



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 OBRAS
(SEMOB)**

RAMO DE ATIVIDADE: Construção de edifícios e obras de engenharia civil

CÓDIGO DA ATIVIDADE: 45.2

Nº de funcionários: 130

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: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem:							
Cargo Atual: Agente Fiscal Fazendário							
Descrição das Atividades: Vistoria de obras em andamento, tais como comércio.							
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	Ar	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
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Unid. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição		Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	n/a	n/a
Exigência de postura	SEMOB	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; protetor solar, óculos de proteção tipo fumê e capacete 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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem: Analista Programador							
Cargo Atual: Analista programador							
Descrição das Atividades Atuais: Gerenciamento e Controle de Licitações, Orçamentos, Projetos e Obras. Elaboração e aplicação de programas de uso interno da Secretaria de Obras, Suporte Técnico na área de informática a todos os técnicos de engenharia e funcionários desta Secretaria de Obras.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
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	SEMOB	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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem: Atendente							
Cargo Atual: Arquiteta							
Descrição das Atividades Atuais: Executam tarefas destinadas à supervisão, ao planejamento urbano, à coordenação, aos estudos, à elaboração e à execução de projetos referentes à construção, fiscalização de obras do município, a peritagens e arbitramentos.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Ar	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
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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	n/a	n/a
Exigência de postura	SEMOB	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: Fornecer creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção 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



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar					Nº de Funcionários: 06	
Cargo de Origem: Auxiliar Administrativo							
Cargo Atual: Auxiliar Administrativo							
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços gerais de escritório, de natureza complexa, para atender rotinas pré-estabelecidas nas unidades tais como: Recebimento, encaminhamento, distribuição, tramitação e armazenamento de processos, atendimento ao público, serviços de digitação, expedição de alvarás, certidões e vistos de conclusão.							
Reconhecimento							
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
Ergonômico	Exigência de postura	04	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
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	SEMOB	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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico 5º Andar				Nº de Funcionários: 01	
Cargo de Origem: Auxiliar de Escritório							
Cargo Atual: Auxiliar de Escritório							
Descrição das Atividades Atuais: Numeração de imóveis em geral; Qualificação de imóveis para informar processos encaminhados por outros setores e lançar IPTU. Atualização do geoprocessamento; Histórico de imóveis (certidão); Atendimento ao público (telefone e balcão); Certidões de denominação de vias públicas, cadastro, renumeração e outros atestados.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
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	SEMOB	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



Secretaria: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de obras I e Centro Cívico 5º Andar		Nº de Funcionários: 05				
Cargo de Origem: Auxiliar de Ofício							
Cargo Atual:							
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços gerais de escritório, de natureza complexa, para atender rotinas preestabelecidas nas unidades							
Obs: 6 possuem disfunção para Encarregado;							
Reconhecimento							
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	09	Sol	Raios solares	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	09	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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1				Nº de Funcionários: 02	
Cargo de Origem: Carpinteiro							
Cargo Atual: Carpinteiro							
Descrição das Atividades Atuais: Executa trabalhos gerais de carpintaria em obras de construção civil, construção de pontes e consertos em geral, utilizando ferramentas e equipamentos, para atender à demanda de serviços.							
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	Ruído	02	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos	Epi's	Intermitente
	Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
Químico	Produtos químicos e pó de madeira	02	Solventes e madeiras	Meio ambiente	Doenças respiratórias	EPI's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição		Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo		8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante		Qualitativa				n/a	n/a
Produtos químicos e pó de madeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	15,158mg/m³	1mg/m³
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	n/a	n/a
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Aquisição de sistema de exaustão de ar e proteção das partes móveis das máquinas e equipamentos e manutenção de limpeza e organização do setor de carpintaria; Orientação postural e treinamento.							
Administrativa: Viabilizar a aquisição de máquinas e equipamentos novos que possam oferecer maior segurança e conforto acústico aos usuários. Promover treinamentos de segurança no trabalho e do uso correto de EPI's (Equipamento de proteção Individual). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
Individual: Óculos de proteção OP (01), Luvas de proteção LP PA (01) (02), Protetor facial PF (01), Avental de raspa AV (01), Calçado de segurança com bico de aço CS (04), protetor auricular PA (01) (02). 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico e Central de Obras 1			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem: Chefe de Divisão							
Cargo Atual: Chefe de Divisão							
Descrição das Atividades Atuais: Executa análise de processos, liberação de localização de instalação de atividades comerciais, prestadora de serviços industriais e outros atendimentos solicitação pelos contribuintes de processos e expedição de alvarás.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMOB	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: 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico				Nº de Funcionários: 03	
Cargo de Origem: Chefe de Setor							
Cargo Atual: Chefe de Setor							
Descrição das Atividades Atuais: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades da sua unidade, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades. Analisa processos de inscrição no cadastro municipal de contribuintes, quanto a autorização do alvará de licença de instalação de atividades comerciais de prestação de serviços, industrial e institucional, atendimento ao público e telefone.							
Reconhecimento							
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	03	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	SEMOB	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: 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Centro Cívico				Nº de Funcionários: 02	
Cargo de Origem: Desenhista							
Cargo Atual: Desenhista							
Descrição das Atividades Atuais: Executa desenhos para projetos de engenharia, construção e fabricação, mapas, gráficos e outros trabalhos técnicos, interpretando esboços e especificações e utilizando instrumentos apropriados, para elaborar a representação gráfica do projeto e orientar sua execução.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Exigência de postura	SEMOB	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: 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: SEMOB	Divisão / Deptº: Central de Obras 1	Nº de Funcionários: 06					
Cargo de Origem:							
Cargo Atual: Eletricista							
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços de instalação e reparos na parte elétrica dos prédios públicos, utilizando ferramentas e aparelhos de medição adequados, assegurando seu bom funcionamento.							
Obs: Um dos funcionários tem como cargo de origem, Serviços gerais e outro como Pedreiro;							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Acidente	Choque elétrico quedas de altura	06	Alta e baixa tensão,	Instalação elétrica	Queimaduras	EPI's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	06	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Choque elétrico	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Fornecer cobertura de proteção (ferramentas isoladas, calhas isolantes, tapetes isolantes, manta e/ou lençol isolante, escada extensível de madeira portátil e/ou fibra de vidro esporas (duplo T, Meia lua, extensível), andaimes isolantes, cestas aéreas, detectores de tensão, conjunto de aterramento secundário, vara de manobra e bastão de manobra; Orientação postural e treinamento.							
Administrativa: Manter atualizado os treinamentos dos eletricitas Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
Individual: Fornecer EPI's: luvas de proteção LP, mangas isolantes de borracha classe 0, 1, 2,3 ou 4, calçados de segurança sem biqueira de aço, cinturão de proteção abdominal, trava quedas, óculos de proteção tipo fumê, creme protetor com bloqueador solar, vestimentas resistentes ao fogo e capacete. Orientação postural e treinamento.							



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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico			Nº de Funcionários: 12		
Cargo de Origem: Engenheiro Civil							
Cargo Atual: Engenheiro Civil							
Descrição das Atividades Atuais: Projetos no auto CAD, planilhas orçamentárias, digitação de laudos/memorais. Elabora, executa e dirige projetos de engenharia civil, estudando características e preparando planos, métodos de trabalho e demais dados requeridos, para possibilitar e orientar a construção, manutenção e reparo das obras assegurando os padrões técnicos necessários. Visita nos prédios a serem reformados; Levantamento dos serviços a serem executados. Orçamento para execução dos serviços, Elaboração do memorial e projeto.							
Reconhecimento							
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	Ruído Radiação não ionizante	12	Máquinas Sol	Meio ambiente Ar	Problemas auditivos Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Poeira	12	Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	12	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	
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo	8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)	
Radiação não ionizante	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Poeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	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; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete 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**



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico			Nº de Funcionários: 02		
Cargo de Origem: Engenheiro Eletricista							
Cargo Atual: Engenheiro Eletricista							
Descrição das Atividades Atuais: Elabora, executa e dirige projetos de engenharia civil, estudando características e preparando planos, métodos de trabalho e demais dados requeridos, para possibilitar e orientar a construção, manutenção e reparo das obras assegurando os padrões técnicos necessários. Vistoria e acompanha obras da CPFL em linhas primárias de 15 KV pagas pela PMP, medições de corrente e tensão em cabines primárias de 15 KV, acompanhamento nas manutenções em baixa tensão de 750 volts e alta tensão de 15 KV efetuada pelos eletricitistas.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Acidente	Choque elétrico quedas de altura	02	Alta e baixa tensão,	Instalação elétrica	Queimaduras	EPI's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Choque elétrico	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	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: calçados de segurança sem biqueira de aço, óculos de proteção tipo fumê, creme protetor com bloqueador solar, vestimentas resistentes ao fogo e capacete. Orientação postural e treinamento.							



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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras do Centro Cívico			Nº de Funcionários: 16		
Cargo de Origem: Escrivão							
Cargo Atual: Escrivão							
Descrição das Atividades Atuais: Executam serviços gerais de escritórios das diversas unidades administrativas, como a classificação de documentos e correspondências, transição de dados, lançamentos, prestação de informação, arquivo, datilografia em geral e atendimento ao público.							
Obs: Um dos servidores possui como cargo de origem a de Serviços gerais; e outro está em desvio para o cargo de Almojarifado							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Ergonômico	Exigência de postura	16	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	SEMOB	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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico			Nº de Funcionários: 15		
Cargo de Origem: Fiscal de Construção Civil							
Cargo Atual: Fiscal de Construção Civil							
Descrição das Atividades Atuais: Fiscaliza as obras de construção civil, observando e fazendo cumprir normas e regulamentos estabelecidos em legislação específica, para garantir a segurança da comunidade.							
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	Ruído	14	Máquinas	Meio ambiente	Problemas auditivos	EPI's	Intermitente
	Radiação não ionizante		Sol	Ar	Problemas de pele		
Químico	Poeira	14	Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	14	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
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo		8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante						n/a	n/a
Poeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	n/a	n/a
Exigência de postura	SEMOB	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; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete 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**



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1e Centro Cívico			Nº de Funcionários: 26		
Cargo de Origem: Motorista							
Cargo Atual: Motorista							
Descrição das Atividades Atuais: Dirige e conserva veículos automotores, da frota da organização, tais como automóveis, peruas e picapes, manipulando os comandos de marcha e direção, conduzindo-os em trajeto determinado, de acordo com as normas de trânsito e as instruções recebidas, para efetuar o transporte de servidores, autoridades, materiais e outros.							
Obs: Entre estes, um possui como cargo de origem a de Serviços gerais; outro como Pintor; outro como motorista pesado; e mais outros 2 como cargo de origem Operador de máquinas. (23 operam caminhões, Entre estes, um funcionário é readaptado para o cargo de almoxarifado na Central de Obras II; e mais outros 3 como cargo de origem Operador de máquinas)							
Reconhecimento							
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	35	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Poeira	35	Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	35	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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Poeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Orientação postural e treinamento							
Administrativa: Recomenda-se promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
Individual: Creme protetor com bloqueador solar e óculos de segurança 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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1				Nº de Funcionários: 14	
Cargo de Origem: Operador de Máquinas							
Cargo Atual: Operador de Máquinas							
Descrição das Atividades Atuais: Opera máquinas da construção civil, conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplainar e compactar terra e materiais similares, preparar concreto e colocar capeamento de asfalto e concreto nas estradas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.							
Obs: Entre estes, um funcionário é readaptado para o cargo de almoxarifado na Central de Obras II; e mais outros 3 como cargo de origem Operador de máquinas							
Reconhecimento							
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	14	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Poeira	14	Meio ambiente	Pelo ar	Doenças respiratórias	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	14	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	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
					88,03 dB(A)	85 dB(A)	
Poeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Enclausuramento do motor e colocação de cabine com para brisas; Orientação postural e treinamento.							
Administrativa: Promover manutenção preventiva periódica das maquinas e equipamentos e/ou aquisição de outras novas e atualizadas e que ofereçam maior proteção e segurança ao usuário. Instalar em todas as máquinas sistema de alarme sonoro obrigatório quando do uso da marcha-ré; Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.							
Individual: Creme protetor com bloqueador solar e óculos de segurança tipo fumê, protetor auricular atenuação de até 26dB(A). 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1				Nº de Funcionários: 08	
Cargo de Origem: Serviços gerais							
Cargo Atual: Serviços gerais							
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços de limpeza e conservação das unidades da secretaria tais como: tirar pó, varrer o piso, lavar os banheiros, recolher lixo, preparar massa de cimento, cal e areia para os pedreiros entre outros.							
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	08	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Produtos químicos	08	Produtos de limpeza, cal e cimento	Contato, Ar	Doenças respiratórias	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	08	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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
		Quantitativa			62.7 dB(A)	85 dB(A)	
Produtos químicos	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Manter sinalização adequada com cones, placas e balizadores, quando dos trabalhos executados em ruas e vias; Orientação postural e treinamento.							
Administrativa: Viabilizar o atendimento a NR 33 - Trabalho em local confinado, aos trabalhadores que prestam serviços de limpeza de galerias, bueiro e boca de lobos. Disponibilizar treinamento aos trabalhadores quanto da aquisição de EPI's e de outros de relevância a segurança do trabalhador; Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
Individual: Óculos de segurança, calçado de proteção, capacete de segurança, luvas de raspa cano curto e de PVC, colete reflexível, avental de proteção, máscara de proteção respiratória, bota de segurança e calçado de proteção com biqueira de aço, vestimenta adequada e creme protetor com bloqueador solar. 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1			Nº de Funcionários: 02		
Cargo de Origem: Serviços gerais							
Cargo Atual: Serviços gerais (Boca de lobo)							
Descrição das Atividades Atuais: Limpeza de boca de lobo e poços de inspeção, galerias, preparo de concreto e massa para bocas de lobo, contato direto com materiais e ferramentas da equipe.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Ar	Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Biológico	Vírus e bactérias	02	Galerias, bocas de lobo e bueiros	Águas servíveis	Infecção	Epi's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Radiação não ionizante	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Vírus e bactérias	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Manter sinalização adequada com cones, placas e balizadores, quando dos trabalhos executados em ruas e vias; Orientação postural e treinamento.							
Administrativa: Viabilizar o atendimento a NR 33 - Trabalho em local confinado, aos trabalhadores que prestam serviços de limpeza de galerias, bueiro e boca de lobos. Disponibilizar treinamento aos trabalhadores quanto da aquisição de EPI's e de outros de relevância a segurança do trabalhador; Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
Individual: Óculos de segurança, calçado de proteção, capacete de segurança, luvas de raspa cano curto e de PVC, colete reflexível, avental de proteção, máscara de proteção respiratória, bota de segurança e calçado de proteção com biqueira de aço, vestimenta adequada e creme protetor com bloqueador solar. 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1			Nº de Funcionários: 02		
Cargo de Origem: Soldador							
Cargo Atual: Soldador							
Descrição das Atividades Atuais: Executam serviços de soldagem oxacetilênica e elétrica para reparos em caminhões, máquinas e ferramentas confecção de guarda corpos, grades, gradis, grelhas para bueiros e reparos em pequenas coberturas entre outros							
Reconhecimento							
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	Ruído Radiação não ionizante	02	Equipamentos de solda poli corte	Ar e meio ambiente	Problemas auditivos Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Fumos metálicos	02	Posto de trabalho	Ar	Doenças respiratórias	EPI's	Intermitente
Ergonômico	Exigência de postura	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência de postura inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância	
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo	8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)	
Radiação não ionizante		Quantitativa			n/a	n/a	
Fumos metálicos	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a	
Exigência de postura	SEMOB	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: Manter o setor organizado e limpo, fazer periodicamente a manutenção dos equipamentos de solda e dos cilindros de oxiacetileno, além de isolar a área de outras atividades no local. Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral – ginástica laboral.							
Individual: Fornecer EPI,s tais como: Óculos de proteção, Máscara para soldador, Calçado de proteção, protetor Auricular, Máscara de proteção respiratória, e uniforme, protetor facial, luva de raspa. 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: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1				Nº de Funcionários: 01	
Cargo de Origem:							
Cargo Atual: Supervisor de Obras públicas							
Descrição das Atividades Atuais: Ensaio tecnológicos com solos e asfalto.							
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	Ruído Radiação não ionizante	01	Equipamentos de solda poli corte	Ar e meio ambiente	Problemas auditivos Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Fumos metálicos	01	Posto de trabalho	Ar	Doenças respiratórias	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	
Ruído Radiação não ionizante	SEMOB	Quantitativa	Corpo inteiro	8h	83.76 dB(A) n/a	85 dB(A) n/a	
Produtos químicos e pó de madeira	SEMOB	Qualitativa	Corpo inteiro	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: Creme protetor com bloqueador solar e óculos de proteção 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**



Secretaria: SEMOB **Divisão / Deptº:** Central de Obras 1 e Centro Cívico **Nº de Funcionários:** 01

Cargo de Origem: Técnico em Segurança do Trabalho

Cargo Atual: Técnico em Segurança do Trabalho

Descrição das Atividades Atuais: Visita em obras públicas e particulares, em todas as etapas de construção, Inspeccionar locais, instalações e equipamentos, instruir funcionários observando as condições de trabalho sugerindo eventuais modificações a fim de promover saúde e segurança no trabalho e evitar acidentes; Participar de reuniões sobre segurança, fornecendo dados relativos ao assunto e analisando a viabilidade de medidas de segurança propostas. Manter contatos com os serviços médico e social do SESMT. Realiza visitas nos diversos setores de trabalho.

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	Ruído Radiação não ionizante	01	Máquinas Sol	Meio ambiente Ar	Problemas auditivos Problemas de pele	EPI's	Intermitente
Químico	Poeira	01	Meio ambiente, Britador	Pelo ar	Doenças respiratórias	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

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo	8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a
Poeira	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	8h	n/a	n/a
Exigência de postura	SEMOB	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; protetor solar e auricular, óculos de proteção tipo fumê e capacete 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



Secretaria: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem:							
Cargo Atual: Tratorista							
Descrição das Atividades Atuais: Opera máquinas da construção civil, conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplainar e compactar terra e materiais similares, preparar concreto e colocar capeamento de asfalto e concreto nas estradas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.							
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 e ruído	01	Sol e motor das máquinas	Ar e posto de trabalho	Problemas de pele e perda auditiva	EPI's	Intermitente
Químico	Poeira mineral	01	Meio ambiente	Ar	Problemas respiratórios	Epi's	Intermitente
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)							
Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	SEMOB	Quantitativa	Todo corpo	Nov/2014	8h	83.76 dB(A)	85 dB(A)
Radiação não ionizante		Qualitativa				n/a	n/a
Poeira mineral	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	8h	n/a	n/a
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Enclausuramento do motor e colocação de cabine.							
Administrativa: Promover manutenção preventiva periódica das maquinas e equipamentos e/ou aquisição de outras novas e atualizadas e que ofereçam maior proteção e segurança ao usuário Instalar em todas as máquinas sistema de alarme sonoro obrigatório quando do uso da marcha-a-ré.							
Individual: Fornecer EPI's tais como: protetor auricular, Máscara de proteção respiratória, Calçado de segurança, Óculos de proteção tipo fumê, Creme protetor com bloqueador solar e uniforme.							



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: SEMOB		Divisão / Deptº: Central de Obras 1			Nº de Funcionários: 01		
Cargo de Origem: Servente de pedreiro							
Cargo Atual: Vigia							
Descrição das Atividades Atuais: Executa serviços de vigilância, segurança e recepção dos bens públicos municipais, baseando-se em regras de conduta predeterminadas, para assegurar a ordem do prédio e segurança do local.							
Reconhecimento							
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Ar	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	SEMOB	Qualitativa	Todo corpo		8h	n/a	n/a
Medidas de Proteção Propostas							
Coletiva: Viabilizar a aquisição de portão com sistema de cancela eletrônico automático							
Administrativa: Programar treinamentos de combate a sinistros, segurança e de uso adequado dos EPI,s							
Individual: Fornecer EPI (Creme protetor com Bloqueador solar) e óculos tipo carbografite com proteção Ultravioleta e Infravermelho tipo fumê (UV e IV).							