargo de origem Soldador mas foi readaptado para outra atividade em outra Secretaria.		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Esforço físico	01	Oficina	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular		Intermitente
	Físico	Radiação não ionizante Ruído		Sol Motor dos veículos; máquina de solda policorte e lixadeira	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Fumos metálicos		Máquina de solda	Ar	Problemas respiratórios	Ep'is	Intermitente
	Acidente	Cortes, quedas Queimadura.		Máquinas e equipamentos	Contato	Lesões		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	71.77Db	
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico; fazer periodicamente a manutenção dos equipamentos de solda e dos cilindros de oxiacetileno, além de isolar a área de outras atividades no local.
<b>Individual:</b> Óculos de proteção, máscara para soldador, calçado de proteção, protetor auricular, máscara de proteção respiratória, protetor solar, avental de raspa, mangote e luva de raspa.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Técnico em Segurança do Trabalho		
Cargo Atual: Técnico em Segurança do Trabalho		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Inspeccionar locais, instalações e equipamentos da oficina e do posto de abastecimento pertencentes à Secretaria, instruir funcionários observando as condições de trabalho sugerindo eventuais modificações a fim de promover saúde e segurança no trabalho e evitar acidentes; Participar de reuniões sobre segurança, fornecendo dados relativos ao assunto e analisando a viabilidade de medidas de segurança propostas. Manter contatos com os serviços médico e social do SESMT. Realiza visitas nos diversos setores de trabalho.		
<b>Obs:</b>		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Diversos setores	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
	Químico	Monóxido de carbono Líquidos inflamáveis		Escapamento dos veículos Etanol, gasolina, óleo diesel	Pelo ar/ Vias respiratórias	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Eventual
	Acidente	Veículos Probabilidade de incêndio;		Oficina Via pública Produtos inflamáveis	Quedas e atropelamento Contato acidental	Lesões		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Ruído		Quantitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 Db	85 Db
Líquidos inflamáveis		Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Acidente		Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b>
<b>Individual:</b> Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: Manutenção predial	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem:		
Cargo Atual: Serviços gerais		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Responsável pela limpeza do local, por meio de coleta de lixo, varrições e lavagem dos recintos e acessórios dos mesmos. Mantém em ordem os produtos de limpeza, verificando para que os mesmos não falem para a execução do serviço. Faz café.		
<b>Obs:</b> Além deste, 5 funcionários possuem como cargo de origem serviços gerais, mas executam outras atividades na Secretaria.		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Esforço físico,	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Biológico	Bactérias		Limpeza de banheiros	Contato com o corpo	Infecções	Epi's	Intermitente
	Químico	Produtos químicos		Produtos de limpeza	Pele e vias respiratórias	Alergias, problemas respiratórios		Intermitente

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Esforço físico	Manutenção predial	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Bactérias		Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Produtos químicos		Qualitativa	Pele e vias respiratórias	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b> Treinamento de segurança, higiene, saúde e meio ambiente
<b>Administrativa:</b> Uso adequado de EPI's
<b>Individual:</b> Luvas de PVC, Botas de PVC forrada de cano médio, avental.

Secretaria: <b>SEMUTRI</b>	Divisão / Deptº: <b>Administração</b>	Nº de Funcionários: <b>01</b>
Cargo de Origem: Serviços gerais		
Cargo Atual: Recepcionista		
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza o atendimento ao público em geral, auxilia o cliente, fornece informações, anota os recados, atende e efetua ligações.		
<b>Obs:</b> Os profissionais que atuam como telefonista tem sua carga horária diária de 06 horas. (artigo 227 CLT)		

**Reconhecimento**

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Ergonômico	Repetitividade	01	Rotina de trabalho	Posto de trabalho	Problema Osteomuscular	-	Intermitente
	Físico	Ruído		Aparelho de PABX	Audição	Problemas de audição	-	Contínua

**Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)**

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Repetitividade	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		
Ruído	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

**Medidas de Proteção Propostas**

<b>Coletiva:</b>
<b>Administrativa:</b> Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés
<b>Individual:</b>

**SME**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE**  
**EDUCAÇÃO**

**PPRA**  
**PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE**  
**RISCOS AMBIENTAIS**

**Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE):** 84.11-6

**Número de Funcionários:** 2767

**Endereço:** Rua Marechal Deodoro, 1945 . Bairro Alto - Piracicaba – SP.