



*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 TRANSPORTES INTERNOS (SEMUTRI)**

**Número de Funcionários:** 79

**Endereço:** Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 – Chácara Nazaré  
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: SEMUTRI      Divisão / Deptº: Frota – Guarda e Controle de Documentos      Nº de Funcionários: 01

**Cargo de Origem:**

**Cargo Atual:** Assistente de pesquisas e promoção

**Descrição das Atividades:** Executa tarefas simples nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.

**Obs:** Comissionada

**Reconhecimento**

Agente Ambiental Ergonômico	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

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Depósito de peças - Frota</b>				<b>Nº de Funcionários:03</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Auxiliar Administrativo							
<b>Cargo Atual:</b> Auxiliar Administrativo							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa tarefas nas diversas unidades administrativas como registro, controle, digitação e arquivos de documentos.							
<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	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> <b>SIAFEM- Financeiro</b>				<b>Nº de Funcionários:01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Auxiliar de Biblioteca							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor de Organização da frota / Financeiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controle de caixa e prestação de contas. Controle e pagamento de diárias e pedágios dos motoristas.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada.							
<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>Trajetória de Propagação</b>	<b>Possíveis Danos à Saúde</b>	<b>Medidas de Controle já Existente</b>	<b>Tipo de Exposição</b>
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>							
<b>Descrição do Agente</b>	<b>Un. de Trabalho</b>	<b>Tipo de Avaliação</b>	<b>Ponto de Medição</b>	<b>Tempo de Exposição</b>	<b>Medição</b>	<b>Limite de Tolerância</b>	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>			<b>Nº de Funcionários:01</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Auxiliar de ofício							
<b>Cargo Atual:</b> Borracheiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realizam manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Consertam pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Prestam socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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
Físico	Radiação não ionizante  Ruído	01	Sol  Chave de impacto; compressor	Raios solares  Ar	Problemas de pele  Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras  Produtos químicos e líquidos inflamáveis	01	Rodas dos Pneus  Colas, grafite.	Pelo ar/ Vias respiratórias  Pele-contato	Problemas respiratórios  Problemas de pele	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A 88.01db(A)	N/A	
Ruído		Quantitativo				85 dB(A)	
Poeiras; líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	Naftas VM&P 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>			<b>Nº de Funcionários: 03</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Auxiliar de ofício							
<b>Cargo Atual:</b> Borracheiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realizam manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Consertam pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Prestam socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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	Radiação não ionizante  Ruído	01	Sol  Chave de impacto; compressor	Raios solares  Ar	Problemas de pele  Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras  Produtos químicos e líquidos inflamáveis	01	Rodas dos Pneus  Colas, grafite.	Pelo ar/ Vias respiratórias  Pele-contato	Problemas respiratórios  Problemas de pele	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A 88.01db(A)	N/A	
Ruído		Quantitativo				85 dB(A)	
Poeiras; líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	Naftas VM&P 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pneus grandes e lençol de borracha para amortecer o impacto das rodas no solo. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Armazenamento adequado dos pneus. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Avental, luvas de vaqueta; protetor auricular e sapato com biqueira de aço, protetor solar, óculos e creme de proteção. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>				<b>Nº de Funcionários:01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Borracheiro							
<b>Cargo Atual:</b> Encarregado de equipe							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> 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.							
<b>Obs:</b> 1 encarregado executa suas atividades com a equipe de borracheiros no Posto de Serviços, e 2 comissionados: sendo que 1 atua no NAA e outro como mecânico.							
<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 Ruído	01	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	01	Rodas dos Pneus Colas, grafite.	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A 88.01db(A)	N/A	
		Quantitativo				85 dB(A)	
Poeiras; líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	Naftas VM&P 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pneus grandes e lençol de borracha para amortecer o impacto das rodas no solo. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Armazenamento adequado dos pneus. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Avental, luvas de vaqueta; protetor auricular e sapato com biqueira de aço, protetor solar, óculos e creme de proteção. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>				<b>Nº de Funcionários: 03</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> 1 operador de máquinas; 1 auxiliar de ofício; 1 serviços gerais							
<b>Cargo Atual:</b> Borracheiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Conserta pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Presta socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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
Físico	Radiação não ionizante Ruído	05	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	05	Rodas dos Pneus Colas, grafite.	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	05	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A 88.01db(A)	N/A 85 dB(A)	
Poeiras; líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	Naftas VM&P 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pneus grandes e lençol de borracha para amortecer o impacto das rodas no solo. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Armazenamento adequado dos pneus. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Avental, luvas de vaqueta; protetor auricular e sapato com biqueira de aço, protetor solar, óculos e creme de proteção. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Administração - Compras</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Chefe de Setor							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão de Controle de veículos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Gerenciamento e controle de compras, cotação de preços de peças, carros, acompanhamento de licitações, faz pagamentos e adiantamentos para despesas miúdas. Controla todos os contratos e a conta bancária da Secretaria.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Administração</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Chefe de Setor							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor ( CPD)							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra o processamento de dados, faz relatórios e coleta dos registros no sistema. Elabora e executa os programas da frota.							
<b>Obs:</b>							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Oficina</b>				<b>Nº de Funcionários:01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Eletricista de autos							
<b>Cargo Atual:</b> Eletricista de autos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Planeja serviços de instalação e manutenção elétrica nos veículos. Instala sistemas e componentes eletroeletrônicos, realiza 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.							
<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 Ruído	01	Sol Motor dos veículos; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Monóxido de carbono; Líquidos inflamáveis	01	Escapamento dos veículos; óleos e graxas	Ar Contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
		Quantitativo					71.77 db(A)
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Zona respiratória	8h	Abaixo do limite de Tolerância	25 ppm	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	Naftas VM&P; 17,321 ppm	Naftas VM&P 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas ou elevadores para levantar peças ou veículos (em substituição aos tocos de madeira utilizados). Uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e a solta para um filtro. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico e necessidade de reformas estruturais, envolvendo a rede elétrica, aterramento para as máquinas, e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável; óculos de proteção; luvas de PVC, avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar. 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: SEMUTRI		Divisão / Deptº: Oficina			Nº de Funcionários: 01		
<b>Cargo de Origem:</b> Encarregado de equipe							
<b>Cargo Atual:</b> Mecânico							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação do veículo, visando assegurar as boas condições de funcionamento.							
<b>Obs:</b> 1 encarregado executa suas atividades com a equipe de borracheiros no Posto de Serviços, e 2 comissionados: sendo que 1 atua no NAA e outro como mecânico.							
<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	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Intermitente
	Ruído		Motor dos veículos; compressor	Ar	Audição		
Químico	Poeiras; Monóxido de carbono	01	Ambiente, Escapamento dos veículos;	Ar	Problemas respiratórios	Ep'is	Intermitente
	Líquidos inflamáveis		Óleos e graxas	Contato	Problemas de pele		
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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
		Quantitativo			71.77 db(A)	85 dB(A)	
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Zona respiratória	8h	N/A	25 ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos e elevadores para os veículos (em substituição aos tocos de madeira utilizados), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico e necessidade de reformas estruturais, envolvendo a rede elétrica, aterramento para as máquinas e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável; óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa e de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Administração – N.A.A</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Encarregado de equipe							
<b>Cargo Atual:</b> Encarregado de equipe							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> 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.							
<b>Obs:</b> 1 encarregado executa suas atividades com a equipe de borracheiros no Posto de Serviços, e 2 comissionados: sendo que 1 atua no NAA e outro como mecânico.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Administração – COMPRAS</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Escrivãria							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Cuida e controla a parte de compras, cotação de preços de peças, carros, acompanhamento de licitações, faz pagamentos e adiantamentos das despesas. Controla os contratos e os recursos financeiros da Secretaria.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> Depósito de peças e materiais				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Escrivário							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão de Manutenção							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra a entrada e a saída de peças e materiais e de serviços a serem realizados.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Organização do espaço físico. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Administração</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão ( NAA)							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Encarregado de executar no âmbito da Secretaria as atividades de administração geral e de planejamento das programações operadas na prefeitura em forma de sistema integrado. Gerencia os recursos materiais e financeiros, trabalhando em conjunto com as informações recebidas e levadas ao Secretário.							
Obs: Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário							
<b>Cargo Atual:</b> Escriturário							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controla o estoque de lubrificantes, combustíveis e a borracharia. Realiza a digitação dos dados, verifica o controle da troca de óleo e dos demais componentes para lavagens. Controla os materiais.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: SIAFEM - Financeiro</b>				<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário							
<b>Cargo Atual:</b> Escriturário							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Digitação expediente de documentos, lançamento de notas fiscais, controle das viagens, de diárias e pedágios dos motoristas.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Divisão de Abastecimento e Conservação de Veículos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Gerencia todo o funcionamento do posto de abastecimento. Despacha documentos e faz o controle operacional do abastecimento de combustível, da borracharia, lavagem e lubrificação. Faz cotação de materiais de todas estas partes mencionadas acima. Controla a entrada e saída do funcionário do posto, abonos e horas extras dos mesmos.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada. Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Reformar o teto da área de lavagem e lubrificação, e implantar sistema de descarte adequado de óleo e dos produtos químicos utilizados no posto. Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> Frota – Guarda e Controle de Documentos			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Escriturário							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor de Controle de Documentos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Administra e controla a frota de veículo, agendamento de viagens envolvendo todas as secretarias, controle dos veículos para manutenção, acompanhamento de multas, licenciamento e regularização de todas as frotas.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº:</b> N.A.A – Depósito de peças			<b>Nº de Funcionários: 02</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Estagiário							
<b>Cargo Atual:</b> Estagiário							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Auxilia em serviços administrativos, de acordo com sua formação. Digita documentos colaborando com o trabalho da secretaria e, eventualmente, faz a função de recepcionista.							
<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	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> calçado de segurança. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Oficina</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Funileiro							
<b>Cargo Atual:</b> Funileiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Analisa o veículo a ser reparado. Realiza o desmonte e previdência dos materiais, ferramentas e condições necessárias para o serviço. Prepara a lataria do veículo e as peças para o serviço de lanternagem e pintura. Pinta e monta o veículo.							
<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 Ruído	01	Sol Motor dos veículos;	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Vapor e névoa de tintas e vernizes Monóxido de carbono	01	Lixa Tintas e processo de trabalho Solda oxiacetileno Escapamento do motor	Pelo ar Pele-contato Vias respiratórias	Problemas respiratórios queimaduras	Ep'is	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
<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	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo		Intermitente	N/A	N/A
Ruído		Quantitativa				71.77dB(A)	85dB(A)
Fumos metálicos	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo		Intermitente	Manganês N.D; cromo:0,004mg/m3	Manganês:0,2mg/m3 cromo 0,5mg/m3
Poeiras	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo		Intermitente	N/A	N/A
Vapor e névoa de tintas e vernizes	SEMUTRI	Quantitativa	Todo corpo		Intermitente	Benzeno: N.D Tolueno:N.D Etilbenzeno:ND p-xileno:N.D m-xileno:N.D o-xileno:N.D	Benzeno:0,5ppm Tolueno:20ppm Etilbenzeno:100ppm p-xileno:100ppm m-xileno:100ppm o-xileno:100ppm
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativa	Todo corpo		Intermitente	N/A	25ppm
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo		8h	N/A	N/A
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico e necessidade de reformas estruturais, envolvendo a rede elétrica, aterramento para as máquinas e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> . Máscara de proteção respiratória, Óculos de proteção contra impacto, Luvas de raspa, avental de PVC, Calçado de segurança com biqueira, Protetor auricular, creme de proteção para a pele. Orientação postural e treinamento.							

<b>Secretaria: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>	<b>Nº de Funcionários: 04</b>
<b>Cargo de Origem:</b> 2 funcionários possuem como cargo de origem: serviços gerais; 1 vigia; e 1 controla o setor de lavagem automotiva		
<b>Cargo Atual:</b> Lavador/ Lubrificador		



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



**Descrição das Atividades Atuais:** Realiza serviços de pulverização de produtos químicos para lavagem de veículos da frota. Lavagem e limpeza dos vidros e outros utensílios.

Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxa e troca os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.

**Obs:** Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.

#### 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 Ruído	04	Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	04	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A
		Quantitativo			88.01dB(A)	85dB(A)
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Naftas VM&P N/A	Naftas VM&P 300ppm

#### Medidas de Proteção Propostas

**Coletiva:** Reformas na estrutura.

**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;

**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.



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: SEMUTRI Divisão / Deptº: Posto de Serviços Nº de Funcionários: 01

Cargo de Origem: Lubrificador

Cargo Atual: Lubrificador

Descrição das Atividades Atuais: Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxa e troca os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.

Obs: Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.

#### 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 Ruído	01	Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	01	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A
		Quantitativo				
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Naftas VM&P N/A	Naftas VM&P 300ppm

#### Medidas de Proteção Propostas

**Coletiva:** Reformas na estrutura.

**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.

**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.





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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Oficina</b>			<b>Nº de Funcionários: 03</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Mecânico de Máquinas							
<b>Cargo Atual:</b> Mecânico de máquinas							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação do veículo, visando assegurar as boas condições de funcionamento.							
<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 Ruído	03	Sol Motor dos veículos; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Monóxido de carbono Líquidos inflamáveis	03	Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativo	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Ruído	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	71.77dB(A)	85dB(A)	
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A	25ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos e elevadores para os veículos (em substituição aos tocos de madeira utilizados), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro. Orientação postural e treinamento. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organização do espaço físico e necessidade de reformas estruturais, como o aumento do teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina, fazer a correta instalação da rede elétrica e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados, pia para lavar as mãos. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável; 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. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Oficina</b>			<b>Nº de Funcionários: 07</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Mecânicos							
<b>Cargo Atual:</b> Mecânicos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação do veículo, visando assegurar as boas condições de funcionamento.							
<b>Obs:</b> mecânicos de carros e caminhões. 1 possui como cargo de origem encarregado de equipe ( comissionado)							
<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>Trajatória 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 Ruído	07	Sol Motor dos veículos; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Monóxido de carbono Líquidos inflamáveis	07	Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Ar Contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Ep'is	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	07	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>Tempo de Exposição</b>	<b>Medição</b>	<b>Limite de Tolerância</b>	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativo	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Ruído	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	71.77dB(A)	85dB(A)	
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A	25ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos e elevadores para os veículos (em substituição aos tocos de madeira utilizados), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico e necessidade de reformas estruturais, envolvendo a rede elétrica, aterramento para as máquinas e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável; 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. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Oficina Mecânica</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Mecânico de Máquinas							
<b>Cargo Atual:</b> Diretor do Departamento de Manutenção, Controle e Abastecimento							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Distribui serviços para as oficinas fiscalizando-as. Executa serviços administrativos como, relatórios de horas extras dos funcionários. Trabalha com pedido de peças, auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Epi's	Intermitente
Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Ruído	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	71.77dB(A)	85dB(A)	
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A	25ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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> Calçado de segurança; protetor solar e auricular. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Depósito de Peças</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista (à disposição do Secretário)							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Controla a organização das atividades e auxilia nos serviços do depósito e oficinas. Faz o transporte do secretário							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Radiação não ionizante	01	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento							
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista							
<b>Cargo Atual:</b> Escrivário							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços gerais de escritório, organiza arquivos, digitação de documentos, atende e efetua ligações, rotinas administrativas.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>	<b>Nº de Funcionários: 02</b>					
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista							
<b>Cargo Atual:</b> Lavador							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza serviços de pulverização de produtos químicos para lavagem de veículos da frota. Lavagem e limpeza dos vidros e outros utensílios.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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
Físico	Radiação não ionizante Ruído	02	Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	02	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A 88.01dB(A)	N/A 85dB(A)	
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Naftas VM&P n/a	Naftas VM&P 300ppm	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Reformas na estrutura.							
<b>Administrativa:</b> Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem.							
<b>Individual:</b> Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória na utilização de produtos químicos como solupan, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.							



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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> Frota	<b>Nº de Funcionários: 23</b>					
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista							
<b>Cargo Atual:</b> Motorista							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.							
<b>Obs:</b> 1 possui como cargo de origem Tratorista; 1 desempenha função também de Chefe de Setor( motorista do Secretário );							
<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
Físico	Radiação não ionizante	23	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	23	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Frota</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor -Garagem							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Supervisiona rotinas administrativas, chefiando diretamente escriturários, agentes administrativos e motoristas. Administra e controla a frota de veículos.							
<b>Obs:</b> Exerce cargo de função gratificada							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Oficina</b>	<b>Nº de Funcionários: 01</b>					
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista							
<b>Cargo Atual:</b> Chefe de Setor – Oficina Elétrica de autos							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Planeja serviços de instalação e manutenção elétrica nos veículos. Instala sistemas e componentes eletroeletrônicos, realiza 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.							
<b>Obs:</b> Possui função gratificada							
<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 Ruído	01	Sol  Motor dos veículos; compres-sor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Monóxido de carbono  líquidos inflamáveis	01	Escapa-mento dos veículos;  Bateria; óleos e graxas	Ar  Contato	Problemas respirató-rios  Problemas de pele	Ep'is	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
		Quantitativo			71.77 db(A)	85db(A)	
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A	25 ppm	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	Naftas VM&P; 17,321 ppm	Naftas VM&P; 300ppm	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas ou elevadores para levantar peças ou veículos (em substituição aos tocos de madeira utilizados). Uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e a solta para um filtro. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Organizar o espaço físico e necessidade de reformas estruturais, envolvendo a rede elétrica, aterramento para as máquinas, e sistema de ventilação. Armário para guardar EPI's e objetos utilizados. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor auricular tipo concha e moldável; óculos de proteção; luvas e avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar. Orientação postural e treinamento.							

<b>Secretaria: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>	<b>Nº de Funcionários: 03</b>
<b>Cargo de Origem:</b> Motorista		



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



**Cargo Atual:** Lavador de veículos

**Descrição das Atividades Atuais:** Realiza serviços de pulverização de produtos químicos para lavagem de veículos da frota. Lavagem e limpeza dos vidros e outros utensílios.

**Obs:** Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento. 2 funcionários possuem como cargo de origem motorista.

**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 Ruído	03	Sol Compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	03	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A 88.01dB(A)	N/A 85db(A)
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	Naftas VM&P; N/A	Naftas VM&P; 300ppm

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Reformas na estrutura.

**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;

**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.



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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Operador de máquinas							
<b>Cargo Atual:</b> Borracheiro							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Conserta pneus a frio, repara câmara de ar e balanceia o conjunto de roda e pneu. Presta socorro a veículos. Controla a utilização e a vida útil do pneu.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<b>Reconhecimento</b>							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajétoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Chave de impacto; Compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	01	Rodas dos Pneus Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
		Quantitativo			88.01dB(A)	85db(A)	
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Colocação de talhas para levantar pesos. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Armazenamento adequado dos pneus. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral-ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor solar; avental, luvas de vaqueta; protetor auricular e sapato com biqueira de aço. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> N.A.A Informática		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b>							
<b>Cargo Atual:</b> Operador de Micro Computador							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Suporte Técnico na área de informática aos funcionários da Secretaria, opera microcomputadores, acionando os dispositivos de comando, observa e controla o funcionamento, instalações de programas para o bom andamento dos serviços.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Pintor de automóveis							
<b>Cargo Atual:</b> Serviços gerais							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Responsável pela limpeza do pátio, por meio de coleta de lixo, varrições e lavagem dos recintos e acessórios dos mesmos. Mantêm em ordem os produtos de limpeza, verificando para que os mesmos não falem para a execução do serviço.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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
Biológico	Bactérias	01	Limpeza de banheiros	Contato com o corpo	Infecções	Epi's	Intermitente
Químico	Produtos químicos	01	Produtos de limpeza	Pele e vias respiratórias	Alergias, problemas respiratórios	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Bactérias	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Produtos químicos	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Treinamento de segurança, higiene, saúde e meio ambiente. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Luvas de PVC, Botas de PVC forrada de cano médio, avental. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº: Administração</b>					<b>Nº de Funcionários: 01</b>	
<b>Cargo de Origem:</b> Secretário Municipal							
<b>Cargo Atual:</b> Secretário Municipal							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Responsável por dirigir e administrar os diversos setores pertencentes à Secretaria de Transportes Internos. Promove a execução das propostas políticas e administrativas da gestão em curso que visem o atendimento das necessidades da SEMUTRI.							
<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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>			<b>Nº de Funcionários: 02</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Serviços gerais							
<b>Cargo Atual:</b> Lavador/ Lubrificador							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza serviços de pulverização de produtos químicos para lavagem de veículos da frota. Lavagem e limpeza dos vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxa e troca os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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	Radiação não ionizante Ruído	02	Sol Compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	02	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A 88.01dB(A)	N/A 85dB(A)	
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Naftas VM&P N/A	Naftas VM&P 300ppm	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Reformas na estrutura.							
<b>Administrativa:</b> Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem; Reformas na estrutura.							
<b>Individual:</b> Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.							



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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>RECEPÇÃO N.A.A</b>		<b>Nº de Funcionários: 02</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Serviços gerais							
<b>Cargo Atual:</b> Recepcionista							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza o atendimento ao público em geral, auxilia o cliente, fornece informações, anota os recados, atende e efetua ligações.							
<b>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	01	Aparelho de PABX	Audição	Problemas de audição	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Zona auditiva	8h	N/A	85dB(A)	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Redução da carga horária (6h). 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> <b>Manutenção predial N.A.A</b>		<b>Nº de Funcionários: 01</b>				
<b>Cargo de Origem:</b> Serviços gerais							
<b>Cargo Atual:</b> Serviços gerais							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Responsável pela limpeza do local, por meio de coleta de lixo, varrições e lavagem dos recintos e acessórios dos mesmos. Mantém em ordem os produtos de limpeza, verificando para que os mesmos não falem para a execução do serviço.							
<b>Obs:</b> Além deste, 4 funcionários possuem como cargo de origem serviços gerais, mas executam outras atividades na Secretaria.							
<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
Biológico	Bactérias	01	Limpeza de banheiros	Contato com o corpo	Infecções	Epi's	Intermitente
Químico	Produtos químicos	01	Produtos de limpeza	Pele e vias respiratórias	Alergias, problemas respiratórios	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Bactérias	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Produtos químicos	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Treinamento de segurança, higiene, saúde e meio ambiente. Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Luvas de PVC, Botas de PVC forrada de cano médio, avental. 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:</b> SEMUTRI	<b>Divisão / Deptº:</b> Frota	<b>Nº de Funcionários:</b> 01					
<b>Cargo de Origem:</b> Soldador							
<b>Cargo Atual:</b> Zelador							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Executa serviços de vigilância, segurança e recepção dos bens públicos municipais, baseando-se em regras de conduta pré-determinadas, para assegurar a ordem do prédio e a segurança do local.							
<b>Obs:</b> Funcionário readaptado.							
<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
Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	Frota	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	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: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
---------------------	-----------------------------	------------------------

Cargo de Origem: Soldador

Cargo Atual: Soldador

**Descrição das Atividades Atuais:** 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.

**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  Ruído	01	Sol, solda  Motor dos veículos;  máquina de solda policorte e lixadeira	Raios solares, calor.  Ar	Problemas de pele, visão.  Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Fumos metálicos  Monóxido de carbono	01	Máquina de solda  Escapa-mento dos veículos	Ar	Problemas respiratórios	Ep'is	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A
		Quantitativo			71.77 dB(A)	85dB(A)
Fumos metálicos	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	Manganês ND; cromo:0,004mg/m3	Manganês 0,2mg/m3 cromo:0,5mg/m3
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativa	Todo corpo	8h	N/A	25 ppm
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A

**Medidas de Proteção Propostas**

**Coletiva:** Colocar proteção na área tipo biombos ou paredes de alvenaria. Orientação postural e treinamento.

**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. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral.

**Individual:** Óculos de proteção, máscara de proteção para soldador, sapato com bico de aço ,protetor auricular, protetor solar, avental de raspa, mangote e luva de raspa. Orientação postural e treinamento.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração N.A.A	Nº de Funcionários: 01
---------------------	---	------------------------

Cargo de Origem: Técnico em Segurança do Trabalho

Cargo Atual: Técnico em Segurança do Trabalho



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



**Descrição das Atividades Atuais:** Inspeccionar locais, instalações e equipamentos de trabalho (oficinas e posto de Serviços) pertencentes à Secretaria, instruir funcionários observando e sugerindo eventuais modificações a fim de Promover saúde e segurança no trabalho e evitar acidentes; Participar de reuniões sobre segurança, elaborar relatórios fornecendo dados relativos ao assunto. Manter contatos com os serviços médico e social do SESMT. Trabalhos internos e externos, com visitas nos diversos setores.

#### 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	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Epi's	Intermitente
	Ruído		Diversos setores	Ar	Audição		
Químico	Monóxido de carbono	01	Escapamento dos veículos	Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Ep'is	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	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A
Ruído	SEMUTRI	Quantitativa	Todo corpo	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de carbono	SEMUTRI	Quantitativa	Todo corpo	8h	Abaixo Limite de Tolerância	25 ppm
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A

#### Medidas de Proteção Propostas

**Coletiva:** Orientação postural e treinamento.

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

**Individual:** Calçado de segurança; óculos, protetor solar e auricular. 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: SEMUTRI</b>	<b>Divisão / Deptº:</b> Frota	<b>Nº de Funcionários: 01</b>					
<b>Cargo de Origem:</b> Tratorista							
<b>Cargo Atual:</b> Motorista							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.							
<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	01	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	Epi's	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
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
Exigência de postura	SEMUTRI	Qualitativa	Todo corpo	8h	N/A	N/A	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Orientação postural e treinamento.							
<b>Administrativa:</b> Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
<b>Individual:</b> Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê. 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: SEMUTRI</b>		<b>Divisão / Deptº: Posto de Serviços</b>			<b>Nº de Funcionários: 01</b>		
<b>Cargo de Origem:</b> Vigia							
<b>Cargo Atual:</b> Lavador/ Lubrificador							
<b>Descrição das Atividades Atuais:</b> Realiza serviços de pulverização de produtos químicos para lavagem de veículos da frota. Lavagem e limpeza dos vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxa e troca os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.							
<b>Obs:</b> Os tanques de armazenamento de combustíveis foram retirados. Não há serviços de abastecimento.							
<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 Ruído	01	Sol compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Audição	Epi's	Intermitente
Químico	Poeiras Produtos químicos Líquidos inflamáveis	01	Resíduos dos veículos Solupan Graxas, óleos	Pelo ar/ Vias respiratórias Pele-contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Epi's	Intermitente
<b>Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)</b>							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante Ruído	SEMUTRI	Qualitativa Quantitativo	Todo corpo	8h	N/A 88.01dB(A)	N/A 85dB(A)	
Produtos químicos	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Hidróxido de sódio 0,08mg/m3	Hidróxido de sódio:2mg/m3	
Líquidos inflamáveis	SEMUTRI	Quantitativo	Todo corpo	8h	Naftas VM&P N/A	Naftas VM&P 300ppm	
<b>Medidas de Proteção Propostas</b>							
<b>Coletiva:</b> Reformas na estrutura							
<b>Administrativa:</b> Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem;.							
<b>Individual:</b> Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.							