



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1	Nº de Funcionários: 1
Cargo: Servente de Pedreiro		
Descrição das Atividades: Conhecimento das unidades de medidas (mm, cm, metro, polegadas) e domínio na utilização de ferramentas como nível, prumo, esquadro, etc. Assentamento de tijolos, blocos, cerâmica, chapiscos, reboco, impermeabilização, etc., execução de caixas de galerias pluviais, paredes, muros de arrimo e edificações 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
1	Físico	Ruído	1	Ferramentas de trabalho	Zona auditiva	Perda Auditiva	Protetor auricular	Eventual
1	Físico	Radiação não ionizante	1	Sol	Pele	Dermatológico	Protetor solar com fator de proteção (UV)	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(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante		Qualitativa					

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Óculos de proteção com lentes incolor, Luvas de raspa, Protetor facial de acrílico, Avental de raspa, Calçado de segurança com bico de aço, protetor auricular tipo plug de inserção e ou tipo concha, Proteção respiratória para poeiras.

Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1	Nº de Funcionários: 1
Cargo: Serviços Gerais CLT		
Descrição das Atividades: Efetuar limpeza de boca de lobo e poços de inspeção, galerias, preparar 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
1	Físico	Radiação não ionizante	1	Sol	Ar	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
1	Biológico	Vírus e bactérias	1	Galerias, bocas de lobo e bueiros	Águas servíveis	Infecção	Luvas e avental de PVC e botas de borracha	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 1	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----
Vírus e bactérias	Central de Obras 1	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	----	----

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Manter sinalização adequada com cones, placas e balizadores, quando dos trabalhos executados em ruas e vias;
Administrativa: 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;
Individual: Óculos de segurança, calçado de proteção, capacete de segurança, luvas de raspa cano curto e de PVC, colete refletivo, 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: Centro Cívico, Central de Obras1.	Nº de Funcionários: 1
Cargo: Técnico em Segurança do Trabalho CLT		
Descrição das Atividades: 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
1	Físico	Ruído Radiação não ionizante	1	Máquinas Sol	Meio ambiente Ar	Problemas auditivos Problemas de pele	Uso de protetor auricular Uso de creme protetor de pele	Intermitente
1	Químico	Poeira	1	Meio ambiente, Britador	Pelo ar	Doenças respiratórias	Uso de proteção respiratória para poeiras	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 Radiação não ionizante	Central de Obras1.	Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)
Pó de madeira	Central de Obras 1	Qualitativa Quantitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	15,158 mg/m3	1mg/m3

Medidas de Proteção Propostas

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

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PIRACICABA

SEMTRE - PMP

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE TRABALHO E RENDA**PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

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

Número de Funcionários: 40

Endereço: Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 – Chácara Nazaré
Piracicaba – SP.

ABRIL DE 2013

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Gabinete da Secretária Municipal	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Assessor de Gabinete de Secretário		
Descrição das Atividades:		
Principal intermediário e porta-voz da Secretária Municipal; Participa diretamente na administração da Secretaria; articula as ações da Secretaria; Exerce a função de ligação junto ao Núcleo de Apoio Administrativo na resoluções da Secretaria; Participa das reuniões de planejamento, ações, eventos e outros da Secretaria.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Recepção	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Assistente de Pesquisa e Promoção		
Descrição das Atividades:		
Trabalha na recepção atendendo o público; Controle geral das ligações da SEMTRE, atendendo, transferindo, anotando e realizando ligações; Encaminha as pessoas ao departamento correto a sua necessidade; Fornece informações quanto as ofertas de trabalhos, serviços e projetos da SEMTRE.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Economia Informal	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Assistente Social		
Descrição das Atividades Atuais: Prestam serviços sociais orientando indivíduos dentro da economia informal, setor onde realiza-se liberações para atuar no comércio Ambulante; Seguindo as exigências proferidas em contrato, a Assistente Social realiza visitas para conferir e orientar as obrigações do contrato; Internamente a Assistente Social faz pesquisas sócio econômicas do cidadão interessado a ingressar no projeto do Comércio Ambulante Legal.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Diversos Departamentos da Secretaria	Nº de Funcionários: 09
Cargo : Auxiliar Administrativo		
Descrição das Atividades Atuais: Executa atividades de rotina administrativa, preenchendo formulários e desenvolvendo atividades afins, visando contribuir para o perfeito desenvolvimento das rotinas de trabalho. Para tanto, preenche formulários diversos, consultando fontes de informações disponíveis para possibilitar a apresentação dos dados solicitados; prepara a relação de cobranças e pagamentos efetuados, consultando documentos; opera máquinas simples de escritório, digitando textos, fazendo cálculos e tirando cópias para contribuir na execução dos serviços de rotina como cadastramento de públicos em geral quanto a vagas disponíveis, seguro desemprego, emissão de CTPS, contato para recrutamento e outros documentos pertinentes dependendo do setor que estiver atuando dentro da SEMTRE.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Núcleo de Apoio Administrativo	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Escrutário / Chefe do Núcleo de Apoio Administrativo		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada		
Descrição das Atividades Atuais: Responsável geral do Núcleo de Apoio Administrativo; Supervisiona o andamento do setor quanto a documentações, horários, prioridades, solicitações, dentre outros; Participa de reuniões do Gabinete Municipal, dentre outras; Programa, convoca e ministra reuniões no departamento quando necessário.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Cozinha	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Merendeira		
Descrição das Atividades Atuais: Faz café e chá utilizando fogão doméstico, faz utilização eventual do forno para bolos, tortas e outros, faz utilização de liquidificador eventualmente e a limpeza diária e a faxina semanal da copa e cozinha e de sua responsabilidade.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Químicos	SEMTRE	Qualitativa	Cozinha	25/11/2010	Intermitente	-	-

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: Cozinha com boa circulação de ar e piso anti-derrapante.
Administrativa: A SEMTRE está sempre providenciando a compra de materiais necessários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos e usa epi's inerentes a sua função.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Gabinete	Nº de Funcionários: 02
Cargo : Encarregado de Equipe		
Descrição das Atividades Atuais: Exerce função de chefia de assuntos diretos e provenientes do gabinete da Secretária Municipal; Tem conhecimento dos documentos do gabinete; Trabalha em parceria com o Assessor de gabinete.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Diversos Setores da SEMTRE	Nº de Funcionários: 16
Cargo : Escrutário		
Descrição das Atividades Atuais: Coletam preços de bens e serviços; aplicam instrumentos para pesquisa de mercado; cadastram informantes; verificam a consistência de informações e participam do planejamento de atividades de campo. Prestam atendimento a usuários de serviços quanto a área de trabalho, emprego e renda; realizam operações com documentos dos interessados e controlam documentação de arquivos; E outros documentos pertinentes dependendo do setor que estiver atuando dentro da SEMTRE.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.



Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Administração	02
Cargo : Motorista		
Descrição das Atividades Atuais:		
Dirige veículo leve, manipulando os comandos e conduzindo-o no trajeto indicado segundo as regras de trânsito para entregar ou recolher documentos. Para tanto, vistoria o veículo, verificando o estado dos pneus, o nível de combustível, água e óleo do cârter e testando freios e parte elétrica para certificar-se de suas condições de funcionamento; examina as ordens de serviço.; recolhe o veículo após a jornada de trabalho, conduzindo-o à garagem para permitir a manutenção e abastecimento. Realiza viagens para deslocar funcionários e chefias para outros locais do município e também para outros municípios quando necessário.		

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

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	SEMTRE	Qualitativa	Ambiente de Trabalho	15/10/2011	Intermitente	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Creme protetor de pele e óculos de segurança com lente fumê.

Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Centro de Programação de Informática	01
Cargo : Programador Júnior		
Descrição das Atividades Atuais:		
Toda sua jornada é relacionada a digitação, suporte e programação sobre informatização em toda SEMTRE; Eventualmente realiza o preparo dos equipamentos de informática para eventos externos realizados pela SEMTRE;		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Gabinete	01
Cargo : Secretária		
Descrição das Atividades Atuais:		
Presta serviços relacionados a documentos da SEMTRE para a Secretária municipal; Prestam atendimento a usuários de serviços quanto a área de trabalho, emprego e renda; realizam operações com documentos dos interessados e controlam documentação de arquivos; E outros documentos pertinentes dependendo do setor que estiver atuando dentro da SEMTRE.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Gabinete	01
Cargo : Secretário		
Descrição das Atividades Atuais:		
Promove a execução das propostas políticas, promove a execução das propostas administrativas, gerencia e é responsável pela toda Secretaria, solicita reuniões quando necessário, dirige e administram um governo municipal de uma pasta (Secretaria) ou órgão assemblhado, fixando políticas globais e setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados, para assegurar o bem-estar geral, a integridade e segurança do município e a defesa das instituições.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Administração	01
Cargo : Auxiliar de Escritório		
Descrição das Atividades Atuais:		
Executa tarefas simples e de poucas complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria:	Divisão / Deptº:	Nº de Funcionários:
SEMTRE	Administração	01
Cargo : Professor de Educação Infantil		
Descrição das Atividades Atuais:		
Organiza e promove as atividades educativas, através de atividades recreativas e culturais, visando o desenvolvimento educacional e social.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Participa de palestras e treinamentos.



Secretaria: SEMTRE	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo : Operador de Máquinas		
Descrição das Atividades Atuais: Dirige veículo leve, manipulando os comandos e conduzindo-o no trajeto indicado segundo as regras de trânsito para entregar ou recolher documentos. Para tanto, vistoria o veículo, verificando o estado dos pneus, o nível de combustível, água e óleo do cârter e testando freios e parte elétrica para certificar-se de suas condições de funcionamento; examina as ordens de serviço,; recolhe o veículo após a jornada de trabalho, conduzindo-o à garagem para permitir a manutenção e abastecimento. Realiza viagens para deslocar funcionários e chefias para outros locais do município e também para outros municípios quando necessário.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Coletiva: No ambiente administrativo a SEMTRE dispõe de aparelhos de condicionadores de ar.
Administrativa: Administrativa: A SEMTRE está sempre atualizando quanto a ergonomia, renovando mobiliários.
Individual: Individual: Participa de palestras e treinamentos.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar Administrativo		
Descrição das Atividades: Executa tarefas simples e de poucas complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.		
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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar de Biblioteca / Chefe de Setor de Organização da Frota / Ciafem		
Descrição das Atividades: Controle de caixa e prestação de contas. Controle e pagamento de diárias e pedágios dos motoristas.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 03
Cargo: Borracheiro		
Descrição das Atividades: 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.		
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	Físico	Radiação não ionizante Ruído	03	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda Auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
03	Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	03	Rodas dos Pneus Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias Dermatite de contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Proteção respiratória Luvas e avental de PVC	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	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Poeiras; líquidos inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

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

Prefeitura do Município de Piracicaba

SEMUTRI

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES INTERNOS

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

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

Número de Funcionários: 80

Endereço: Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - Chácara Nazaré
Piracicaba - SP.

ABRIL DE 2013

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Assistente de Pesquisa e Promoção		
Descrição das Atividades: Executa tarefas simples e de poucas complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.		
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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:



Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar de Ofício		
Descrição das Atividades Atuais: Auxiliar na montagem de tubulações para instalações elétricas. Auxiliar na montagem e instalação de sistemas de tubulação para possibilitar a condução de água, gás e outros fluidos. Auxiliar na instalação de esquadrias, portas, janelas e similares. Auxiliar na pintura de prédios e outros logradouros públicos. Auxiliar nos serviços de jardinagem e reflorestamento. Executar outras atribuições afins.		
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	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar Técnico / Chefe de Setor (NAA)		
Descrição das Atividades: 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: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar de Escritório / Chefe de Setor de Oficina de Máquinas		
Descrição das Atividades: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades do seu setor, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades. Cuida da parte de compras e auxilia na parte burocrática do suprimento.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Borracheiro CLT		
Descrição das Atividades: 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.		
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	Físico	Radiação não ionizante Ruído	03	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda Auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
03	Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	03	Rodas dos Pneus Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias Dermatite de contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Proteção respiratória Luvas e avental de PVC	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	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído Poeiras; líquidos inflamáveis	Oficina	Quantitativo Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

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

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Chefe de Setor / Chefe de Divisão de Controle de Veículos		
Descrição das Atividades: Gerenciamento e controle de compras, cotação de preços de peças, carros, acompanhamento de licitações, faz pagamentos e adiantamentos para despesas miúdas. Controla todos os contratos e a conta bancária da Secretaria.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

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

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:



Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Eletricista de Autos CLT		
Descrição das Atividades: 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:		

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	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; compressor	Ar	Perda auditiva	Protetor Auricular	
02	Químico	Poeiras; Monóxido de Carbono	02	Ambiente, Escapamento dos veículos;	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória	Intermitente
		Líquidos Ácidos e Inflamáveis)		Bateria; óleos e graxas		Queimaduras Dermatite de Contato	Luvas e avental de PVC	

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	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído		Quantitativo				71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina	Quantitativa	Zona Respiratória	Nov/2012	8h	N.D	25 ppm
Líquidos Ácidos e Inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	Naftas VM & P: 17,321 ppm	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: 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.
Administrativa: 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;
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Encarregado de Equipe		
Descrição das Atividades Atuais: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades da sua equipe, 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
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	SEMUTRI	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

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	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos;	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	

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	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído		Quantitativo	Zona auditiva				

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Luvas de Raspa, protetor auricular, calçado de segurança com biqueira de PVC.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Divisão de Abastecimento e Conservação de Veículos		
Descrição das Atividades Atuais: 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.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Ambiente de trabalho	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	

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	Zona de audição			88.01 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

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

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Setor de Controle de Documentos		
Descrição das Atividades: 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: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Setor de Serviços e Conservação da Frota		
Descrição das Atividades: 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: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Ambiente de trabalho	Ar	Perda auditiva	Protetor auricular	

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	Posto de abastecimento	Qualitativa	Corpo inteiro	-	8h	-	-
Ruído		Quantitativa	Zona auditiva	Nov/2011		88.01 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: 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.
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor solar e auricular.



Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Depósito de Peças e Materiais	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Divisão de Manutenção		
Descrição das Atividades: Administra a entrada e a saída de peças e materiais e de serviços a serem realizados.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	Químico	Poeira	01	Posto de trabalho	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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
Poeira	Depósito de peças	Qualitativa	Zona respiratória	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: calçado de segurança e proteção respiratória para poeiras respiráveis.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 03
Cargo: Escriturário		
Descrição das Atividades Atuais: Digitação expediente de documentos, lançamento de notas fiscais, controle das viagens, de diários 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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Lavador de Veículos		
Descrição das Atividades Atuais: Limpa e guardam veículos; lavam vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxam e trocam os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.		
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
06	Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
06	Químico	Poeiras	06	Resíduos dos veículos	Pelo ar/ Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases ácidos	Intermitente
		Produtos químicos		Solupan	Vias respiratórias			
		Líquidos inflamáveis		Graxas, óleos	Contato com a pele	Dermatites de contato	Luvas e avental de PVC	

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	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído		Quantitativo					
Produtos químicos	Posto de trabalho	Quantitativo	Zona respiratória	nov/2012	8h	Hidróxido de Sódio: 0,08 mg/m3	Hidróxido de Sódio: 2 mg/m3
Líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Quantitativo		nov/2012	8h	Naftas VM & P: N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Enclausuramento do compressor
Administrativa: 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.
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Mecânico / Chefe de Setor de Oficina e Veículos Leves		
Descrição das Atividades: Controla a organização das atividades e auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 03
Cargo: Mecânico CLT		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
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	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Mecânico de Máquinas / Diretor do Departamento de Manutenção, Controle e Abastecimento		
Descrição das Atividades: 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: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.



Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Lubrificador		
Descrição das Atividades Atuais: Limpa e guardam veículos; lavam vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxam e trocam os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.		
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
06	Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
06	Químico	Poeiras	06	Resíduos dos veículos	Pelo ar/ Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases ácidos	Intermitente
		Produtos químicos		Solupan	Vias respiratórias			
		Líquidos inflamáveis		Graxas, óleos	Contato com a pele	Dermatites de contato	Luvas e avental de PVC	

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	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído		Quantitativo					
Produtos químicos	Posto de trabalho	Quantitativo	Zona respiratória	nov/2012	8h	Hidróxido de Sódio: 0,08 mg/m3	Hidróxido de Sódio: 2 mg/m3
Líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Quantitativo		nov/2012	8h	Naftas VM & P: N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Enclausuramento do compressor
Administrativa: 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.
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Mecânico de Máquinas		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
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	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Motorista / Chefe de Garagem		
Descrição das Atividades: Supervisiona rotinas administrativas, chefiando diretamente escriturários, agentes administrativos e motoristas. Administra e controla a frota de veículos.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Mecânico de Máquinas CLT		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
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	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 06
Cargo: Motorista CLT		
Descrição das Atividades: Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.		
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
23	Físico	Radiação não ionizante	23	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

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

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 03
Cargo: Mecânico CLT		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
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
13	Físico	Radiação não ionizante	13	Sol	Raios solares	Dermatite de contato	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
13	Químico	Poeiras	13	Manutenção dos veículos	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases	Intermitente
		Monóxido de Carbono		Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Contato	Dermatite de contato	Luvas e avental de PVC	

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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insulflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.
Administrativa: 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;
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Pintor de Automóveis		
Descrição das Atividades: Limpar e reparar superfícies a serem pintadas, raspando-as, lixando-as e amassando-as, utilizando raspadeiras, solventes e outros procedimentos adequados para retirar a pintura velha e eliminar resíduos, quando for o caso. Retocar falhas e emendas nas superfícies, a fim de corrigir defeitos e facilitar a aderência da tinta. Preparar o material de pintura, misturando tintas, óleos e substâncias diluentes e secantes em proporções adequadas, par obter a cor e a qualidade especificada.		
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	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
01	Químico	Tintas, Vernizes e Solventes	01	Pintura com revolver	Ambiente de Trabalho	Problemas respiratórios	Proteção respiratória	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	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Tintas, Vernizes e Solventes	Seção de Pintura	Quantitativa	Ambiente de Trabalho	Nov/2012	Eventual	Benzeno: N.D Tolueno: N.D Etilbenzeno: N.D p-xileno: N.D m-xileno: N.D o-xileno: N.D	Benzeno: 0,5 ppm Tolueno: 20 ppm Etilbenzeno: 100 ppm p-xileno: 100 ppm m-xileno: 100 ppm o-xileno: 100 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Creme protetor de pele.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 21
Cargo: Motorista		
Descrição das Atividades: Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.		
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
23	Físico	Radiação não ionizante	23	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

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

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Operador de Máquinas		
Descrição das Atividades: Opera máquina 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 estadas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.		
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	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Creme protetor de pele.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Operador de Micro Computador		
Descrição das Atividades: Opera microcomputadores, acionando os dispositivos de comando, observando e controlando seu funcionamento, para processar programas elaborados.		
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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 05
Cargo: Mecânico		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
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
13	Físico	Radiação não ionizante	13	Sol	Raios solares	Dermatite de contato	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
13	Químico	Poeiras	13	Manutenção dos veículos	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases	Intermitente
		Monóxido de Carbono		Escapamento dos veículos;				
		Líquidos inflamáveis		Óleos e graxas	Contato	Dermatite de contato	Luvas e avental de PVC	

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	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: 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.
Administrativa: 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;
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Secretário		
Descrição das Atividades: 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 secretaria.		
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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Serviços Gerais CLT		
Descrição das Atividades: Realiza o atendimento ao público em geral, auxilia o cliente, fornece informações, anota os recados, atende e efetua ligações.		
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	Aparelho de PABX	Zona auditiva	Problemas de audição	-	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
Ruído	Administração	Qualitativa	Zona auditiva	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Manutenção Predial	Nº de Funcionários: 05
Cargo: Serviços Gerais		
Descrição das Atividades: 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 faltem para a execução do serviço.		
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	Biológico	Bactérias	01	Limpeza de banheiros	Contato com o corpo	Infecções	Luvas e avental de PVC Botas de borracha	Intermitente
01	Químico	Produtos químicos	01	Produtos de limpeza	Pele e vias respiratórias	Alergias, problemas respiratórios	Luvas e avental de PVC Botas de borracha	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
Bactérias	Secretaria	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Produtos químicos	Secretaria	Qualitativa	Pele e vias respiratórias	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

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

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Vigia		
Descrição das Atividades: 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 a segurança do local;		
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	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	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	SEMUTRI	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança sem biqueira.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Soldador		
Descrição das Atividades: 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.		
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	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Motor dos veículos; máquina de solda Serra policorte e lixadeira	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda auditiva	Creme protetor de pele Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Fumos metálicos	01	Máquina de solda	Ar	Problemas respiratórios	Máscara de solda Proteção respiratória para fumos metálicos	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	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído		Quantitativo	Zona auditiva			71.77 dB(A)	85 dB(A)
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	Manganês: N.D Cromo: 0,004 mg/m3	Manganês: 0,2 mg/m3 Cromo: 0,5 mg/m3

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: 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.
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Funileiro		
Descrição das Atividades: 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	Físico	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Motor dos veículos;	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Poeiras Vapor e névoa de tintas e vernizes Fumos metálicos Monóxido de carbono	01	Lixa Tintas e processo de trabalho Corte e solda oxiacetileno Escapamento do motor	Pelo ar Pele-contato Vias respiratórias	Problemas respiratórios Queimaduras Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras Luvas e avental de PVC Proteção respiratória para gases	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	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	Intermitente	-	-
Ruído		Quantitativa	Zona auditiva			71.77 dB(A)	85 dB(A)
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	Eventual	Manganês: N.D Cromo: 0,004 mg/m3	Manganês: 0,2 mg/m3 Cromo: 0,5 mg/m3
Poeiras	Oficina	Qualitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Eventual	-	-
Vapor e névoa de tintas e vernizes	Oficina	Quantitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Intermitente	Benzeno: N.D Tolueno: N.D Etilbenzeno: N.D p-xileno: N.D m-xileno: N.D o-xileno: N.D	Benzeno: 0,5 ppm Tolueno: 20 ppm Etilbenzeno: 100 ppm p-xileno: 100 ppm m-xileno: 100 ppm o-xileno: 100 ppm
Monóxido de carbono	Oficina	Quantitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Intermitente	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Organizar o espaço físico, instalações elétricas, armário para guardar EPI's e objetos utilizados
Individual: 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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Técnico em Segurança do Trabalho		
Descrição das Atividades: 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. Realizar 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	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Diversos setores	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Escapamento dos veículos	Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para gases	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	Área de Trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído	Área de Trabalho	Quantitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Prefeitura do Município de Piracicaba

SEMUTTRAN

SECRETARIA MUNICIPAL
DE TRÂNSITO E TRANSPORTE PÚBLICO

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

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

Número de Funcionários: 176

Endereço: Praça Ennes da Silveira Mello, 1185 - Centro
Piracicaba - SP.

ABRIL DE 2013

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ASSESSOR DE GABINETE DE SECRETÁRIO	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades: Assessora o Secretário Municipal no desempenho de suas funções, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e reuniões. Coordena e controla equipes e atividades. Controla documentos e correspondências. Atende pessoal externo e interno.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Nº de Funcionários: 5
---------------------------------	--	------------------------------

Descrição das Atividades: Executa tarefas simples de pouca complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia 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 Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.
--

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: CHEFE DE SETOR	Nº de Funcionários: 1
---------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades de sua unidade, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades, preta a 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 funcionamento de diversas rotinas , observando e efetuando estudos e ponderações a respeito, para propor medidas de simplificação e melhoria ao trabalho Elabora relatórios para avaliação do funcionário Encaminha pedidos de saída antecipadas , licenças e afastamento de seus subordinados . Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: CONTROLADOR DE TRANSPORTE	Nº de Funcionários: 6
---------------------------------	--	------------------------------

Descrição das Atividades: Efetua pesquisa junto às plataformas dos ônibus, verificando horário de chegada, saída, problemas mecânicos, horário das linhas. Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.

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
6	Físico	Ruído	6	Trânsito dos ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	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	Terminal de ônibus	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Protetor auricular



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AGENTE DE OPERAÇÃO DE TRÂNSITO E TRANSPORTE	Nº de Funcionários: 65
--------------------------	---	------------------------

Descrição das Atividades: Segue estritamente as normas, procedimentos e critérios pré estabelecidos no que se refere ao recebimento, guarda, manuseio, preenchimento, anulação, cancelamento e devolução de Autos de Infração para Imposição de Penalidades – AIPs e seus talões; Executa vistorias e operação corredor (percurso de rotas) no sistema viário para apuração de deficiências de sinalização e interferência de tráfego; Elabora pesquisas de tráfego (contagem de veículos e pedestres, pesquisas de velocidade, levantamentos de acidentes etc.); Apóia e participa de eventos especiais; colabora no atendimento a acidentes; providencia a remoção de interferências no sistema viário, dirigindo veículos de diversas espécies; acompanha, efetua e ajusta sinalização horizontal, vertical e semafórica; autua veículos e pedestres por infrações de trânsito; atua em cruzamentos críticos da cidade; executa atividades de apoio ao Departamento de Engenharia de Tráfego; desempenha tarefas relacionadas ao levantamento de dados de atuação de empresas de ônibus e controle operacional, para assegurar o transporte municipal de acordo com o sistema implantado; atuar no apoio de trânsito preventivo nos Terminais de Integração de Ônibus; executar outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.

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
65	Físicos	Radiação não ionizante	65	Raios solares	Corpo todo	Queimaduras da pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Trânsito de Veículos nas ruas	Zona auditiva	Perda auditiva		
				Sirene da viatura				
65	Químico	Poeiras Totais	65	Trânsito de veículos	Ambiente de trabalho	Problemas respiratórios	-	Intermitente
		Monóxido de Carbono						

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	Fiscalização de trânsito nas ruas	Qualitativa	Membros superiores / face	Nov/2011	Intermitente	-	-
Ruído	Fiscalização de trânsito nas ruas	Quantitativa	Vias públicas	Out/2011	Intermitente	77,9 à 106,7 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Terminal de ônibus TCI / TPA / TVS / TSJ / TPI / TCE	Quantitativa	Plataformas de Ônibus	Nov/2012	Intermitente	N/D	25 ppm
Ruído	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Central de Trânsito	Quantitativa	Vias públicas	OUT/2011	Jornada de Trabalho	11 à 49 ppm	39 ppm até 48 horas semanais

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele para raios UV, óculos de segurança com lente fumê.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AUXILIAR DE OFÍCIO / CLT	Nº de Funcionários: 5
--------------------------	----------------------------------	-----------------------

Descrição das Atividades: Auxiliar na supervisão das plataformas do sistema de transporte público nos terminais de ônibus, prestar serviços de orientação os usuários, auxiliar na limpeza, conservação e retoque na pintura da sinalização de trânsito. Executa outras atribuições afins.

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
5	Físico	Ruído	5	Trânsito dos ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	Intermitente
5	Químico	Tintas e solventes	5	Sinalização das ruas	Contato com a pele e sistema respiratório	Dermatites de contato e problemas respiratórios	Luvas de borracha, óculos de segurança ampla visão e proteção respiratória para gases e vapores	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
Ruído	Terminal de ônibus	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)
Tintas e solventes	Central de Trânsito	Quantitativa	Ruas do Município	Nov/2012	Eventual	Naftas VM & P: N.D	300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Protetor auricular

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ASSISTENTES DE PESQUISA E PROMOÇÃO	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	--	-----------------------

Descrição das Atividades: Auxiliar diretamente na secretaria o Secretário Municipal no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos. Coordena e controla equipes e atividades. Controla documentos e correspondências. Atende pessoal externo e interno.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: DESENHISTA	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	--------------------	-----------------------

Descrição das Atividades: 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. Executar outras atribuições afins.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ENCANADOR	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	-------------------	-----------------------

Descrição das Atividades: Estuda o trabalho a ser executado analisando desenhos, esquemas, especificações e outras informações, para programar o roteiro de operações. Marca os pontos de colocação das tubulações, uniões e furos nas paredes, muros e escavações do solo, utilizando-se de instrumentos de traçagem ou marcação para orientar a instalação do sistema projetado. Executa a instalação de rede primária e secundária de água e esgoto em obras públicas de construção civil, abrindo valetas no solo ou rasgos em paredes, para introduzir tubos ou partes anexas, de acordo com as determinações dos croquis, esquemas ou projetos. Executa serviços de consertos e manutenção de equipamentos hidráulicos, efetuando a substituição ou reparação de peças, para mantê-los em bom funcionamento. Testa as redes hidro-sanitárias instaladas ou os equipamentos reparados, utilizando ferramentas específicas, para garantir sua funcionalidade. Elabora o orçamento de material hidráulico, baseando-se nos projetos e obras, para aquisição do que é necessário. Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato. Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.

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
1	Biológicos	Manutenção em rede de esgotos	1	Local de trabalho	Pele	Malária, febre amarela	Uso de luvas de borracha	Eventual
1	Físicos	Radiação não ionizantes	1	Exposição ao sol	Pele	Queimaduras na pele	-	Eventual
		Ruído		Trânsito de Ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	

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	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Eventual	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Eventual	-	-
Manutenção em rede de esgotos	Setores de trabalho	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Protetor auricular, luvas e botas de borracha, luvas de raspa, óculos de segurança ampla visão.



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AUXILIAR JÚNIOR	Nº de Funcionários: 1
--	--------------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades:
Executa tarefas simples de pouca complexidade nas diversas unidades administrativas, como datilografia 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, organiza arquivo, requisição de materiais de escritório necessários para o trabalho. Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AUXILIAR DE CAMPO (SUCEM)	Nº de Funcionários: 1
--	--	------------------------------

Descrição das Atividades:
Responsável pela manutenção e limpeza do setor, controla a entrada e saída dos materiais de limpeza, tintas para pintura de solo, solventes, GLP, materiais elétricos. Coordena o trabalho dos funcionários da limpeza e terceirizados. Responsável também pela manutenção dos terminais de ônibus e CIET. Responsável pelo controle de patrimônio da SEMUTTRAN. Executa outras tarefas correlatas.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ENCARREGADO DE EQUIPE	Nº de Funcionários: 2
--	--------------------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades:
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.

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
2	Físico	Radiação não ionizante	2	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	-	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	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ELETRICISTA	Nº de Funcionários: 4
--	----------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades:
Efetua pesquisa junto às plataformas dos ônibus, verificando horário de chegada, saída, problemas mecânicos, horário das linhas. Executa outras tarefas correlatas pelo superior imediato.

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
4	Físico	Ruído	4	Trânsito de ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	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
Ruído	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Protetor auricular

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ENCARREGADO	Nº de Funcionários: 2
--	----------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades Habituais:
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.

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
2	Físico	Ruído Radiação não ionizante	2	Trânsito de ônibus Sol	Ambiente Corpo todo	Perda auditiva Problemas de pele	Protetor auricular -	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	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2011	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, protetor auricular.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ESCRITURÁRIO	Nº de Funcionários: 22
--	-----------------------------	-------------------------------

Descrição das Atividades:
Executa Serviços gerais de escritório das diversas unidades administrativa, como a classificação de documento e correspondência transcrição de dados, lançamentos, prestação de informação atendimento ao publico, arquivo datilografia em geral organiza mantém arquivos controle de férias, comprimento de todas as necessidades administrativa , atende telefone efetua telefonemas, relativas ao serviço executado recebe fax, redige memorandos, circulares relatório simples oficio observando os padrões para assegurar o funcionamento do sistema de comunicação administrativa Executa outras tarefas correlatas pelo Chefe superior.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	---------------------------------	-----------------------

Descrição das Atividades Habituais:
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.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: MONITOR DE CEC	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	------------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Realiza planejamento das atividades executadas diariamente com as crianças. Observa e registra o desenvolvimento da criança. Acompanha, orienta e cuida da higiene pessoal da criança a de acordo com as orientações recebidas. Encaminha ao agente de saúde quando as crianças apresentarem algum problema em seu estado geral de saúde. Desenvolve atividades educativas que envolvem higiene e saúde, anota a assiduidade diária da criança. Organiza e controla o material necessário para as atividades pedagógicas. Preserva as condições ambientais apropriadas às atividades educacionais. Organiza e cuida do uso apropriado do espaço. Mantem a chefia imediata informada de todo o trabalho em desenvolvimento com o grupo. Executar outras atribuições.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: MONITOR DE ZONA AZUL	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	------------------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Realiza inspeções diárias em seu setor de trabalho quanto aos cartões de zona azul disponibilizados aos veículos no estacionamento das vias públicas, sugerindo a troca quando necessário. Informa sua chefia imediata das irregularidades encontradas. Orienta os motoristas quanto as atribuições e necessidades da sinalização de estacionamento nas vias públicas. Executar outras atribuições correlatas.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: MOTORISTA	Nº de Funcionários: 6
--------------------------	-------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
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. Executar outras atribuições correlatas.

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
6	Físicos	Radiações não ionizantes	6	Exposição ao sol	Membros superiores Olhos	Queimaduras Lesões nos olhos	-	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	SEMUTTRAN	Qualitativa	Sector de trabalho	Out/2012	Intermitente	-	-

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, óculos de segurança com lente fumê.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: OPERADOR DE MICROCOMPUTADOR	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	-------------------------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Analisa os programas, prever e escolher os recursos necessários ao processamento: terminais, impressoras, unidades de disco e outros. Seleciona e colocar em funcionamento programas básicos e aplicativos, de acordo com a programação. Digita dados de entrada, observando os programas em execução, detectando problemas ou falhas na execução das tarefas e providenciando soluções. Mantém cópias de segurança dos sistemas e informações existentes. Emite relatórios, enviando-os as unidades administrativas, de acordo com as normas preestabelecidas. Responsável pela conservação e manutenção recomendadas pelos fabricantes dos equipamentos. Executar outras atribuições afins.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: PROFESSOR DO ENSINO FUNDAMENTAL	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	---	-----------------------

Descrição das Atividades Habituais:
Executa serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças; Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos; Ministrar aulas de acordo com o Projeto Político Pedagógico do Centro Infantil de Educação para o Trânsito; Participa integralmente do planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento do projeto de ensino relacionado ao trânsito do município às crianças da rede municipal; Colaborar em atividades que promovam articulação do CIET, com as famílias e a comunidade local; Executar demais atividades afins.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas
COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL:



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: PEDREIRO	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades: Prepara argamassa, misturando cimento, areia, e água, dosando as quantidades de forma adequada, para o assentamento de alvenaria, tijolos, ladrilhos e materiais similares. Constrói alicerces, empregando pedras ou cimento, para fornecer a base de paredes, muros e construções similares. Constrói bases de concreto ou de outro material, conforme as especificações e instruções recebidas, para possibilitar a instalação de máquinas, postes e similares. Executa trabalhos de reforma e manutenção de prédios, pavimentos, calçadas e estruturas semelhantes, preparar paredes e pisos, trocar telhas, aparelhos sanitários e similares. Monta tubulações para instalações elétricas. Orienta e treinar os servidores que auxiliam na execução dos trabalhos de alvenaria. Manter-se em dia quanto às medidas de segurança para a execução dos trabalhos, utilizar adequadamente o equipamento protetor e usar as roupas que lhe forem determinadas pelos supervisores e chefes imediatos, a fim de garantir a própria proteção e a daqueles com que m trabalha. Zela pela conservação e guarda dos materiais ferramentas e equipamentos utilizados nos serviços típicos da classe, comunicando ao chefe imediato qualquer irregularidade ou avaria que não possa ser reparada na própria officia, a fim de que seja providenciado o conserto em tempo hábil para não prejudicar os trabalhos. Mantem limpo e arrumado o local de trabalho. Requisita o material necessário à execução das atribuições típicas da classe. Executa outras atribuições afins.		

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
1	Químico	Cimento e Cal	1	Atividade de trabalho	Membros Superiores	Dermatites de Contato	Luvas de Raspa / PVC	Eventual
					Sistema Respiratório	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para partículas	
1	Físicos	Radiação não ionizantes	1	Trabalho a céu aberto	Raios solares	Lesões nos olhos e na pele	Creme protetor de pele	Eventual
		Ruído		Trânsito de ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	

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	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2012	Eventual	-	-
Ruído		Quantitativa				67,3 à 78,9 dB(A)	
Cimento e Cal	Setores de Trabalho	Qualitativa	-	OUT/2012	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Calçado de segurança com biqueira de PVC, óculos de segurança, protetor auricular, luvas de borracha e luvas de raspa, capacete de segurança.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: PINTOR LETRISTA	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades: Elabora e pinta letras, desenhos e motivos decorativos, baseando-se nas especificações do trabalho, para confeccionar cartazes, letreiros, etc. Examina o trabalho a ser efetuado, atendendo nas características, para estabelecer o tipo e a disposição das letras e motivos. Desenha letras ou motivos em placas, faixas e paredes, traçando seus contornos ou transportando-os do original, para orientar a pintura. Executa serviços de pinturas em placas de trânsito, aplicando uma ou mais camadas de tinta no material, para conseguir o efeito desejado. Executa outras atribuições afins.		

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
1	Físicos	Radiação não ionizantes	1	Trabalho a céu aberto	Corpo todo	Lesões nos olhos e na pele	-	Eventual
1	Químicos	Solvente e tintas	1	Tintas, solventes	Membros superiores, olhos, sistema respiratório	Ferimentos nos olhos e absorção pela pele	-	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
Solvente e tintas	Central de Trânsito	Quantitativa	Oficina de Pintura	Nov/2012	Intermitente	N.D	-
Radiação não ionizante	Central de Trânsito	Qualitativa	Oficina de Pintura	Out/2012	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, óculos de segurança, proteção respiratória com filtro para solventes e vapores, luvas de borracha e luvas de raspa.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: TRATORISTA	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades: Compreende as tarefas de operação de tratores e reboques, montados sobre rodas, para carregamento e descarregamento de materiais, roçada de terrenos e limpeza de vias, praças jardins. Opera tratores e reboques, para execução de serviço de carregamento e descarregamento de material, roçada de terrenos e limpeza de vias, praças e jardins; Conduz e manobra a máquina, acionando o motor e manipulando os comandos de marcha a direção, para posicioná-la conforme as necessidades do serviço; Opera mecanismos de tração e movimentação dos implementos da máquina, acionando os pedais e alavancas de comando, para carregar ou descarregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais análogos; Limpa e lubrifica a máquina e seus implementos, seguindo as instruções de manutenção do fabricante, bem como providencia a troca de pneus, quando necessário; Efetua pequenos reparos, utilizando as ferramentas apropriadas, para assegurar o bom funcionamento do equipamento; Anota, segundo normas estabelecidas, dados e informações sobre os trabalhos realizados, consumo de combustível, conservação e outras ocorrências, para controle da chefia; Executa outras atribuições afins		

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
1	Físicos	Ruído	1	Funcionamento do motor do trator	Atividade de trabalho	Perda auditiva	Protetor auricular	Intermitente
		Radiação não ionizante		Raios solares		Problemas de pele	Creme protetor de pele	

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	Atividades de trabalho	Qualitativa	Trator	Out/2012	Intermitente	-	-
Radiação não ionizante							

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, calçado de segurança, óculos de segurança, luvas de raspa.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: SERVENTE DE PEDREIRO	Nº de Funcionários: 1
--	-------------------------------------	------------------------------

Descrição das Atividades: Prepara argamassa, misturando cimento, areia, e água, dosando as quantidades de forma adequada, para o assentamento de alvenaria, tijolos, ladrilhos e materiais similares. Constrói alicerces, empregando pedras ou cimento, para fornecer a base de paredes, muros e construções similares. Constrói bases de concreto ou de outro material, conforme as especificações e instruções recebidas, para possibilitar a instalação de máquinas, postes e similares. Executa trabalhos de reforma e manutenção de prédios, pavimentos, calçadas e estruturas semelhantes, preparar paredes e pisos, trocar telhas, aparelhos sanitários e similares. Monta tubulações para instalações elétricas. Orienta e treinar os servidores que auxiliam na execução dos trabalhos de alvenaria. Manter-se em dia quanto às medidas de segurança para a execução dos trabalhos, utilizar adequadamente o equipamento protetor e usar as roupas que lhe forem determinadas pelos supervisores e chefes imediatos, a fim de garantir a própria proteção e a daqueles com que m trabalha. Zela pela conservação e guarda dos materiais ferramentas e equipamentos utilizados nos serviços típicos da classe, comunicando ao chefe imediato qualquer irregularidade, afim de que seja providenciado o conserto em tempo hábil para não prejudicar os trabalhos. Mantem limpo e arrumado o local de trabalho. Executa outras atribuições afins.		
---	--	--

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
1	Químico	Cimento e Cal	1	Atividade de trabalho	Membros Superiores	Dermatites de Contato	Luvas de Raspa / PVC	Eventual
					Sistema Respiratório	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para partículas	
1	Físicos	Radiação não ionizantes	1	Trabalho a céu aberto	Raios solares	Lesões nos olhos e na pele	Creme protetor de pele	Eventual
		Ruído		Trânsito de ônibus	Ambiente	Perda auditiva	Protetor auricular	

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	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2012	Eventual	-	-
Ruído		Quantitativa				67,3 à 78,9 dB(A)	
Cimento e Cal	Setores de Trabalho	Qualitativa	-	OUT/2012	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:
ADMINISTRATIVA:
INDIVIDUAL: Calçado de segurança com biqueira de PVC, óculos de segurança, protetor auricular, luvas de borracha e luvas de raspa, capacete de segurança.



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: SECRETÁRIO	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	--------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Promove a execução das propostas políticas e administrativas da gestão em curso que visem o atendimento das necessidades do município. Planeja, coordena, executa, controla e define prioridades políticas e administrativas no âmbito de sua área de atuação, em conformidade com as competências estabelecidas no regimento interno para a secretaria e de acordo com o plano de governo municipal. Realiza estudos e pesquisas relacionados às atividades de sua área, utilizando documentação e outras fontes de informações, analisando os resultados dos métodos utilizados, para ampliar o próprio campo de conhecimento. Levanta as necessidades e define os objetivos relativos a sua área de atuação, prevendo custos em função dos projetos e propostas, visando o cumprimento de normas estabelecidas. Analisa e aprova projetos através de leitura, discussão e decisão junto com as chefias, para avaliar o cumprimento das diretrizes do programa de governo. Desenvolve e aprimora contatos com outros órgãos públicos, recebendo reivindicações, analisando recebendo reivindicações, analisando e propondo soluções, para assegurar o pleno atendimento dos mesmos e do interesse do município. Presta informações ao prefeito sobre o desenvolvimento dos serviços e os resultados atingidos, elaborando relatórios ou outros meios, para possibilitar a avaliação das políticas de governo. Representa o prefeito em solenidades e eventos, quando solicitado, para visar o cumprimento dos compromissos assumidos. Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:

ADMINISTRATIVA:

INDIVIDUAL:

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: TOPÓGRAFO	Nº de Funcionários: 1
--------------------------	-------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Executa levantamentos geodésicos e topohidrogeográfico por meio de levantamentos altimétricos e planimétricos; implanta no campo, ponto de projetos, locando obras de sistemas de transportes, obras civis, industriais, rurais e delimitando glebas; Planeja trabalhos em geométrica; Analisa documentos e informações cartográficas, interpretando fotos terrestres, fotos aéreas, imagens orbitais, cartas, mapas, plantas, amarração, coletando dados geométricos; Efetuam cálculos e desenhos e elaboram documentos cartográficos, definindo escalas e cálculos cartográficos efetuando aerotriangulação, restituindo fotos de configuração aérea. Executar outras atribuições afins

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
1	Físico	Radiação não ionizantes	1	Trabalho a céu aberto	Corpo todo	Lesões nos olhos e na pele	-	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 trânsito	Qualitativa	Setor de trabalho	Out/2012	Eventual	-	-

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:

ADMINISTRATIVA:

INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, óculos de segurança.

Secretaria: SEMUTTRAN	Função: SERVIÇOS GERAIS / CLT	Nº de Funcionários: 40
--------------------------	-------------------------------	------------------------

Descrição das Atividades:
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. Executa limpeza em vias, utilizando de pás, vassouras apropriadas, ferramentas, máquinas para manter a limpeza. Executa limpeza das instalações, tais como serviço de reparos elétricos, hidráulicos, do sistema de ar condicionado, máquinas e equipamentos eletrônicos em geral. 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. Executa outras atribuições afins.

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
40	Físico	Radiação não ionizantes	40	Trabalho a céu aberto	Corpo todo	Lesões nos olhos e na pele	-	Eventual
		Ruído		Trânsito de ônibus	Área interna do Terminal	Protetor auricular		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	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	OUT/2012	Intermitente	67,3 à 78,9 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	OUT/2012	Eventual	—	—

Medidas de Proteção Propostas

COLETIVA:

ADMINISTRATIVA:

INDIVIDUAL: Creme protetor de pele, calçado de segurança sem biqueira de aço, óculos de segurança, luvas de borracha, luvas de raspa.

Prefeitura do Município de Piracicaba

SETUR
SECRETARIA MUNICIPAL
DE TURISMO

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

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

Número de Funcionários: 14

Endereço: Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - 8º Andar - Piracicaba - SP.

ABRIL DE 2013

Secretaria: SETUR	Cargo: Secretário	Nº de Funcionários: 01
-------------------	-------------------	------------------------

Descrição das Atividades:
Dirige e administra a Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento de Piracicaba, fixando políticas setoriais, acompanhando a execução das mesmas e avaliando seus resultados.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SETUR	Cargo: Assessor de Gabinete de Secretário	Nº de Funcionários: 1
-------------------	---	-----------------------

Descrição das Atividades:
Assessora o Secretário Municipal no desempenho de suas funções, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e reuniões. Coordena e controla equipes e atividades. Controla documentos e correspondências. Atende pessoal externo e interno.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SETUR	Cargo: Escriturário	Nº de Funcionários: 6
-------------------	---------------------	-----------------------

Descrição das Atividades:
Executa os serviços relacionados de Recursos Humanos, como: Digitar documentos atualizados. Organizar e manter atualizados os arquivos. Controlar o recebimento e expedição de documentos.

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:



Secretaria: SETUR	Cargo: Professor de Educação Física 40 hs	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades Atuais: Promove a prática de ginástica e outros exercícios físicos, bem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e regras técnicas dessas atividades esportivas e orientando a execução das mesmas, para possibilitar o desenvolvimento harmônico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentais. Estuda as necessidades e a capacidade física dos alunos, atentando para a competição orgânica dos mesmos, aplicando exercícios de verificação do tono respiratório e muscular ou examinando fichas médicas, para determinar um programa esportivo adequado; Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de necessidades e capacidade e nos objetivos visados, para ordenar a execução dessas atividades; Instrui os alunos sobre os exercícios e jogos programados, inclusive sobre a utilização de aparelhos e instalações de esportes, fazendo demonstrações e acompanhando a execução dos mesmos pelos alunos, para assegurar o máximo aproveitamento e benefícios advindos desses exercícios; Efetua testes de avaliação física, cronometrando, após cada série de exercícios e jogos executados pelos alunos, os problemas surgidos, as soluções encontradas e outros dados importantes, para permitir o controle dessas atividades e avaliação de seus resultados; Executa outras tarefas determinadas pelo superior imediato.		
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
1	Físico	Radiação não ionizante	1	Sol	Pelo ar	Doenças de pele	Creme protetor de pele	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	Unidades de Recreação	Qualitativa	Todo Corpo	-	-	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Creme Protetor com filtro solar fator de proteção UV e IV

Secretaria: SETUR	Cargo: Encarregado CLT	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades Atuais: Supervisiona a equipe sob seu comando, atua na montagem de palcos, trabalha com estrutura metálicas para uso nos eventos tais como: festa das nações, carnaval entre outros previstos no calendário.		
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
1	Físico	Radiação não ionizante	1	Sol	Pelo ar	Doenças de pele	Creme protetor de pele	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	Rua Princesa Isabel,163	Qualitativa	Todo Corpo	-	-	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança, Óculos de segurança com lentes fator de proteção UV e IV Creme Protetor com filtro solar fator de proteção UV e IV

Secretaria: SETUR	Cargo: Escriturária / Chefe de NAA	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades: Serviços relacionados administrativos na organização as escalas de férias e folgas dos servidores, compras e coletas de preços de materiais, coordenar processos e outros documentos, instruindo sobre a sua tramitação.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SETUR	Cargo: Chefe de Divisão	Nº de Funcionários: 1
Descrição das Atividades Atuais: Coordena grupo de trabalho do Ecoipira, CTC, Conselho de cultura, patrimônio histórico e turismo, festas, eventos 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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SETUR	Cargo: Motorista CLT	Nº de Funcionários: 2
Descrição das Atividades Atuais: Dirigir e conservar os veículos automotores de pequeno porte (automóveis, peruas e picapes), da frota da Secretaria, conduzindo-os e operando-os em serviços pré estabelecidos e respeitando as normas de trânsito. Efetua o transporte de servidores, materiais e 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
2	Físico	Radiação não ionizante	2	Sol	Pelo ar	Doenças de pele	Creme protetor de pele	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	Centro Cívico PMP	Qualitativa	Todo Corpo	-	-	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:	Efetuar, periodicamente a manutenção dos veículos e motos (viaturas) e manter fichas, apropriadas, anotando os serviços executados e a relação das peças substituídas.
Administrativa:	Treinamento de reciclagem em Direção defensiva
Individual:	Calçado de segurança, Óculos de segurança com lentes fator de proteção UV e IV Creme Protetor com filtro solar fator de proteção UV e IV



DIÁRIO OFICIAL

Administração

Gabriel Ferrato dos Santos - Prefeito
João Chaddad - Vice-prefeito

Jornalista responsável

João Jacinto de Souza - MTB 21.054

Diagramação

Centro de Informática
Rua Antonio Correa Barbosa, 2233
Fone: (19) 3403-1031
E-mail: diariioficial@piracicaba.sp.gov.br

Impressão

Gráfica Municipal de Piracicaba
Rua Prudente de Moraes, 930
Fones/Fax: (19) 3422-7103 e 3433-0194

Tiragem: 570 unidades

Diário Oficial OnLine: www.piracicaba.sp.gov.br



Terreno sujo dá multa e incomoda seu vizinho.

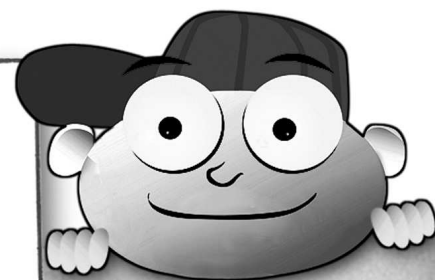
Limpe seu terreno.

A Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente vem orientando os proprietários de terrenos da necessidade da manutenção da limpeza de seus imóveis.

Preocupado com a irresponsabilidade de centenas de proprietários, a Secretaria formulou nova Lei Municipal, aprovada pela Câmara, que permite ao poder Público que os infratores sejam multados sem aviso prévio.

A falta de limpeza incomoda os vizinhos e traz problemas à saúde pública, porque facilita a proliferação de animais peçonhentos: pequenos roedores, escorpiões, baratas, caramujos etc., sem dizer que material acumulado pode tornar-se criadouro do mosquito transmissor da dengue.

Aos proprietários é proibido também o uso de produtos químicos (herbicidas) e queima das aparas para limpeza de seus terrenos.



Você sabia?

Que a Lei Municipal 5.360/2003 obriga o cidadão a manter o terreno de sua propriedade limpo do mato e outros materiais?

A Lei prevê multa para os terrenos com mato acima de 80 cm, inclusive a remoção de aparas e qualquer tipo de entulho.

A valor da multa é de

R\$ 1,20
por m²

O valor será dobrado a cada reincidência

