



*Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo*  
*Secretaria Municipal de Administração*  
**Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT**



**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE PÚBLICO  
(SEMUTTRAN)**

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

**Número de Funcionários:** 172

**ENDEREÇO:** Praça Ennes da Silveira Mello, 1185 – Centro - Piracicaba/SP.

**MARÇO DE 2016**



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN	Função: AGENTE DE OPERAÇÃO DE TRÂNSITO E TRANSPORTE	Nº de Funcionários: 75					
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.); Apoia 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; atua 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Físicos	Radiação não ionizante  Ruído	74	Raios solares  Trânsito de Veículos nas ruas	Corpo  Zona auditiva	Queimaduras da pele  Perda auditiva	Creme protetor de pele	Intermitente
Químico	Monóxido de Carbono	74	Trânsito de veículos	Ambiente de trabalho	Problemas respiratórios	N/A	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	74	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
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/2014	Intermitente	N/A	N/A
Ruído	Fiscalização de trânsito nas ruas	Quantitativa	Vias públicas	Nov/2014	Intermitente	77,9 à 106,7 dB(A) Média 92,3dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Terminal de ônibus TCI / TPA / TVS / TSJ / TPI / TCE	Quantitativa	Plataformas de Ônibus	Nov/2014	Intermitente	N/A	25 ppm
Ruído	Terminal de ônibus TCI	Quantitativa	Área interna do Terminal	Nov/2014	Jornada de trabalho	67,3 à 78,9 dB(A) Média 73,1dB(A)	85 dB(A)
Exigência de postura	Central de Trânsito	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: AUXILIAR ADMINISTRATIVO</b>			<b>Nº de Funcionários: 04</b>		
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	04	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	Central de Trânsito	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ASSESSOR DE GABINETE DE SECRETÁRIO</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	Central de Trânsito	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ASSISTENTE DE PESQUISA E PROMOÇÃO - COMISSÃO</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	Central de Trânsito	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN Função: CHEFE DE SETOR - FG Nº de Funcionários: 01

**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, presta aos subordinados informações sobre normas e procedimentos relacionados ao trabalho e a situação funcional de cada um. Organiza, coordena controla processos e outros documentos instruindo para 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**

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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	Central de Trânsito	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: PESQUISADOR DE TRANSPORTE</b> (cargo de origem: serviços gerais)				<b>Nº de Funcionários: 32</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> Pesquisa de embarque e desembarque e itinerários das linhas do transporte coletivo municipal.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Físico	Ruído	41	Trânsito dos ônibus	Ambiente	Perda auditiva	EPI	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	41	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
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	NOV/2014	Jornada de trabalho	73,1 dB(A)	85 dB(A)
Exigência de postura	Terminal de ônibus	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: DESENHISTA</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> Executa desenhos para projetos de engenharia, construção e fabricação, mapas, gráficos e outros trabalhos técnicos, interpretando esboços e especificações e utilizando instrumentos apropriados, para elaborar a representação gráfica do projeto e orientar sua execução. Executar outras atribuições afins.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							





Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Divisão / Deptº: Terminais de ônibus</b>				<b>Nº de Funcionários: 05</b>	
<b>Cargo Atual: ELETRICISTA</b>							
<b>Cargo de Origem: Eletricista</b>							
<b>Descrição das Atividades:</b> Executa serviços de instalação e reparos na parte elétrica dos terminais de ônibus do município, utilizando ferramentas e aparelhos de medição adequados, assegurando seu bom funcionamento.							
<b>Reconhecimento</b>							
<b>Agente Ambiental</b>	<b>Descrição do Agente</b>	<b>Nº de Servidores expostos ao agente</b>	<b>Fonte Geradora</b>	<b>Trajétoria de Propagação</b>	<b>Possíveis Danos à Saúde</b>	<b>Medidas de Controle já Existente</b>	<b>Tipo de Exposição</b>
Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Ar	Problemas de pele	N/A	Intermitente
Acidente	Choque elétrico quedas de altura	06	Baixa tensão,	Instalação elétrica	Queimaduras	N/A	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	06	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
<b>Descrição do Agente</b>	<b>Un. de Trabalho</b>	<b>Tipo de Avaliação</b>	<b>Ponto de Medição</b>	<b>Data</b>	<b>Tempo de Exposição</b>	<b>Medição</b>	<b>Limite de Tolerância</b>
Radiação não ionizante	Terminais de ônibus	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2014	8h	N/A	N/A
Choque elétrico	Terminais de ônibus	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2014	8h	N/A	N/A
Exigência de postura	Terminais de ônibus	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Fornecer cobertura de proteção (ferramentas isoladas, calhas isolantes, tapetes isolantes, manta e/ou lençol isolante, escada extensível de madeira portátil e/ou fibra de vidro espumas (duplo T, Meia lua, extensível), andaimes isolantes, cestas aéreas, detectores de tensão, conjunto de aterramento secundário, vara de manobra e bastão de manobra; Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Manter atualizado os treinamentos dos eletricitistas ; Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Fornecer EPI's: luvas de proteção LP, mangas isolantes de borracha classe 0, 1, 2,3 ou 4, calçados de segurança sem biqueira de aço, cinturão de proteção abdominal , trava quedas, óculos de proteção tipo fumê, creme protetor com bloqueador solar, vestimentas resistentes ao fogo e capacete; Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: AUXILIAR JÚNIOR</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: AUXILIAR DE CAMPO (SUCEM)</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN      Função: ENCANADOR      Nº de Funcionários: 01

**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**

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
Biológicos	Manutenção em rede de esgotos	01	Local de trabalho	Corpo	Hepatite, Leptospirose	EPI	Intermitente
Físicos	Radiação não ionizantes Ruído	01	Exposição ao sol Trânsito de Ônibus	Corpo Ambiente	Queimaduras na pele Perda auditiva	EPI	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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	Nov/2014	Intermitente	73,1 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Manutenção em rede de esgotos	Setores de trabalho	Qualitativa	Área interna do Terminal	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Protetor auricular, luvas e botas de borracha, luvas de raspa, óculos de segurança ampla visão.



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ENCARREGADO DE EQUIPE</b>			<b>Nº de Funcionários: 02</b>		
<b>Descrição das Atividades:</b> Supervisiona, coordena e distribui tarefas para a equipe, fiscaliza e auxilia quando necessário em tarefas mais complexas, requisita materiais e ferramentas, realizam intermediação entre os funcionários e chefia.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Físico	Radiação não ionizante	03	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	EPI	Eventual
Ergonômico	Exigência de postura	03	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
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	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ENCARREGADO</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Descrição das Atividades:</b> Supervisiona, coordena e distribui tarefas para a equipe, fiscaliza e auxilia quando necessário em tarefas mais complexas, requisita materiais e ferramentas, realizam intermediação entre os funcionários e chefia.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Físico	Ruído Radiação não ionizante	03	Trânsito de ônibus  Sol	Ambiente  Corpo todo	Perda auditiva  Problemas de pele	EPI  Protetor solar	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	03	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
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	Nov/2014	08:00h	73,1 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Descrição das Atividades:</b> Elabora, executa e dirige projetos de engenharia civil, estudando características e preparando planos, métodos de trabalho e demais dados requeridos, para possibilitar e orientar a construção, manutenção e reparo das obras assegurando os padrões técnicos necessários.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							





Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: ESCRITURÁRIO</b>				<b>Nº de Funcionários: 21</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	21	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							





Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: MONITOR DE CEC</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> Realiza planejamento das atividades executadas diariamente com as crianças. Observa e registra o desenvolvimento da criança. Acompanha 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. Mantém a chefia imediata informada de todo o trabalho em desenvolvimento com o grupo. Executar outras atribuições., 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



**Secretaria: SEMUTTRAN**    **Função: MONITOR DE ZONA AZUL**    **Nº de Funcionários: 02**

**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**

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
Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	EPI	Eventual
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	Nov/2014	Eventual	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN Função: MOTORISTA Nº de Funcionários: 04

**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**

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
Físico	Radiação não ionizante	10	Exposição ao sol	Membros superiores Olhos	Queimaduras Lesões nos olhos	N/A	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	10	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Acidente	Colisões	10	Veículo	Via pública	Lesões	N/A	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	Setor de trabalho	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Colisões	SEMUTTRAN	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Creme protetor de pele, protetor auricular. Creme protetor de pele, óculos de segurança com lente fumê.



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: OPERADOR DE MICROCOMPUTADOR</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>			
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento; Creme protetor de pele, protetor auricular. Creme protetor de pele, óculos de segurança com lente fumê.							



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN      Função: PEDREIRO      Nº de Funcionários: 01

**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 quem 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 oficina, a fim de que seja providenciado o conserto em tempo hábil para não prejudicar os trabalhos. Mantém limpo e arrumado o local de trabalho. Requisita o material necessário à execução das atribuições típicas da classe. Executa outras atribuições afins.

**Reconhecimento**

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
Químico	Cimento e Cal	01	Atividade de trabalho	Membros Superiores Sistema Respiratório	Dermatites de Contato Problemas respiratórios	EPI	Intermitente
Físicos	Radiação não ionizantes Ruído	01	Atividade de trabalho Atividade de trabalho	Raios solares Ambiente	Lesões nos olhos e na pele Perda auditiva	Creme protetor de pele	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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	Área interna do Terminal	Nov/2014	8h	N/A	N/A
Ruído		Quantitativa				73,1 dB(A)	85 dB(A)
Cimento e Cal	SEMUTTRAN	Qualitativa	Corpo	Nov/2014	8h	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Creme protetor de pele, protetor auricular. Creme protetor de pele, óculos de segurança com lente fumê. Calçado de segurança com biqueira de PVC, óculos de segurança, protetor auricular, luvas de borracha e luvas de raspa, capacete de segurança, creme de proteção para as mãos, protetor solar.



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN Função: PINTOR LETRISTA Nº de Funcionários: 01

**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**

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
Físicos	Radiação não ionizantes	01	Trabalho a céu aberto	Corpo todo	Lesões nos olhos e na pele	N/A	Intermitente
Químicos	Solvente e tintas	01	Tintas, solventes	Membros superiores, olhos, sistema respiratório	Ferimentos nos olhos e absorção pela pele	N/A	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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/2014	Intermitente	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Creme protetor de pele, protetor auricular. Vapores, luvas de borracha e luvas de raspas.



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



<b>Secretaria: SEMUTTRAN</b>		<b>Função: PROFESSOR DO ENSINO FUNDAMENTAL</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Descrição das Atividades:</b> 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.							
<b>Reconhecimento</b>							
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
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Orientação postural e treinamento;							





Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN Função: SECRETÁRIO Nº de Funcionários: 01

**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 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**

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
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento;





Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN      Função: SERVENTE DE PEDREIRO      Nº de Funcionários: 01

**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 quem trabalha. Zela pela conservação e guarda dos materiais ferramentas e equipamentos utilizados nos serviços típicos da classe, comunicando ao chefe imediato qualquer irregularidade, a fim de que seja providenciado o conserto em tempo hábil para não prejudicar os trabalhos. Mantém limpo e arrumado o local de trabalho. Executa outras atribuições afins.

**Reconhecimento**

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
Químico	Cimento e Cal	01	Atividade de trabalho	Membros Superiores Sistema Respiratório	Dermatites de Contato Problemas respiratórios	EPI	Intermitente
Físicos	Radiação não ionizantes Ruído	01	Atividade de trabalho Atividade de trabalho	Raios solares Ambiente	Lesões nos olhos e na pele Perda auditiva	Creme protetor de pele EPI	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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	Terminal de ônibus TCI	Qualitativa	Área interna do Terminal	Out/2014	8h	N/A	N/A
Ruído		Quantitativa				73,1 dB(A)	85 dB(A)
Cimento e Cal	Setores de Trabalho	Qualitativa	Posto de Trabalho	Out/2014	8h	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Calçado de segurança com biqueira de PVC, óculos de segurança, protetor auricular, luvas de borracha e luvas de raspa, capacete de segurança, creme de proteção, protetor solar.



Prefeitura do Município de Piracicaba Estado de São Paulo  
Secretaria Municipal de Administração  
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança  
e em Medicina do Trabalho - SESMT



Secretaria: SEMUTTRAN Função: TRATORISTA Nº de Funcionários: 01

**Descrição das Atividades:** Compreendem 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

Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físicos	Ruído Radiação não ionizante	01	Funcionamento do motor do trator Raios solares	Atividade de trabalho	Perda auditiva Problemas de pele	EPI Creme protetor de pele	Intermitente
Acidente	Colisões	01	Veículo	Via pública	Lesões	N/A	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	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	SEMUTTRAN	Qualitativa	Trator	Nov/2014	8h	N/A	N/A
Exigência de postura	SEMUTTRAN	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A
Colisões	SEMUTTRAN	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2014	Intermitente	N/A	N/A

#### Medidas de Proteção Propostas

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento

**Administrativa:** Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.

**Individual:** Orientação postural e treinamento; Calçado de segurança com biqueira de PVC, óculos de segurança, protetor auricular, luvas de borracha e luvas de raspa, capacete de segurança, creme de proteção, protetor solar.