

Secretaria: SEDEMA Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO JUNIOR Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Elabora métodos e técnicas de cultivo de acordo com tipos de solo e clima, efetuando estudos, experiências e analisando os resultados obtidos, para melhorar a germinação de sementes, o crescimento de plantas e o rendimento das colinas; Estuda os efeitos da rotatividade, drenagem, irrigação e adubagem, realizando experiências e analisando seus resultados nas fases da semeadura, cultivo e colheita, para determinaras técnicas de tratamento do solo; Elabora e desenvolve métodos de combate às ervas daninhas, enfermidades da lavoura e praga de insetos, baseando-se em experiências e pesquisas para preservar a vida das plantas; Orienta agricultores e outros trabalhadores agrícolas sobre sistemas e técnicas de exploração agrícolas, formas de organização e condições de comercialização para aumentar a produção e garantir seu comércio; Coordena atividades de formação de viveiros de mudas e controle de plantio e replantio, substituindo árvores, quando necessário, para promover o desenvolvimento da arborização das vias públicas e manutenção de parques, jardins e áreas verdes;

Executa outra	as tarefas co	rrelatas determin	adas pelo s	uperior imediat	0.		
			Reconh	ecimento			
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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	SEDEMA	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEDEMA	Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO SENIOR / SECRETÁRIO	Nº de Funcionários: 01
--------------------	---	------------------------

Descrição das Atividades: Promove a execução de propostas políticas e administrativas.

## 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	SEDEMA	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEDEMA Cargo: ENGENHEIRO CIVIL Nº de Funcionários: 03

Descrição das Atividades: 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, a manutenção e o reparo das obras e assegurar os padrões técnicos necessários.

	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	Rad. não lonizante	03	Sol	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	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
Rad. não	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Creme protetor solar e calçado de segurança

Secretaria: SEDEMA Cargo: FISCAL DE SERVIÇO PÚBLICO

Nº de Funcionários: 11

Descrição das Atividades: Executar serviços de fiscalização sistemática na área de limpeza pública (capinação e limpeza de terrenos, código de posturas municipais), no que tange às atividades típicas da Secretaria Municipal de Defesa do Meio Ambiente; Fiscalizar a qualidade do serviço, prestado pela empresa responsável pela limpeza de vias públicas, coleta e remoção do lixo, quando terceirizado; Inspecionar a pesagem do lixo coletado na cidade, junto à balança do aterro Sanitário Municipal; Realizar levantamento dos terrenos que se encontram em desacordo com a legislação (mato alto e presença de entulho); Fazer relatório diário de acompanhamento da medição da varrição; Sugerir medidas apropriadas a fim de corrigir quaisquer problemas ou deficiências observadas na operação de varrição, bem como em outras atividades que desenvolver; Expedir notificações preliminares e lavrar autos de infração e de multa, quando for o caso; Executar outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.

### 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	Rad. não Ionizante	11	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Intermitente
Biológico	Virus/ bactérias/ fungos	11	Ambiente de trabalho	Sistema respiratório/ pele	Doenças	EPI	Eventual

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Virus/ bactérias/ fungos	SEDEMA	Qualitativa	Pele/ sistema resp.	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Curso de treinamento de direção defensiva para condutores moto.

**Individual:** Creme protetor solar e calçado de segurança, óculos de segurança, luvas nitrílicas, máscara PFF2 VO com válvula de exalação lateral.

Secretaria: SEDEMA Cargo: FISCAL DE SERVIÇO PÚBLICO / CHEFE DE DIVISÃO DE ÁREAS VERDES Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Cabe responsabilizar-se pelo setor de resíduos, controlar a frota de veículos, máquinas, funcionários terceirizados; Responsabilizar-se pela limpeza em áreas verdes com coletamento de descartes irregulares de entulho e rejeitos, fazer acompanhamento no local; Responsabilizar-se pelos Ecopontos fazendo gestão dos mesmos; Responsabilizar-se pela Central de Resíduos; Responsabilizar-se pela destinação de pneus; Participar da comissão de revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Participar da comissão Permanente de Resíduos de Construção Civil; Apoiar a coordenação da Coleta Seletiva; Outros serviços designados pelo Secretário da pasta.

Obs: Exerce o cargo de Chefe de Setor, mas não formalizado.

## 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	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	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
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Creme protetor solar e sapato de segurança.

Secretaria: SEDEMA Cargo: MONITOR DE CEC Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Cabe responsabilizar-se pelo setor de resíduos, controlar a frota de veículos, máquinas, funcionários terceirizados; Responsabilizar-se pela limpeza em áreas verdes com coletamento de descartes irregulares de entulho e rejeitos, fazer acompanhamento no local; Responsabilizar-se pelos Eco pontos, fazendo a gestão dos mesmos; Responsabilizar-se pela Central de Resíduos; Responsabilizar-se pela destinação de pneus; Participar da comissão de revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Participar da Comissão Permanente de Resíduos de Construção Civil; Apoiar a coordenação da Coleta Seletiva; Outros serviços designados pelo Secretário da pasta.

# 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	Rad. não Ionizante	02	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Intermitente
Biológico	Vírus/ bactérias/ fungos	02	Ambiente de trabalho	Sistema respiratório/ pele	Doenças	EPI	Eventual

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	160	Tipo de Avaliação	Ponto de Medicão	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Ionizante Virus/	OLDENN' (	Quantativa		110 1/2011	00.0011	1471	13// 1
bactérias/	SEDEMA	Qualitativa	Pele/ sistema resp.	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Curso de treinamento de direção defensiva para condutores moto.

**Individual:** Creme protetor solar e sapato de segurança, óculos de segurança, luvas nitrílicas, máscara PFF2 VO com válvula de exalação lateral.



Secretaria: SEDEMA Cargo: AUXILIAR DE OFÍCIO / FISCAL DE SERVIÇO PÚBLICO

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Cabe responsabilizar-se pelo setor de resíduos, controlar a frota de veículos, máquinas, funcionários terceirizados; Responsabilizar-se pela limpeza em áreas verdes com coleta de descartes irregulares de entulho e rejeitos, fazer acompanhamento no local; Responsabilizar-se pelos Ecopontos, fazendo a gestão dos mesmos; Responsabilizar-se pela Central de Resíduos; Responsabilizar-se pela destinação de pneus; Participar da comissão de revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Participar da comissão Permanente de Resíduos de Construção Civil; Apoiar a coordenação da Coleta Seletiva; Outros serviços designados pelo secretário da pasta.

Recon	heci	imento	
			-

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	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Curso de treinamento de direção defensiva para condutores moto.

**Individual:** Creme protetor solar e sapato de segurança, óculos de segurança, luvas nitrílicas, máscara PFF2 VO com válvula de exalação lateral.

Secretaria: SEDEMA Cargo: SERVIÇOS GERAIS / FISCAL DE SERVIÇO PÚBLICO Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Cabe responsabilizar-se pelo setor de resíduos, controlar a frota de veículos, máquinas, funcionários terceirizados; Responsabilizar-se pela limpeza em áreas verdes com coleta de descartes irregulares de entulho e rejeitos, fazer acompanhamento no local; Responsabilizar-se pelos Ecopontos fazendo gestão dos mesmos; Responsabilizar-se pela Central de Resíduos; Responsabilizar-se pela destinação de pneus; Participar da comissão de revisão do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Participar da comissão Permanente de Resíduos de Construção Civil; Apoiar a coordenação da Coleta Seletiva; Outros serviços designados pelo secretário da pasta.

## 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	Rad. não Ionizante	02	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Intermitente
Biológico	Virus/ bactérias/ fungos	02	Ambiente de trabalho	Sistema respiratório/ pele	Doenças	EPI	Eventual

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Virus/ bactérias/ fungos	SEDEMA	Qualitativa	Pele/ sistema resp.	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Curso de treinamento de direção defensiva para condutores moto.

**Individual:** Creme protetor solar e sapato de segurança, óculos de segurança, luvas nitrílicas, máscara PFF2 VO com válvula de exalação lateral.

# Secretaria: SEDEMA Cargo: GERENTE DE PROJETOS

Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Elaborar planos estratégicos de serviços em geral; implementar atividades e coordenar sua execução; assessorar a Secretaria e Departamentos da Administração Municipal. Na área de atuação, administrar recursos materiais e financeiros e promover condições de segurança, saúde, preservação ambiental e qualidade.

# 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Avaliac	ão (Físicos/O	uímicos/Rioló	nicos)		

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	SEDEMA	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre

Secretaria: SEDEMA Cargo: MONITOR DE CEC Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Desenvolve atividades relacionadas à educação ambiental. Acompanhamento de alunos e professores visitantes ao Zoológico.

### 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	Rad. não Ionizante	02	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medicão	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
do Agente	Traballio	Availação	Wedição		Exposição		Tolerancia
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre. Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEDEMA Cargo: MOTORISTA Nº de Funcionários: 11

Descrição das Atividades: Dirige e conserva (verificar nível de óleo, estado dos pneus, higiene, etc.) veículos automotores, da frota da organização, 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. Transporta terra, areia, adubo orgânico, esterco, restos de aparas de indústria, animais mortos, rejeitos de cemitérios, armários, madeiras de diversos tipos, lodo e detritos do SEMAE.

#### 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	Rad. não Ionizante	11	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	contínua
Químico	Poeiras	11	Transporte de resíduos	Sistema respiratório	Problemas respiratórios	EPI	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
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Poeiras	SEDEMA	Quantitativa	Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	Particulados Respiráveis: 1,167 mg/m3 Sílica: N.D	0

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Treinamento sobre direção defensiva

Individual: Protetor Solar, sapato de segurança, máscara respiratória PFF1 c/ válvula de exalação lateral, óculos de segurança, luvas de vaqueta.

Secretaria: SEDEMA Cargo: OPERADOR DE MICRO COMPUTADOR / MOTORISTA Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Dirige e conserva (verificar nível de óleo, estado dos pneus, higiene, etc.) veículos automotores, da frota da organização, 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. Transporta terra, areia, adubo orgânico, esterco, restos de aparas de indústria, animais mortos, rejeitos de cemitérios, armários, madeiras de diversos tipos, lodo e detritos do SEMAE.

# 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	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	contínua
Químico	Poeiras	01	Transporte de resíduos	Sistema respiratório	Problemas respiratórios	EPI	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Poeiras	SEDEMA	Quantitativa	Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	Particulados Respiráveis: 1,167 mg/m3 Sílica: N.D	Particulados Totais: 10 mg/m3 Particulados Respiráveis: 3 mg/m3

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Treinamento sobre direção defensiva

**Individual:** Protetor Solar, sapato de segurança, máscara respiratória PFF1 c/ válvula de exalação lateral, óculos de segurança, luvas de vaqueta.



Secretaria: SEDEMA Cargo: OPERADOR DE MÁQUINAS / MOTORISTA Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Dirige e conserva (verificar nível de óleo, estado dos pneus, higiene, etc.) veículos automotores, da frota da organização, 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. Transporta terra, areia, adubo orgânico esterco, restos de aparas de indústria, animais mortos, rejeitos de cemitérios, armários, madeiras de diversos tipos, lodo e detritos do SEMAE.

hecimento

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	Rad. não Ionizante	02	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	contínua
Químico	Poeiras	02	Transporte de resíduos	Sistema respiratório	Problemas respiratórios	EPI	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
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Poeiras	SEDEMA	Quantitativa	Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	Particulados Respiráveis: 1,167 mg/m3 Sílica: N.D	Particulados Totais: 10 mg/m3 Particulados Respiráveis: 3 mg/m3

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Treinamento sobre direção defensiva

Individual: Protetor Solar, sapato de segurança, máscara respiratória PFF1 c/ válvula de exalação lateral, óculos de segurança, luvas de vaqueta.

# Secretaria: SEDEMA Cargo: TRATORISTA / MOTORISTA

Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Dirige e conserva (verificar nível de óleo, estado dos pneus, higiene, etc. veículos automotores, da frota da organização, 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. Transporta terra, areia, adubo orgânico, esterco, restos de aparas de indústria, animais mortos, rejeitos de cemitérios, armários, madeiras de diversos tipos, lodo e detritos do SEMAE.

## 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	Rad. não Ionizante	02	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Contínua
Químico	Poeiras	02	Transporte de resíduos	Sistema respiratório	Problemas respiratórios	EPI	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
Rad. não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Poeiras	SEDEMA	Quantitativa	Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	Particulados Respiráveis: 1,167 mg/m3 Sílica: N.D	Particulados Totais: 10 mg/m3 Particulados Respiráveis: 3 mg/m3

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Treinamento sobre direção defensiva

Individual: Protetor Solar, sapato de segurança, máscara respiratória PFF1 c/ válvula de exalação lateral, óculos de segurança, luvas de vaqueta.

# Secretaria: SEDEMA Cargo: OPERADOR DE MÁQUINAS

Nº de Funcionários: 06

Descrição das Atividades: Opera máquinas (retroescavadeira, patrol, rolo compactador), conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplainar e compactar terra e materiais similares, preparar britas, pedregulhos, resíduos finais de construção civil, carregar caminhões com resíduos sólidos nos Ecopontos e outros locais conforme a demanda e necessidade de limpeza dos locais públicos.

# Reconhecimento

Agente Ambiental	Descrição do Agente		Fonte Geradora	Trajetória de Propagação		Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Rad. não Ionizante	06	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	Contínua
Físico	Ruído	06	Pá carregadeira Retro carregadeira	Zona auditiva	Surdez	Prot. Aur. Tipo concha, atenuação 14 dB (CA 16.050)	Contínua
Químico	Poeiras	06	Ambiente de trabalho	Zona respiratória	Problema respiratório	EPI	Contínua

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	SEDEMA	Quantitativa	Zona	NOV/2	08:00h	Min 87 Máx 94 média = 90,5 dB (A)	85dB
Ruido		Quantitativa	auditiva	014	08.0011	89,39dB (A) dosimetria 08:00h	8308
Poeiras	SEDEMA	Quantitativa	Zona respiratória	NOV/2 014	08:00h	Particulados Totais: 30,812 mg/m3 Particulados Respiráveis: 1,167 mg/m3 Sílica: 0,093 mg/m3	Particulados Totais: 10 mg/m3 Particulados Respiráveis: 3 mg/m3 Sílica: 0,025 mg/m3

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Creme protetor solar, sapato de segurança, protetor auricular tipo concha, óculos de proteção, máscara respiratória PFF2 c/ válvula de exalação lateral, luvas de vaqueta

Secretaria: SEDEMA | Cargo: PROFESSOR DE PRÉ ESCOLA

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Organiza e promove as atividades educativas levando as crianças a exprimírem-se através de atividades recreativas e culturais, visando seu desenvolvimento educacional e social.

### 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	LINO do
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	SEDEMA	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEDEMA Cargo: SERVIÇOS GERAIS Nº de Funcionários: 04

Descrição das Atividades: Responsável pela limpeza do local, 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 faltem para a execução do serviço.

# Reconhecimento

Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Rad. não Ionizante	04	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	contínua
Químico	Prod. Químicos	04	Desinfetantes, detergentes, água sanitária	Pele/Via resp.	Prob. Dermal/ respiratório	EPI	Eventual
Biológico	Fungos/ bactérias/ parasitas	04	Ambiente de trabalho	Pele	Doenças	EPI	Eventual

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Prod. Químicos	SEDEMA	Qualitativa	Pele/Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Vírus, Bactéria, Fungos, parasitas.	SEDEMA	Qualitativa	Pele	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Creme protetor solar, sapato de segurança, bota de PVC, luvas de PVC, luvas de raspa, óculos de proteção.

Secretaria: SEDEMA Cargo: MERENDEIRO / SERVIÇOS GERAIS Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Responsável pela limpeza do local, 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 faltem para a execução do serviço.

# Reconhecimento

Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição			
Físico	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal	Protetor solar	contínua			
Químico	Prod. Químicos	01	Desinfetantes, detergentes, água sanitária	Pele/Via	Prob. Dermal/ respiratório	EPI	Eventual			
Biológico	Fungos/ bactérias/ parasitas	01	Ambiente de trabalho	Pele	Doenças	EPI	Eventual			

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Prod. Químicos	SEDEMA	Qualitativa	Pele/Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Vírus, Bactéria, Fungos, parasitas.	SEDEMA	Qualitativa	Pele	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Creme protetor solar, sapato de segurança, bota de PVC, luvas de PVC, luvas de raspa, óculos de proteção



Secretaria: SEDEMA Cargo: SOLDADOR

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Faz soldagens e cortes em peças metálicas, tais como porta, janelas, canos e máquinas, regula os aparelhos de solda de acordo com os trabalhos executados, requisita material necessário para o trabalho.

	Reconhecimento										
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição				
Físico	Ruído	01	Ambiente de trabalho	Sistema auditivo	Perda auditiva	EPI	Intermitente				
Químico	Fumos Metálicos	01	Solda c/ eletrodo	Via resp.	Prob. respiratório	EPI	Intermitente				

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	SEDEMA	Qualitativa	Zona auditiva	NOV/2014	Intermitente	N/A	85 dB
Fumos Metálicos	SEDEMA	Qualitativa	Sistema respiratório	NOV/2014	Intermitente		Particulados Respiráveis: 3 mg/m3

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Creme protetor solar, sapato de segurança c/ biqueira de PVC, luvas de raspa, óculos de proteção, avental de raspa, perneira, mangote, máscara para solda, máscara resp. PFF1 c/ válvula de exalação, protetor auricular.

Secretaria: SEDEMA Cargo: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO Nº de Funcionários: 01

**Descrição das Atividades:** Estuda a organização dos procedimentos, baseando-se em levantamentos de tempo e movimento e dados dos produtos, para sugerir a adoção de novos métodos e normas de trabalho e/ou aperfeiçoamento dos existentes. Fiscalização em obras, zoológico, cemitérios, aterros sanitários, ao ar livre

	Reconhecimento										
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Danos a	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição				
Físico	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal.	Protetor solar	Intermitente				
Biológicos	Vírus, Bactéria, Fungos.	01	Ambiente de trabalho	Zona. resp. / pele	Doenças	EPI	Eventual				

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Vírus, Bactéria, Fungos, parasitas.	SEDEMA	Qualitativa	Pele/Sistema respiratório	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Creme protetor solar, calçado de segurança, máscara PFF2 c/ válvula de exalação lateral.

Secretaria: SEDEMA Cargo: VIGIA Nº de Funcionários: 01

**Descrição das Atividades:** Exerce vigilância no setor, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e segurança.

	Reconhecimento											
Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Dance a	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição					
Físico	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal.	Protetor solar	Eventual					

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Sapato de Segurança, Creme Protetor Solar.

Secretaria: SEDEMA Cargo: SERVIÇOS GERAIS / VIGIA Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Exerce vigilância no setor, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e segurança.

	Reconhecimento										
Agente Ambiental	Descrição do Agente		Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Dance a	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição				
Físico	Rad. não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal.	Protetor solar	Eventual				

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição		Tipo de	Ponto de	Data	Tempo de	Medição	Limite de
do Agente	Trabalho	Avaliação	Medição	Dutu	Exposição	modigao	Tolerância
Rad. Não	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A
Ionizante	SEDEIVIA	Qualitativa	Todo corpo	140 7/2014	00.0011	IN/A	IN/A

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Sapato de Segurança, Creme Protetor Solar.

Secretaria: SEDEMA Cargo: MÉDICO VETERINÁRIO Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Efetua profilaxia, diagnóstico e tratamento de doenças dos animais, realizando exames clínicos e de laboratório para assegurar a sanidade individual e coletiva desses animais. Realiza exames laboratoriais, colhendo material e/ou procedendo à análise anatomopatológica, histopatológica, hematológica e imunológica para estabelecer o diagnóstico e terapêutica. Desenvolve e executa programas de nutrição animal, formulando e balanceando as rações para abaixar o índice de converso alimentar, prevenir doenças, carências e aumentar a produtividade. Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.

### Reconhecimento

Agente Ambiental	Descrição do Agente	Servidores	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Radiação não Ionizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal.	Protetor solar	Eventual
Biológicos	Micro Organismo	01	Contado com Animais	Por materiais contaminados	Infecções diversas	EPI	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	Eventual	N/A	N/A
Micro Organismo	Zoológico	Qualitativa	N/A	NOV/2014	Intermitente	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Creme Protetor Solar, Luvas de Procedimentos não Cirúrgicos, Óculos de segurança com lente incolor, proteção respiratória PFF1.

Secretaria: SEDEMA Cargo: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Executar atividades como levantamento topográfico, desenvolvimento de projetos, esboços, croquis e desenhos técnicos, seguindo plantas, especificações técnicas, utilizando-se de programas e aplicativos de CAD; realizar vistorias, inspeções em edificações; executar trabalhos e serviços técnicos projetados e dirigidos por profissionais de nível superior; executar a operação e/ou utilização de equipamentos, instalações e materiais e aplicação das normas técnicas concernentes aos respectivos processos de trabalho; executar levantamentos de dados de natureza técnica; realizar a condução de trabalhos técnicos, a fiscalização da execução de serviços e de atividade de sua competência; organizar arquivos técnicos e executar desenhos técnicos; realizar outras tarefas afins.

# Reconhecimento

Adonto	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Danos a	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
Físico	Rad. não lonizante	01	Sol.	Todo corpo	Prob. Dermal.	Protetor solar	Eventual

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. Não Ionizante	SEDEMA	Qualitativa	Todo corpo	NOV/2014	08:00h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Sapato de Segurança, Creme Protetor Solar.



Prefeitura do Município de Piracicaba

# SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA **E ABASTECIMENTO**

## 2017 / 2018

## Sumário

- 1 DESCRIÇÃO DO LEVANTAMENTO
- 2 GHE GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO X QUADRO FUNCIONAL
- 3 DESCRIÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DA SEMA
- 4 AVALIAÇÃO E RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS
- 5 QUADRO DE EPI X CARGO
- 6 CRONOGRAMA
- 7 RECOMENDAÇÕES GERAIS

# 1 DESCRIÇÃO DO LEVANTAMENTO

# Prefeitura do Município de Piracicaba

RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA
Endereço:	Rua Capitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth
Cidade / Estado:	PIRACICABA / SP
CEP:	13400-900
CNPJ:	46.341.038/0001-29
Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE):	84.11.6
Ramo de Atividade:	Administração Pública em Geral
Grau de Risco (PMP):	01
Número de Funcionários:	7543

# Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento

SECRETARIA:	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
Endereço:	Avenida Dr. Paulo de Moraes, 2113 – Bairro Paulista
Cidade / Estado:	PIRACICABA / SP
CEP:	13.400-625
Grau de Risco a Ser Considerado na SEMA:	04
Número de Funcionários da Secretaria	73

## 2 GHE - GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO X QUADRO FUNCIONAL

GHE	ANÁLISE	FUNÇÃO	QUANTIDADE
		Assessor	2
		Diretor de Abastecimento	1
		Diretor de Obras Rurais e Produção Agrícola	1
1	1	Chefe do Núcleo de Apoio Administrativo (NAA)	1
		Escriturário	2
		Secretário Municipal	1
		Telefonista/Recepcionista	1
	_	Operador de Máquinas	15
2	2	Tratorista	1
-	3	Agente de Abastecimento	6
-	4	Almoxarife	2
-	5	Carpinteiro	1
-	6	Eletricista	2
-	7	Encanador	1
-	8	Encarregado de Equipe	4
-	9	Engenheiro Agrônomo	1
-	10	Engenheiro Civil	1
-	11	Médica Veterinária	1
-	12	Motorista (Leve)	9
-	13	Motorista (Pesado)	10
	14	Motorista (Caminhão comboio) / Operador de Caminhão Comboio	2
-	15	Pintor	2
-	16	Soldador	2
-	17	Topógrafo	1
-	18	Zelador de Varejão	3

<sup>1 -</sup> GHE 01 - Servidores que exercem suas atividades exclusivamente em áreas administrativas da SEMA.

# 3 DESCRIÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DA SEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO						
Tipo de Construção	Alvenaria Pé Direito Aprox. (m)		3,0 – 3,5			
Área Construída Aprox. (m2)	-	Área Total Aprox. (m2)	-			
Estrutura	Concreto					
Cobertura Existente	Laje	Laje				
Laterias Predominantes	Alvenaria					
Piso Predominante	Granilite / Cerâmica / Cimentado					
Ventilação	Natural e Artificial	(Ventilador e Ar-Condicionado	))			
Iluminação	Natural e Artificial	através de lâmpada fluoresce	nte			
Dados Complementares	End.: Avenida Dr.	Paulo de Moraes, 2113 – Bair	ro Paulista			
Observação	A lista atualizada dos endereços dos Equipamentos de Comercialização está apresentados no Anexo 1 do presente documento. Também podem ser visu lizadas no endereço eletrônico:http://sema.piracicaba.sp.gov.br/site/listager equipamentos-de-comercializacao/					



# 4 AVALIAÇÃO E RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Assessor			
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	02		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA			
DESCRIÇ ATIVID		Principal intermediário e porta-voz do Secretário Municipal; Participa diretamente na administração articulando as ações da Secretaria; Exerce a função de ligação junto ao Núcleo de Apoio Administrativo nas resoluções da Secretaria; Participa das reuniões de planejamento, ações, eventos e outros da Secretaria;						
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS  Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner), projetores (datashow) e telefone.								
					ashow) e telefone.			

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Diretor de Abastecimento			
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA			
DESCRI	ÇÃO DAS				b sua responsabilidade, orientando, controlando e			
ATIVIE	DADES	avaliando resultad	avaliando resultados, para assegurar o bom andamento das metas planejadas/objetivadas.					
LOCALIZ	ZAÇÃO E	Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.						
CONDIÇÕES	<b>AMBIENTAIS</b>							
DO LOCAL D	_ DE TRABALHO							
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS								
		Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner), projetores (datashow) e telefone.						
			,					

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Diretor de Obras Rurais e Produção Agrícola		
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA		
	ÇÃO DAS DADES	Planeja, coordena, define tecnologias de construção, administra recursos humanos, analisa viabilidade técnica e econômica de projetos e promove a execução de todas as atividades do departamento sob sua responsabilidade, orientando, controlando e avadiando resultados, para assegurar o bom andamento das metas planejadas/objetivadas. Responsável pelos trabalhos de manutenção e construção dos vareiões municipais.					
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.					
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS		Computadores, i	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner), projetores (datashow) e telefone.				
GHE	01	ANÁLISE	01	EUNCÃO	Chefe do Núcleo de Apoio Administrativo		

	1700		0.70	,	(NAA)		
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	01		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA		
	ÇÃO DAS DADES	Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes mensageiros, transporte, carório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e onferindo notas fiscais e recibios, prestando contas e recolhendo impostos.					
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO  Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.							
EQUIPAL	INAS E MENTOS ZADOS	Computadores,	impressoras, calc	uladoras, digitalizadores (scanner), projetores (dat	ashow) e telefone.		

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Escriturário		
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	02		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA		
ATIVIĆ	ÇÃO DAS SADES	estéticos, basean unidade, inteirand atualizado o arqu informações; efetude cálculos de lic administrativas; efe outros; atender aos serviços exec o recebimento e e para pessoas inte	do-se nas min do-se dos assu- uivo de docum- ar controles rel citações, contro- retuar cálculos u e efetuar ligaçõi utados; operar- expedição de ceressadas; redição	morandos, relatórios e demais correspondências in utas fornecidas para elender as rotinas admini- ntos a serem tratados, objetivando prestar-lhes entos da unidade, classificando-os por assunto, ativamente complexos, envolvendo interpretação e te de férias, contábil ou outros tipos similared tillizando fórmulas e envolvendo dados comparativ este conservar equipamentos de reprodução xerográ- orrespondência, registrando-a em livro próprio, ci im memorandos, circulares, relatórios, oficios sim tema de comunicação administrativa; executar ou	strativas; recepcionar pessoas que procuram a as informações desejadas; organizar e manter em ordem alfabetica, visando a agilização de comparação de dois ou mais dados, conferência e controle, para cumprimento das necessidades os: cálculos de juros de mora, correção monetária ados de rotina ou prestando informações relavá- tica, de fac-simile e microcomputadores; controlar om a finalidade de encaminhá-la ou despachá-la ples, observando os padrões estabelecidos para		
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.					
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner), projetores (datashow) e telefone.							

GHE	01	ANÁLISE										
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA							
	ÇÃO DAS DADES	Garantem suporte na gestão de pessoas, na administração de material, patrimônio, informática e serviços para as áreas meios e finalisticas da administração pública municipal. Definem diretrizes, planejam, coordenam e supervisionam ações, monitorando resultados e fomentando políticas de mudanca.										
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	Desempenham s	Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.									
EQUIPA	INAS E MENTOS	Computadores, i	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner), projetores (datashow) e telefone.									

UTILI	ZADOS	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Telefonista/Recepcionista						
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	01		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA						
ATIVII	ÇÃO DAS DADES	examinar a exati finalidade de cada relatórios que se arquivos; atender equipamentos sol	dão de docum estrar e formar p fizerem necess ao expediente o sua responsa	nformações gerais, pessoalmente ou por telefone, entos apresentados por contribuintes; controlar corocessos a serem enviados para as demais áreas ários; cadastrar informações perlinentes à sua área inormal dos postos externos de atendimento ao bilidade; opera equipamentos telefónicos, acionar interrubanas; executar outras tarefas correlatas de	o recebimento de documentos em geral, com a e; redigir e digitar documentos, correspondências e ea de trabalho; organizar e manter atualizados os e público; zelar pela manutenção de máquinas e ndo teclas e outros dispositivos, para estabelecer						
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO		Desempenham suas atividades exclusivamente nas áreas administrativas da SEMA.									
EQUIPA	INAS E MENTOS	Computadores, in	pressoras, calc	culadoras, digitalizadores (scanner), projetores (dat	ashow) e telefone.						

				AVALIAC	ÃO DOS F	RISCOS – GHE	01			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Níve de Ação/L.T.
Físico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômi co	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível)		1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

	MEDIDAS DE CONTROLE	
COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul> <li>Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);</li> <li>Sinalização, iluminação e saídas de emergência.</li> </ul>	<ul> <li>Ordem de serviço;</li> <li>Treinamento em ergonomia (Orientação postural);</li> <li>Mobiliário adequado;</li> <li>Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral;</li> <li>Ginástica laboral.</li> </ul>	Não aplicável.

Observações:

- Avaliação dos Riscos realizada para os cargos pertencentes ao GHE-01, que realizam suas atividades exclusivamente em áreas administrativas da PMP.
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA — Não se Aplica.

GHE 02 POPULAÇÃO EXPOSTA  DESCRIÇÃO DAS		ANÁLISE	02	FUNÇÃO	Operador de Máquinas						
POPULAÇÃ	O EXPOSTA		5	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA						
ATIVID	ADES	escavação, terra entre outros; cor conforme as ne pedais e alavan- análogos; zelar garantir sua cor máquina, a fim manutenção do ferramentas apro e corretiva da estabelecidas, d	plenagem, nivela iduzir e manobrar cessidades do si cas de comando, pela boa qualidad reta execução, de evitar possi fabricante, bem priadas, para as: máquina e seu ados e informaçios informaçios.	mento de solo, pavimentação, conservação de via r a máquina acionando o motor e manipulando os erviço, operar mecanismos de tração e movime para escavar, carregar, mover e levantar ou des- ed os serviço, controlando o andamento das opera porém prática as medidas de segurança recom veis acidentes; limpar e lubrificar a máquina e como providenciar a troca de pneus, quando ne- segurar o bom funcionamento do equipamento; a s implementos e, após executados, efetuar o s implementos e, após executados, efetuar o	necânica e outros para execução de serviços de se, carregamento e descarregamento de materiais, comandos de marcha e direção, para posicioná-la ntação dos implementos da máquina, acionando carregar terra, areia, cascalho, pedras e materiais ções e efetuando os ajustes necessários, a fim de endadas para a operação e estacionamento da seus implementos, seguindo as instruções de resesário; efetuar pequenos reparos, utilizando as companhar os serviços de manutenção preventiva s testes necessários; anotar, segundo normas combustíveis, conservação e outras ocorrências, or imediato.						
LOCALIZ CONDIÇÕES DO LOCAL DE	AMBIENTAIS	Área rural do mu	Área rural do município de Piracicaba.								
MÁQUI EQUIPAN UTILIZ	MENTOS	Tratores, reboques, motoniveladoras, carregadeiras, rolo compressor, pá mecânica e outros.									

GHE	02	ANÁLISE	02	FUNÇÃO	Tratorista						
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA						
ATIVIÉ	ÇÃO DAS DADES	arar e roçar terrer marcha e direção da máquina, acio efetuando os ajui operação e estac instruções de ma as ferramentas a corretiva da máqu e informações so	nos e limpeza de para posicioná-la nando pedais e a stes necessários, ionamento da má nutenção do fabrio propriadas, para a uina e seus implei bre os trabalhos n	vias, praças e jardins; conduzir e manobrar a máquin a conforme as necessidades do serviço; operar mec- lavancas de comando; zelar pela boa qualidade do a fim de garantir sua correta execução; por em pará quina, a fim de evitar possíveis acidentes; limpe cante, bem como providenciar a troca de pneus, qua assegurar o bom funcionamento de equiparento; a mentos e, após executados, efetuar os testes neces	para carregamento e descarregamento de materiais, a acionando o motor e manjoulando as comandos de anismos de tração e movimentação dos implementos serviço, controlando o andamento das operações e cica as medidas de segurança recomendadas para a abrificar a máquina e seus implementos, seguindo as not necessário, efetuar pequenos reparos, utilizando companhar os serviços de manutenção preventiva e sanios; anotar, segundo normas estabelecidas, dados outras ocorrências, para controle da chefia; executar						
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	SEMA, Varejões, feiras e área rural do município de Piracicaba.									
EQUIPAL	INAS E MENTOS ZADOS	Trator.									

						COS - GHE 0				
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível
	F 4.1 – Ruído contínuo e intermitente	Motor das máquinas	3	1	3 - Baixo	Ar	PAIR	Eventual	Qualitativa	-/80dB(A)/85dB(A) Anexo 1 – NR 15
Físico	F 5.1 – Vibração de corpo inteiro	Máquinas em funcionamento	3	1	3 - Baixo	Contato	Fadiga, insônia, problemas de estômago, dor de cabeça e tremores.	Intermitente	Qualitativa	Anexo 8 – NR 15
	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	
Químico	Q6.1 – Poeiras	Locais e materiais de operação das máquinas	3	1	3 - Baixo	Ar	Doenças respiratórias	Eventual	Qualitativa	Anexo 12 – NR 15 ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
_	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento da máquina (Posto de Trabalho)	2	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
Ergonômico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Moderado	Sentado, movimentos vigorosos com braços e pernas	2	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
		Não conformidade das máquinas em relação à NR-12	3	2	6 - Médio	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito e desatenção do motorista.	3	1	3 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA
				ME	DIDAS DE CO			1700		
	COLETIVAS (EPC				ADMINIST					JAIS (EPI)

Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);	1				
Sinalização, iluminação e saídas de emergência;	:	Ordem de Serviço;  Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural:	:	Capacete de segurança; Calçado de segurança com biqueira; Óculos de segurança incolor:	
Estrutura de proteção na capotagem; Cinto de segurança;	•	Monitoramento da exposição à sobrecarga térmica; Curso de segurança com ênfase na NR-11, NR-12 e NR-18;	:	Óculos de segurança com lente fumê; Protetor auricular tipo concha;	
Proteção contra projeção do material em processamento;		Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral:	:	Luvas de raspa ou de vaqueta; Respirador semi-facial PFF1 (Sem	
Sinal sonoro de ré acoplados ao sistema de transmissão e espelho retrovisor;	1	laboral,	•	manutenção e com válvula); Bloqueador solar FPS 30.	
Earóis buzina a lanternas trasairas de nosição	.I				

processamento;

Sinal sonoro de ré acoplados ao sistema de transmissão e espelho retrovisor;

Faróis, buzina e lanternas traseiras de posição

Observações:

- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).

- NA - Não se Aplica.

GHE -		ANÁLISE	03	FUNÇÃO	Agente de Abastecimento						
POPULAÇÃO EXPOSTA		06	SEMA								
DESCRIC	ÃO DAS DADES	Organiza física e a	06 ÁREA DE ATUAÇÃO SEMA  Organiza física e administrativamente as feiras de produtos hortifrutigranjeiros e varejões municipais.								
LOCALIZ CONDIÇÕES DO LOCAL D		SEMA, Varejões, feiras e área rural do município de Piracicaba.									
	INAS E MENTOS 'ADOS	Não se aplica.									

			AVALIA	ÇÃO DOS	RISCOS	– ANÁLISE	03			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/N vel de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
Ergonomico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	Trabalho em pé	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				MEDIDAS	DE CON	TROLE				
	COLETIVAS (EPO	C)		1	ADMINISTR	ATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)			
			• 0	rdem de S						

 Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência.

 Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;
 Mobiliário adequado;
 Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral; Ginástica laboral.

Óculos de segurança com lente fumê;
Calçado de segurança;
Bloqueador solar FPS 30.

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA – Não se Aplica.

GHE -		ANÁLISE	04	FUNÇÃO	Almoxarife						
POPULAÇÃ	O EXPOSTA		02 ÁREA DE ATUAÇÃO SEMA								
	ÇÃO DAS DADES	saídas e control movimentação d	am os estoques os itens armazer am expedição de	. Distribuem produtos e materiais a serem expe lados e a armazenar, preservando o estoque limpo	n os lançamentos da movimentação de entradas e didos. Organizam o almoxarifado para facilitar a o e organizado. Empacotam ou desempacotam os ciando os despachos dos mesmos e auxiliam no						
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	Almoxarifado da	SEMA.								
EQUIPA	INAS E MENTOS ZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (scanner) e telefone.									

			AVALIAÇ	ÃO DOS	RISCOS	- ANÁLISI	E 04			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Níve I de Ação/L.T.
Físico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E1.3 – Levantamento e Transporte Manual de Peso	Transporte manual de materiais	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

De acidente / Mecânico	situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
			N	/IEDIDAS	DE CON	ITROLE				
l.	COLETIVAS (EPC)				DMINISTR	ATIVAS			INDIVIDUAIS (I	EPI)
e/ou • Sinal	Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);     Sinalização, iluminação e saídas de emergência.			ientação p iliário ade	nicial e co postural; equado; caladas pa al;	ntinuada sol ira recupera	<ul> <li>Calçado de segurança;</li> <li>Luvas de raspa ou de vagueta.</li> </ul>			
Observações - Para Avaliaç - NA – Não se	ção Qualitativa foi utilizada	a metodologia propos	ta no texto b	ase do Pl	PRA (Matri	z de Avaliaçã	ão de Risco).			



INDIVIDUAIS (EPI)

GHE	-	ANÁLISE 05		FUNÇÃO	Carpinteiro					
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA					
Planejam trabalhos de carpintaria, preparam canteiro de obras e montam fórmas metálicas. Confeccionam fórmas de made de laje (painéis), constroem andaimes e proteção de madeira e estruturas de madeira para telhado. Escoram lajes viadutos e grandes vãos. Montam portas e esquadrias. Finalizam serviços tais como desmonte de andaimes, limpeza e de fórmas metálicas, seleção de materiais reutilizáveis, armazenamento de peças e equipamentos.										
LOCALIZ CONDIÇÕES DO LOCAL D		SEMA, Varejões, e área rural do município de Piracicaba.								
	INAS E MENTOS		errote, mesa de corte de madeira, serra (circular de bancada, de fita e tico-tico para madeira), lixadeira, furadeira, parafusadeira, istrumentos de medição (trenas, réguas, nível etc), martelos e pregos entre outros.							

			AVA	LIAÇÃO D	OS RISCO	S – ANÁLIS	E 05			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F 4.1 – Ruído contínuo e intermitente	Motor das máquinas/serras	3	1	3 - Baixo	Ar	PAIR	Eventual	Qualitativa	-/80dB(A)/85dB(A) Anexo 1 – NR-15
Químico	Q6.1 – Poeira de madeira (madeira mole)	Corte de madeira	3	1	3 - Baixo	Ar	Doenças respiratórias	Eventual	Qualitativa	-/0,5(mg/m3)/1(mg/m3) ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E1.3 – Levantamento e Transporte Manual de Peso		2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E1.4 – Exigência de Postura Inadequada			1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 7 – Máquinas e equipamentos sem proteção	Não conformidade das serras em relação à NR-18	2	2	4 - Médio	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente /	M 12 – Cortes e perfurações	Serras e materiais cortantes	3	2	6 - Médio	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA
Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);     Sinalização, iluminação e saídas de emergência;	Seguir orientações NR-18 (18 7 e 18 22):	<ul> <li>Calçado de segurança com biqueira;</li> <li>Capacete de segurança;</li> <li>Ceulos de segurança panorâmico ampla visão;</li> <li>Protetor facial;</li> <li>Protetor auricular tipo plug (Silicone ou Copolimero)</li> <li>Luvas de raspa ou de vaqueta;</li> <li>Luvas de algodão tricotadas com pigmento na palma;</li> <li>Avental de raspa;</li> <li>Respirador semi-facial PFF2 (Sem manutenção e co válvula).</li> </ul>
<b>İbservações:</b> Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia pr NA – Não se Aplica.	Deposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de	

GHE	-	ANÁLISE	06	FUNÇÃO	Eletricista				
POPULAÇÃO	EXPOSTA	0:	2	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA				
DESCRIÇ. ATIVID	ADES	outras especifica Executa trabalho ferramentas mar fornecedora de completar o serv disjuntores, alari necessidades di reparando pecas	ações, utilizando por rotineiros de el nuais, comuns e energia, utilizan iriço de instalação mes, campainhas e consumo de es e partes danifio panhando as e	ferramentas e aparelhos de medição, para asse etricista, colocando e fixando os quadros de distri específicas, para estruturar a parte geral da inst do alicates, chaves, conectores e materiais iso. Promover a instalação, reparo ou substituição do 6, chuveiros, torneiras elétricas, utilizando chaves energia. Executa a manutenção preventiva e creadas, para assegurar seu perfeito funcionament tapas de instalação, manutenção e reparação	is elétricos em geral, guiando se por esquemas e gigurar o bom funcionamento do sistema elétrico, buição, caixa de fusíveis ou disjuntores, utilizando alação elétrica. Efetuar a ligação de flos a fonte lantes, testando posteriormente a ligação, para le tomadas, fios, lâmpadas, painéis, interruptores, s, alicates e outras ferramentas, para atender as pretiva de máquinas e equipamentos elétricos, o. Supervisionar as tarefas executadas por seus o elétrica, para assegurar a observância das o elétrica, para assegurar a observância das				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO  SEMA, Varejões e área rural do município de Piracicaba.									
MÁQUII EQUIPAN UTILIZA	ENTOS	Alicate Universal; Alicate de Corte Diagonal; Alicate de Bico Chato; Alicate Desencapador; Alicate de Prensa; Chave Phillips; Chave de Fenda; Chave Inglesa tamanho pequeno; Estilete ou canivete; Trena; Multimetro ou alicate amperimetro para medições básicas de tensão, continuídade, corrente elétrica e resistência; Furadeira e brocas para metals Serra para PVC e metal: Lima; Esquadro.							

			AVAL	IAÇÃO D	OS RISCO	S – ANÁLI	SE 06			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons.(C)	Prob.(P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/N vel de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Intermitente	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Condições de acesso ao local de realização das atividades (Edificações / Escadas / Andaimes etc)		1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente /	M1 – Trabalho em Altura	Atividade em altura superior à 2 metros	3	1	3 - Baixo	Contato	Quedas, escoriações, fraturas	Eventual	Qualitativa	NA
	M3 – Choque Elétrico	Equipamentos e instalações elétricas	3	1	3 - Baixo	Contato	Alterações fisiológicas, queimaduras etc.	Intermitente	Qualitativa	NA
Mecânico	M13 - Queimadura	Arco voltaico	3	1	3 - Baixo	Contato	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA

COLETIVAS (EDC)	MEDIDAS DE CONTROLE	INDIVIDUAIS (EDI)
Vara de manobra isolada; Conjunto de aterramento temporário; Detector de tensão; Cones, banderiolas e fitas de sinalização; Escadas e banquetas com isolamento próprias para trabalho com eletricidade; Andaime, Plataformas de Trabalho Aéreo (PTA); Linha de vida.	Ordem de Serviço;     Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;     Treinamento NR-10;     Treinamento NR-35.	Capacete de segurança p/ eletricista; Capuz de segurança p/ eletricista; Capuz de segurança tipo balaclava; Protetor auricular tipo plug (Silicone Copolimero); Luvas de segurança isolante de borracha; Luvas de vaqueta p/ eletricista; Calçado de seg. com bico de PVC p/ eletric Oculos de seg. incolor; Oculos de seg. incolor; Oculos de seg. fumê; Protetor facial; Bloqueador solar FPS 30; Creme protetor para pele do tipo grug (industrial); Camisa de seg. resistente a chama e elétrico classe 2.  Se realizar atividade em altura superior à 2 metro: Cinto de segurança tipo paraquedista co pontos de ancoragem; Talabarte "Y" duplo com 3 conectore absorvedor de energia; Trava-quedas em aço inox guiado em flexívul.

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA – Não se aplica.
- NA – Não se aplica.
- A indicação de EPC e EPI para funções que realizam trabalhos com eletricidade em sua rotina habitual fica condicionada à aptidão do servidor para exercer tal função, chancelada por médico do trabalho e consequentemente emissão de ASO, assim como atendimento e realização de curso de NR-10.
- A indicação de EPC e EPI para funções em que existe a probabilidade de realização de trabalhos eventuais em altura, fica condicionada à aptidão do servidor para exercer tal função, chancelada por médico do trabalho e consequentemente emissão de ASO, assim como atendimento e realização de curso de NR-35.

	,								
GHE -	ANÁLISE	07	FUNÇÃO	Encanador					
POPULAÇÃO EXPOST	`A 0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA					
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	inspecionam mat	Operacionalizam projetos de instalações de tubulações, definem traçados e dimensionam tubulações; específicam, quantificam e inspecionam materiais; preparam locais para instalações, realizam pré-montagem e instalam tubulações. Realizam testes operacionais de pressão de fluidos e testes de estanqueidade. Protegem instalações e fazem manutenções em equipamentos e acessórios.							
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTA DO LOCAL DE TRABAL									
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Martelo de unha, Marreta citavada, Alicate universal isolado, Chave ajustável, Alicate para canos, Alicate bomba dágua, Chave tubo, Alicate pressão, Chave de fenda ponta chata, Chave de fenda ponta cruzada, Chave fixa, Talhadeira, Nivel de alumino, Talendo e centro, Pistola para tubo de serra fixo, Long de láminas para aco de serra fixo.								

plastica 2D, Bolsa para ferramentas 40 bolsos, Alicate corta tubos, Fita veda rosca entre outros.										
			AVALI	AÇÃO DOS	RISCOS -	ANÁLISE (	17			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	B7 – Outros Microorganismos	Manutenção de instalações sanitárias	3	1	3 - Baixo	Contato	Processos Infecciosos causados por vírus, bactérias, fungos etc.	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.2 – Esforço Físico Intenso	Trabalho em pé e movimentos repetitivos	2	2	4 - Médio	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
Ergonômico	E 1.3 – Levantamento e Transporte Manual de Peso	Transporte, escoramento e instalação e manutenção de tubulações	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
Ligonomico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Condições de acesso ao local de realização das atividades (Edificações / Escadas / Andaimes etc)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	M1 – Trabalho em Altura	Atividade em altura superior à 2 metros	3	1	3 - Baixo	Contato	Quedas, escoriações, fraturas	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA

Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência. Placas de sinalização; Se realizar atividade em altura superior à 2 metros: Andaime, Plataformas de Trabalho Aéreo (PTA), escada; Linha de vida.	Ordem de Serviço;     Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;     Treinamento NR-35;     Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral;	ou Copolimero; Bloqueador solar FPS 30;
		paraquedista com 3 pontos de ancoragem (01-CP);
		Talabarte "Y" duplo com 3 conectores e absorvedor de energia (03-CP);
		Trava-quedas em aço inox guiado em linha flexível (02-CP):

MEDIDAS DE CONTROLE

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA - Não se Aplica.
- A Indicação de EPC e EPI para funções em que existe a probabilidade de realização de trabalhos eventuais em altura, fica condicionada à aptidão do ser para exercer tal função, chancelada por médico do trabalho e consequentemente emissão de ASO, assim como atendimento e realização de curso de NR-35

GHE	-	ANÁLISE	08	FUNÇÃO	Encarregado de Equipe					
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	04	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA					
DESCRI	ÇÃO DAS	É responsável pelas atividades a serem realizadas pela equipe, coordena as ações, realiza checagem dos equipamentos a serem								
ATIVIDADES utilizados, orienta a equipe quanto ao uso dos equipamentos de proteção individual e igualmente quanto as ferrame										
LOCALIZ	LOCALIZAÇÃO E									
CONDIÇÕES	AMBIENTAIS	SEMA, Varejões	e área rural do n	nunicípio de Piracicaba.						
DO LOCAL D	E TRABALHO									
MÁQU	INAS E									
EQUIPA	MENTOS	Automóveis, com	putadores, impre	essoras, calculadoras, digitalizadores (scanner) e t	elefone.					
UTILIZ	ZADOS									

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 08												
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons.(C)	Prob.(P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nív el de Ação/L.T.		
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA		
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Mobiliário (Po Postura Inadequada Trabalh		1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA		
Ergonomico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	ço Físico Leve Trabalho em pe		1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA		
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA		
				/IEDIDAS	DE CON	ROLE						
	COLETIVAS (EP	C)	ADMINISTRATIVAS					INDIVIDUAIS (EPI)				
Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);     Sinalização, iluminação e saídas de emergência.				Ordem de Serviço;     Capacitação inicial e continuada sobre uso de					<ul> <li>Calçado de segurança com biqueira;</li> <li>Protetor auricular tipo plug (Silicone ou Copolímero);</li> </ul>			
Observações - Para Avaliaç	s: ão Qualitativa foi utilizad	a metodologia proposta	no texto b	ase do PF	PRA (Matriz	de Avaliaçã	io de Risco).					

GHE	-	ANÁLISE	09	FUNÇÃO	Engenheiro Agrônomo
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
	ÇÃO DAS DADES	essas atividades	s, promovem a		rsos naturais renováveis e ambientais. Fiscalizam s aspectos das atividades agrossilvipecuárias e a técnicas.
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	SEMA, Varejões	e área rural do m	nunicípio de Piracicaba.	
EQUIPAL	INAS E MENTOS 'ADOS	Automóveis, com	nputadores, impre	essoras, calculadoras, digitalizadores (scanner) e t	elefone.

		<u> </u>	AVALIA	ÇÃO DOS	RISCOS	S – ANÁLI	SE 09		A.	
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimadura s	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
Ergonomico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	Trabalho em pé	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilibrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				MEDIDAS	DE CO	NTROLE				
	COLETIVAS (EPC)			ADI	MINISTRA	TIVAS			INDIVIDUAIS	(EPI)
	7 7		- 0	I I- O	Acres -					The state of the s

ADMINISTRATIVAS
 Ordem de Serviço;
 Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;
 Mobiliário adequado;
 Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral;
 Ginástica laboral.

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA – Não se Aplica.



GHE	-	ANÁLISE	10	FUNÇÃO	Engenheiro Civil
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
DESCRIC	ÇÃO DAS				de empreendimentos. Coordenam a operação e
ATIVID	DADES	manutenção do	empreendimento.	Podem prestar consultoria, assistência e assesso	ria e elaborar pesquisas tecnológicas.
LOCALIZ	ZAÇÃO E				
CONDIÇÕES	AMBIENTAIS	SEMA, Varejões	e área rural do m	nunicípio de Piracicaba.	
DO LOCAL DI	E TRABALHO				
MÁQU	INAS E				
EQUIPAI	MENTOS	Computadores,	mpressoras, calc	uladoras, digitalizadores (scanner) e telefone.	
UTILIZ	ADOS				

			AVALIA	ÇÃO DOS	RISCOS	– ANÁLIS	E 10			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons.(C)	Prob.(P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimadur as	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
Ergonomico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	Visitas às obras	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriaçõe s	Eventual	Qualitativa	NA
				<b>MEDIDA</b>	S DE CON	TROLE				
	COLETIVAS (EPO	C)		AD	MINISTRAT	TIVAS			INDIVIDUAIS	(EPI)
e/ou	ma de proteção contra extintores); zação, iluminação e saíd		• Ca EF • M • Pa a j	PI e orienta obiliário ad	inicial e co ação postura equado; caladas par poral;	d;	obre uso de	Capace     Óculos e     Óculos e     Protetor     Copolím	o de segurança o te de segurança de segurança in de segurança co auricular tip nero; ador solar FPS 3	n; color; om lente fumê; o plug (Silicone o

	Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes		EPI e ori
	e/ou extintores);	•	Mobiliário
•	Sinalização, iluminação e saídas de emergência.	•	Pausas i

Observações:

- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA - Não se Aplica.

GHE	-	ANÁLISE	11		F	UNÇÃO		Méd	lica Veterinár	ia
POPULA	ÇÃO EXPOSTA	01			ÁREA	DE ATUAÇ	ÃO		SEMA	
ATI	RIÇÃO DAS VIDADES	Planeja, organiza, realizando estudo empregando méto comunidade e tam	os e pesquisas odos, para asse	, aplicano	do conhe sanidade	cimentos, c do rebanho	lando consultas, , a produção rac	fazendo relatório ional econômica	s, exercendo	fiscalização e
CONDIÇÕE	LIZAÇÃO E ES AMBIENTAIS DE TRABALHO	SEMA, Varejões e	área rural do mu	unicípio de	Piracicab	a.				
EQUIF	QUINAS E PAMENTOS LIZADOS	Computadores, im	pressoras, calcu	ladoras, d	igitalizado	es (scannei	r) e telefone.			
			AVALIA	ÇAO DOS	RISCOS	S – ANÁLIS	SE 11			
Risco	Agente	Fonte Gerade	ora Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Conc./Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA

	IOHIZante					Solai				
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	B7 – Outros: Microorganismos	Vistoria nas propriedades rurais e contato com animais	2	1	2 - Baixo	Contato	Processos Infecciosos causados por vírus, bactérias, fungos etc.	Eventual	NA	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
Ergonômico	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	Visitas aos locais para consulta e fiscalização	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				MEDIDA	S DE CON	ITROLE				
	COLETIVAS (EP	C)			ADMINIS'	<b>TRATIVAS</b>		IN	DIVIDUAIS (E	PI)
e/ou e	ma de proteção contra extintores);		• C	rientação rograma o	o inicial e o postural;	continuada s	sobre uso de EPI e ão;	<ul> <li>Luvas de cirúrgico;</li> <li>Avental p</li> </ul>		rocedimento

 Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral; Ginástica laboral.

<b>Observações:</b> - Para Avaliação ( - NA – Não se Ap		zada metodologia p	proposta no texto	base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).	
GHE	(-)	ANÁLISE	12	FUNÇÃO	Motorista (Leve)
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	9	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
ATIVIC	ÇÃO DAS DADES	diariamente as o sinaleiros, freios de portas e o us manutenção sen	condições de fun , embreagem, far so de cintos de s npre que necessá	cionamento do veículo, antes de sua utilização: óis, abastecimento de combustível; Zelar pela se egurança; Manter os veículos limpos, internos e	cendo ao Código Nacional de Trânsito; Verificar pneus, água do radiador, bateria, nivel de óleo, gurança de passageiros verificando o fechamento externamente, em condições de uso, levando-o à ão preventiva do veículo; Anotar, segundo normas sportadas, litinerários e outras ocorrências.
LOCALIZ	ZAÇÃO E	Eigam lotados n	o CEMA à cons	ura de Ordem de Servico, com o objetivo de di	rigir automóveis para transporte de passageiros

LOCALIZAÇÃO E
CONDIÇÕES AMBIENTAIS
DO LOCAL DE TRABALHO
MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS
UTILIZADOS

HIGH INTERPRETATOS
UTILIZADOS

Ficam lotados na SEMA à espera de Ordem de Serviço, com o observidores municipais.

Veículo automotor, Van e Perua Kombi.

Óculos de segurança modor,
 Óculos de segurança com lente fumê;
 Bloqueador solar FPS 30.

			A'	/ALIAÇÃO		COS – ANÁLIS	SE 12			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Conc./Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Intermitente	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento do Veículo (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito e desatenção do motorista.	3	1	3 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
Mecanico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				MED	DIDAS DE C	ONTROLE				
	COLETIVAS (EPO	3)		0.	ADMINIST	RATIVAS			INDIVIDUAIS (E	PI)
• E: do	anutenção periódica o spelhos retrovisores e o veículo; iángulo de advertênci nto de Segurança.	m ambos os lados	Tre Ca ori Pa	pacitação entação po	de direção inicial e co ostural; rcaladas p		ensiva; e uso de EPI e ção durante a	<ul> <li>de segu</li> <li>Óculos</li> <li>OP);</li> </ul>	stas de carros la rança com ou ser de segurança c ador solar FPS 30	eves: calçado soc m cadarço; om lente fumê (0

Observações: - Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).

- NA – Não se Aplica.	iizada metodologia	proposia no texto	vouse de l'i l'or (maile de rivailages de l'isses).	
GHE -	ANÁLISE	13	FUNÇÃO	Motorista (Pesado)
POPULAÇÃO EXPOSTA	1	1	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	mecânico. Movii veículos, vistoria	mentam cargas i ir cargas, além d	volumosas e pesadas, podem, também, operar	removem veículos avariados e prestam socorro equipamentos, realizar inspeções e reparos em s. Definem rotas e asseguram a regularidade do dimentos técnicos e de segurança.
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Ficam lotados na	a SEMA à espera	de Ordem de Serviço, com o objetivo de transport	ar cargas aos locais designados.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Caminhões.			

			P	VALIAÇÃO	DOS RISCO	OS – ANÁLIS	E 13			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/LT
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimadura s	Intermitente	Qualitativa	NA
Químico	Q6.1 – Poeiras	Locais e materiais de operação das máquinas	3	1	3 - Baixo	Ar	Doenças respiratórias	Eventual	Qualitativa	Anexo 12 – NR-15 ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada		1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente /	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito e desatenção do motorista.	3	1	3 - Baixo	Contato	Lesőes, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
Mecanico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)			
Manutenção periódica do veículo;     Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo;     Triângulo de advertência;     Cinto de Segurança.	<ul> <li>Ordem de Serviço;</li> <li>Treinamento de direção preventiva/defensiva;</li> <li>Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;</li> <li>Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho.</li> </ul>	Calçado de segurança com biqueira;     Oculos de segurança com lente fumė;     Luvas de raspa ou de vaqueta;     Respirador semi-facial PFF1 (Sei manutenção e com válvula);     Bioqueador solar FPS 30 (01-BS).			

GHE		ANÁLISE	14	FUNÇÃO	Motorista (Caminhão comboio) / Operador (Caminhão Comboio)			
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA			
ATIVIE		mecânico. Movi veículos, vistoria	mentam cargas d ar cargas, além d	intregam cargas em geral; guincham, destombam e removem veículos avariados e prestam soco argas volumosas e pesadas, podem, também, operar equipamentos, realizar inspeções e reparos além de verificar documentação de veículos e de cargas. Definem rotas e asseguram a regularidade to desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de segurança.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS Ficam lotados na SEMA à espera de Ordem de Serviço, com o objetivo de transportar cargas aos locais designar DO LOCAL DE TRABALHO					ar cargas aos locais designados.			
MÁQUINAS E  EQUIPAMENTOS UTILIZADOS  Caminhão combolo e equipamentos.								

				AVALIAÇA	ÃO DOS RIS	COS – ANÁ	LISE 14			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível d Ação/LT
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Intermitente	Qualitativa	NA
Químico	Q3 - Óleo	Transferência de óleo do caminhão para as máquinas	3	1	3 - Baixo	Ar/Contato	Irritação das vias aéreas superiores, dor de cabeça, náuseas e tonteiras.	Eventual	Qualitativa	-/2,5(mg/m3)/5(mg/m3 ACGIH
	Q6.1 – Poeiras	Locais e materiais de operação das máquinas	3	1	3 - Baixo	Ar	Doenças respiratórias	Eventual	Qualitativa	Anexo 12 – NR-15 ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento do Veículo (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito e desatenção do motorista.	3	1	3 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
Mecanico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				ME		CONTROLE				
	COLETIVAS (EPO	5)			ADMINISTI	RATIVAS		INDIVIDUAIS (EPI)		

COLETIVAS (EFC)	ADMINISTRATIVAS
Manutenção periódica do veículo;     Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo;     Triângulo de advertência;     Cinto de Segurança.	Ordem de Serviço;     Treinamento de direção preventiva/defensiva;     Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;     Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada

INDIVIDUAIS (EPI)

Capacete de segurança;
Calçado de segurança com biqueira;
Coulos de segurança nocolor;
Coulos de segurança onne lente fumê;
Luvas de segurança com lente fumê;
Luvas de PVC;
Respirador semi-facial PFF1 / VO (Sem manutenção e com válvula);
Protetor auricular tipo concha;
Creme de proteção;
Bloqueador solar FPS 30.

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA – Não es Aplica.

GHE	-	ANÁLISE	15	FUNÇÃO	Pintor
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	2	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
	ÃO DAS OADES	várias camadas	de tinta; revester		ndo-a amassando-as e cobrindo-as com uma ou om papel e materiais plásticos e para tanto, entre
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	SEMA, Varejões	e área rural do m	nunicípio de Piracicaba.	
EQUIPA	INAS E MENTOS (ADOS	sintético, rolos o	de espuma de p		es secos, pincel / trincha, rolos de lã de carneiro ou ra de PVC, revólver ou pistola, recipientes para

			AVALI	AÇÃO DOS	S RISCOS -	ANÁLISE 1	5			
Risco	Agente	Fonte Geradora		Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/ Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Q5 - Solventes	Solventes, tintas	3	1	3 - Baixo	Ar/Contato	Irritações e doenças dermatológicas , nas mucosas e no trato respiratório.	Intermitente	Qualitativa	**
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E 1.3 – Levantamento e Transporte Manual de Peso	Transporte de materiais e latas de tinta	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Condições de acesso ao local de realização das atividades (Edificações / Escadas / Andaimes etc)	2	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico moderado	Trabalho em pé e movimentos repetitivos	2	2	4 - Médio	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M1 – Trabalho em Altura	Atividade em altura superior à 2 metros	3	1	3 - Baixo	Contato	Quedas, escoriações, fraturas	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	NA

	MEDIDAS DE CONTROLE	
COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saidas de emergência. Placas de sinalização; Se realizar atividade em altura superior à 2 metros: Andaime, Plataformas de Trabalho Aéreo (PTA), escada; Linha de vida.		Orgânicos e Gases Ácidos).  • Creme de proteção;

Observações:

- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).

- NA - Não so A Aplica.

\*\* Lista contem mais de 1 agente químico (Especificados através de análise de varredura de solventes).

- A indicação de EPC e EPI para funções em que existe a probabilidade de realização de trabalhos eventuais em altura, fica condicionada à aptidão do servidor para exercer tal função, chancelada por médico do trabalho e consequentemente emissão de ASO, assim como atendimento e realização de curso de NR-35.

GHE	-	ANÁLISE	16	FUNÇÃO	Soldador
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	02		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
DESCRIÇ ATIVID		de acordo com os adequadamente o de garantir a pró equipamentos uti possa ser reparad	s trabalhos a ex o equipamento p pria proteção e lizados nos serv da na própria ofi	ecutar. Manter-se em dia quanto às medidas de s rotetor e usar as roupas que lhe forem determina a daqueles com quem trabalha. Zelar pela con iços típicos da classe, comunicando ao chefe im	adquinas em geral. Regular os aparelhos de solda segurança para a execução dos trabalhos, utilizar idas pelos supervisores e chefes imediatos, a fim servação e guarda dos materiais, ferramentas e ediato Qualquer irregularidade ou avaria que não em tempo hábil para não prejudicar os trabalhos. cução das atribuições típicas da classe.



LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	SEMA, Varejões e área rural do município de Piracicaba.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Transformador, gerador, retificador, martelo picador, gabarito, escova de aço, tenaz, cabo de solda, porta eletrodo, grampo terra entre outros.

			AVAL	AÇÃO DO	S RISCOS -	ANALISE 1				
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F 4.1 – Ruído contínuo e intermitente	Máquinas e equipamentos de solda	3	1	3 - Baixo	Ar	PAIR	Eventual	Qualitativa	-/80dB(A)/85dB(A) Anexo 1 – NR-15
	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol e execução da solda	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimaduras na pele e na córnea	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Q6.2 - Fumos	Fumos de solda	3	1	3 - Baixo	Ar	Irritações e doenças nas mucosas e no trato respiratório.	Intermitent e	Qualitativa	-/0,1/0,2 mg/m3 (Mn) -/0,25/0,5 mg/m3(Cr) ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.3 –Levantamento e Transporte Manual de Peso	Movimentação de materiais, ferramentas e equipamentos	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Altura das bancadas e condições de acesso ao local de realização das atividades	2	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitent e	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico moderado	Trabalho em pé	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitent e	Qualitativa	NA
	M 13 – Queimaduras (Projeção de fagulhas)	Proveniente do processo de solda	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões cutâneas	Intermitent e	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Projeção de partículas)	Proveniente do processo de solda	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões oculares e cutâneas	Intermitent e	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitent e	Qualitativa	NA

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul> <li>Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);</li> <li>Sinalização, iluminação e saídas de emergência.</li> </ul>	Ordem de Serviço;     Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI e orientação postural;     Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral.	Calçado de segurança com biqueira solado isolante; Avental de raspa; Luvas de raspa; Mangote de raspa; Perneira de raspa com alma de aço; Touca para soldador; Máscara para soldador com aut escurecimento; Coculos de segurança incolor; Protetor auricular tipo plug (Silicone o Copolimero); Respirador semi-facial PFF2 (Se manutendão e com válvula)

GHE		ANÁLISE	17	FUNÇÃO	Topógrafo		
	O EXPOSTA	0		ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA		
	ÇÃO DAS DADES	campo, pontos o trabalhos em ge orbitais, cartas, coletando dados	de projeto, locano comática; analisa mapas, plantas, geométricos. E	do obras de sistemas de transporte, obras civis, em documentos e informações cartográficas, inte identificando acidentes geométricos e pontos o	entos altimétricos e planimétricos; implantam, no industriais, rurais e delimitando glebas; planejam pretando fotos terrestres, fotos aéreas, imagens le apoio para georeferenciamento e amarração, entos cartográficos, definindo escalas e cálculos		
CONDIÇÕES	CALIZAÇÃO E  ĈES AMBIENTAIS  SEMA, Varejões, área rural do município de Piracicaba.  AL DE TRABAL HO						
EQUIPA	INAS E MENTOS ZADOS	Estação total, teo	odolito, réguas, tr	renas etc.			

			AVALIAC	ÃO DOS	RISCOS -	- ANÁLISE	17			
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nív I de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimadura s	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Mobiliário (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico Leve	Trabalho em pé	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
				MEDIDAS	DE CON	ROLE				
	COLETIVAS (EP	C)		Α	DMINISTR	ATIVAS			INDIVIDUAIS (	EPI)
e/ou	ma de proteção contra extintores); ização, iluminação e saíd		• C E • M	PI e orienta obiliário ac	inicial e o ação postur dequado; rcaladas pa	continuada : al; ira recupera	Óculos     Óculos     Calçado     Protetor     Copolím	de segurança auricular tipo	ncolor; om lente fumê; com biqueira; o plug (Silicone o	

Observações:
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).
- NA — Não se Aplica.

GHE	-	ANÁLISE	18	FUNÇÃO	Zelador de Varejão
POPULAÇÃ	O EXPOSTA	0	3	ÁREA DE ATUAÇÃO	SEMA
ATIVIC	ÇÃO DAS DADES	pequenos consetorneiras; trocar verificar e conse Recolher o lixo determinações o portas e portões serviços externo relacionados col arrumado e conse	ertos nas instalaçi telhas quebrada ertar vazamentos da Unidade em o lefinidas; Percorre s, bem como liga os para atender m o seu trabalho servado o materia	ses dos prédios públicos tais como: Trocar l'amps is; trocar fechaduras; consertar telas e retirar vi em torneiras, vasos, bacias, etc. Ajudar a execut que diariamente as dependências da Unidade em qu ndo e desligando pontos de Iluminação máquina às necessidades do setor, Verificar a existên c, comunicando ao superior imediatamente a nece a sob usa quarda; Comunicar ao superior imedial	ma e cuidar de árvores e plantas em geral; Fazer das; trocar resistência de chuveiro elétrico; trocar diros quebrados; desentupir pias, vasos e ralos; ar pintura interna e externa nos edificios públicos; roos na rua nos dias de coleta ou de acordo com ue se encontra lotado, abrindo e fechando janelas, se e aparelhos elétricos; Realizar, eventualmente, ia de material de limpeza e de equipamentos sexidade de reposição quando for o caso; Manter to qualquer irregularidade verificada, bem como a não consiga executar; Executar outras atribuições
CONDIÇÕES	ZAÇÃO E AMBIENTAIS E TRABALHO	Varejões.			
EQUIPA	INAS E MENTOS	Escadas, enxada	a, rastelo, pá, vas	soura, rodo e demais ferramentas necessárias par	ra limpeza e manutenção dos varejões.

			AVALIA	ÇÃO DOS	RISCOS - A	NÁLISE 18				
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons.(C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajetória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nív el de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	1	3 - Baixo	Irradiação solar	Queimadu ras	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E 1.3 – Levantamento e Transporte Manual de Peso	Transporte manual de materiais diversos, de acordo com a necessidade do setor		1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada		1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico moderado	Trabalho em pé e movimentos repetitivos	2	1	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	M1 – Trabalho em Altura	Atividade em altura superior à 2 metros	3	1	3 - Baixo	Contato	Quedas, escoriaçõ es, fraturas	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriaçõ es	Intermitente	Qualitativa	NA

	MEDIDAS DE CONTROLE	
COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência. Placas de sinalização; Se realizar atividade em altura superior à 2 metros: Andaime, Plataformas de Trabalho Aéreo (PTA), escada; Linha de vida.  Observações:		Calçado de segurança com biqueira; Bota de borracha / PVC forrada com canciongo ou médio; Luvas de talex; Culvas de raspa ou de vaqueta; Coulos de segurança incolor; Protetor auricular tipo plug (Silicone ou Copolimero; Biloqueador solar FPS 30; Se realizar atividade em altura superior à 2 metros:  Cinto de segurança tipo paraquedista com 3 pontos de ancoragem; Talabarte "Y" duplo com 3 conectores e absorvedor de energia; Trava-quedas em aço inox guiado em linha flexivei;

## **5 QUADRO DE EPI X CARGO**

	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_			_	_
EPI	Agente de Abastecimento	Almoxarife	Carpinteiro	Eletricista	Encanador	Encarregado de Equipe	Engenheiro Agrônomo	Engenheiro Civil	Médica Veterinária	Motorista (Caminhão	Comboio)/Operador (Caminhão Comboio)	Motorista (l eve)	ואוחוחוופום (רבא ב)	Motorista (Pesado)	Operador de Máquinas	Pintor	Soldador	Topógrafo	Tratorista	Zelador
AVENTAL DE PLÁSTICO									Е			$\perp$	4							
AVENTAL DE PVC												$\perp$	$\perp$			1				
AVENTAL DE RASPA			1														1			
BLOQUEADOR SOLAR FPS 30	1			1	1	1	Ε	E	E		Р	F	2	Р	Р	1		1	Р	1
BOTA DE PVC FORRADA C/ CANO LONGO					Е							$\perp$	4							
BOTA DE PVC FORRADA C/ CANO MÉDIO												$\perp$	$\perp$							E
CALÇADO DE SEGURANÇA	P	Р	P		Р	P	E	E	E		Р	F	>	Р	Р	P	P	Р	Р	Р
CALÇADO DE SEGURANÇA COM BICO DE PVC (ELETRICISTA)				Р								T	T							
CAPACETE DE SEGURANÇA			1		1	1		Е			1	$\top$	T		Р	1	1	1	Р	
CAPACETE DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA				1								T	T							Г
CAPUZ DE SEGURANÇA (BALACLAVA)				I				П				$\top$	$^{\dagger}$	$\neg$	$\neg$			$\Box$		
CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-					_			П				$\top$	$\dagger$	$\neg$	$\neg$	-		П		-
QUEDISTA				E	E			ш								Е				E
CREME DE PROTEÇÃO								П			1	$\top$	$\top$	$\neg$	$\neg$	1				Г
LUVAS DE ALGODÃO TRICOTADAS COM	$\vdash$											$\top$	$\top$	$\neg$	$\neg$					г
PIGMENTO NA PALMA			1									$\perp$	4	$\Box$						L
LUVAS DE BORRACHA P/ ELETRICISTA (ALTA TENSÃO)				1																
LUVAS DE BORRACHA P/ ELETRICISTA (BAIXA TENSÃO)				1								Τ	T							
LUVAS DE LÁTEX												$\top$	$\top$							T
LUVAS DE LÁTEX PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO									Е			T	T							Г
LUVAS DE PVC											I	Т	T							Г
LUVAS DE RASPA												$\top$	$\top$	$\neg$	$\neg$		Τ			Г
LUVAS DE VAQUETA P/ ELETRICISTA				Ι								Т	$\top$	$\neg$						Г
LUVAS DE VAQUETAS			1		1	Е		П			ı	$\top$	$\top$	Т	Τ	Е			1	T
LUVAS NITRÍLICAS (45 CM)	$\overline{}$		Ė		Ī	_		П				$^{+}$	$\top$	Ť		1	$\Box$			Ė
MACACÃO DE PVC			$\overline{}$		E			П				$^{+}$	$\top$	$\neg$						$\vdash$
MANGOTE DE RASPA	$\vdash$		$\overline{}$		_							$^{+}$	$\top$	$\neg$	$\neg$		Τ		$\overline{}$	Т
MASCARA PARA SOLDADOR COM AUTO ESCURECIMENTO	Г											Ť	Ť		П		1	П		Г
ÓCULOS DE SEGURANÇA (INCOLOR)	$\overline{}$			Ι	Ι	1	Е	Е	Е		1	$\top$	$\top$	$\neg$	Р	1	Τ	1	Р	T
ÓCULOS DE SEGURANÇA (LENTE FUMÊ)	T			1	T	1	Е	Е	Е		P	F	5	Р	1			1	1	T
ÓCULOS DE SEGURANÇA PANORÂMICO AMPLA VISÃO	Ė		1	Ė		Ė	Ī					Ť	Ť		Ì					Ė
PERNEIRA DE RASPA COM ALMA DE AÇO													$\dagger$	$\neg$			T			
PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA											1		$\top$		Р				Р	
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (SILICONE OU COPOLÍMERO)	Г		1	1	1	1	E	Е				T	Ť				ı	Е		E
PROTETOR FACIAL			I									$\top$	$\dagger$	$\neg$	$\neg$					
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-1 (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)	Г					Е		П				T	T	Ī	Р			П	Р	Г
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-1/VO (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)								П			I	Ť	+				Г	П		Г
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2 (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)			1									T	1				1			
		_	_									$\top$	$\top$	$\neg$						Г
RESPIRADOR SEMI-FACIAL PFF-2/VO (SEM MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)																1				1
MANUTENÇÃO E COM VÁLVULA)				E	E							+	+			E		H		E
				E	E							+	+			100				E

Obs.: P – Uso Permanente / I – Uso Intermitente / E – Uso Eventual

# 6 CRONOGRAMA

	CRONOGRA	AMA												
ACÕES DO DOCOMA	CHE	RESPONSÁVEL	MESES DO ANO											
AÇÕES DO PROGRAMA	GHE	Secretaria/Divisão/Depto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Divulgação do PPRA	Todos	SESMT												Г
Treinamento Direção Preventiva	Todos, especialmente 2,12,13,14	SESMT/SEMA*	Х	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural	Todos	SESMT/SEMA*	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18	SESMT/SEMA*	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Treinamento NR-10	6	SEMA**	Х											
Treinamento NR-35	6,7,15,18	SEMA**	Х											Г
Avaliações Ambientais	Todos	SESMT	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	χ
Fornecer EPI's indicados a cada função	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18	SEMA***	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Registrar e controlar a entrega de EPI's	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18	SEMA***	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	Х
Monitorar o uso de EPI's	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12, 13,14,15,16,17,18	SEMA – Chefia imediata	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Análise anual do PPRA	Todos	SESMT	Г										Χ	χ
Revisão do cronograma do PPRA	Todos	SESMT	Т											)
	* Os treinament	os devem ser organizados pel	a SE	MA	CC	m	o a	poi	o do	SE	ESN	ИT		
OBSERVAÇÕES:	** Providenciar capacitação para os servidores													
* 00 D 07 V	*** O fornecimento, re	egistro e controle dos EPI's de	/em	seq	uir	orie	enta	çã	0 00	ntio	da r	no Pi	PRA	

## 7 RECOMENDAÇÕES GERAIS

Reconheça suas limitações:

- a) Não realizar um trabalho para o qual você não está qualificado;
- b) A falta de conhecimentos e o "jeitinho" podem provocar acidentes;
- c) Seu corpo também tem limitações, ele só pode alcançar até uma determinada altura e levantar um determinado peso;
- d) Andar e não correr nos locais de trabalho;
- e) Não gesticular com faca ou outro objeto perfurocortante nas mãos;
- f) Leia os manuais antes de operar alguma máquina.

Use ferramentas apropriadas:

- a) Cada ferramenta tem limitações e um propósito específico de utilização;
- b) Não faça reparos ou manutenção em máquinas e ou equipamentos ligados;
- c) Antes do início das atividades, verifique as condições das máquinas e equipamentos;
- d) Comunique à chefia imediata todas as condições inseguras, que ofereçam riscos de acidentes.

Use o método planejado para desempenhar suas funções:

Siga os regulamentos, os procedimentos, as sinalizações e as instruções recomendadas, pois foram idealizadas para sua segurança.

Use bom senso e moderação:

- a) Não confundir eficácia e pressa;
- b) Um ritmo consistente e progressivo permitirá atingir os objetivos a médio e longo prazo;
- c) Durante a jornada de trabalho, para sua segurança e a de todos, é proibido o uso de adornos;
- d) Não fazer brincadeiras nos locais de trabalho capazes de provocar acidentes:
- e) É proibido o uso de bebidas alcoólicas ou drogas alteradoras do comportamento durante a jornada de trabalho.

Em caso de incêndio:

- a) desligar máquinas e aparelhos elétricos, quando a operação do desligamento não envolver riscos adicionais;
- b) usar o extintor de incêndio apropriado:
- c) acionar o sistema de alarme (quando houver);
- d) avisar a chefia imediata;
- e) abandonar o local de forma rápida e segura:
- f) chamar imediatamente o Corpo de Bombeiros (193).

Piracicaba, 31 de março de 2.017

Felipe Fisher Igreja Engenheiro de Segurança do Trabalho Coordenador do PPRA

> Rubens Cenci Motta Coordenador Geral do SESMT

# **ANEXOS**

Anexo I – Lista dos Equipamentos de Comercialização

Anexo II – Equipamento de Proteção Individual – EPI

Anexo III - Modelo de Ficha de Controle de EPI

# ANEXO I – Lista dos Equipamentos de Comercialização

Ver dados atualizado em:

http://sema.piracicaba.sp.gov.br/site/listagem/equipamentos-de-comercializacao/

- Feira de Plantas Ornamentais e Frutíferas
- Feira de Agricultura Orgânica de Piracicaba (FAOP) - Feiras Livres
- Varejões Municipais
- Mercado Municipal

Nome	Endereço	Dia	погано
VAREJÃO - RAPOSO TAVARES	AVENIDA RAPOSO TAVARES, 935 BARRACAO PAULICÉIA	DOMINGO	05:00 AS 11:00
VAREJÃO - MÁRIO DEDINI	AVENIDA LUIZ RALF BENATTI, S/N EM FRENTE AO SESI CONJUNTO RESIDENCIAL MÁRIO DEDINI	DOMINGO	05:00 AS 11:00
VAREJÃO - PARQUE DOS SÁBIAS	RUAPEDRO CELESTINO FURLAN, S/N ESQUINA COMARUA JOÃO BAPTISTA DE TOLED NOVO HORIZONTE	DOMINGO	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - CECAP	AVENIDA GUSTAVO ADOLPHO FRANCO BUENO, S/N ESQUINA COM CAIBU ELDORADO	DOMINGO	06:00 AS 11:00
FEIRA LIVRE - FEIRA DO MATÃO	RUA JOÃO RAMALHO, S/N PAULICÉIA	DOMINGO	06:00 AS 11:00
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	DOMINGO	06:00 AS 12:00
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	SEGUNDA	06:00 AS 17:30
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	TERÇA	06:00 AS 17:30
FEIRA LIVRE - FEIRA DA SANTA CRUZ	RUA SANTA CRUZ, S/N ALTO	TERÇA	05:00 AS 12:00
VAREJÃO - SÃO FRANCISCO	RUA UCHÔA, 488 LOTEAMENTO SÃO FRANCISCO	TERÇA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - SÃO JORGE	AV DR ANTONIO MENDES DE BARROS FILHO, 1000 JARDIM SÃO JORGE	TERÇA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - JUPIÁ	RUA DOS MANDIS, 650 JARDIM PARQUE JUPIÁ	TERÇA	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - AGUA BRANCA	RUA MONTEVIDÉU, 232 ESQUINA AV. EDNE RONTANI BASETI PARQUE ÁGUA BRANCA	TERÇA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - VILA SÔNIA	RUA CORCOVADO, S/N JARDIM SONIA	QUARTA	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - CENTRAL VESPERTINO	RUA SANTA CRUZ, 1260 ALTO	QUARTA	15:00 AS 19:00
VAREJÃO - MARIO DEDINI II	RUA OLGA PAGOTTO SANTIAGO, 287 PROXIMO AO CENTRO SOCIAL ZAZÁ MÁRIO DEDINI	QUARTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - SANTA ROSA	RUA RIFÂNIA, S/N JUNTO AO CTR SOCIAL DO BAIRRO STA ROSA LOTEAMENTO SANTA ROSA	QUARTA	15:00 AS 19:30

FEIRA LIVRE - FEIRA DO VERGUEIRO	RUA DO VERGUEIRO, S/N CENTRO	QUARTA	05:00 AS 12:00
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	QUARTA	06:00 AS 17:30
VAREJÃO - PAULISTA 2	AVENIDA DOUTOR PAULO DE MORAES, 2110 PAULISTA	QUARTA	15:00 AS 19:30
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	QUINTA	06:00 AS 17:30
FEIRA LIVRE - FEIRA VILA BOYES	RUA PADRE LOPES, S/N SÃO DIMAS	QUINTA	05:00 AS 12:00
VAREJÃO - ALGODOAL	RUA VITÓRIO LAERTE FURLAN, S/N AO LADO DO CENTRO SOCIAL DO ALGODOAL JARDIM ALGODOAL	QUINTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - VAREJÃO JD.PRIMAVERA/V FÁTIMA	AVENIDA MARECHAL COSTA E SILVA, 464 JARDIM PRI- MAVERA	QUINTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - BALBO-PARQUE PIRA- CICABA	RUA OSASCO, 420 PERTO DA IGREJA MATRIZ SANTA TEREZINHA	QUINTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - VILA REZENDE	AVENIDA DOUTOR JOÃO TEODORO, 1299 VILA REZENDE	QUINTA	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - 1 ° DE MAIO	RUA LEOGILDO SALVAGNI, 705 ÁGUA BRANCA	QUINTA	15:00 AS 19:00
VAREJÃO - NOVA PIRACICABA	RUA PELOURINHOS, S/N ESQUINA COM AVENIDA PAULISTA NOVA PIRACICABA	SEXTA	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - PARQUE DOS EUCALIPTOS	AVENIDA THALES DE ANDRADE, 36 RUA GUILHERMINA L. FAGUNDES, 36 MONTE LÍBANO	SEXTA	15:00 AS 19:00
VAREJÃO - ALVORADA	AVENIDA RIO DAS PEDRAS, 2411 ALVORADA	SEXTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - VILA SÔNIA II	RUA CORCOVADO, S/N JARDIM SONIA	SEXTA	15:00 AS 19:00
VAREJÃO - IAA	RUA JOÃO PEDRO CORRÊA, 810 SANTA TEREZINHA	SEXTA	15:00 AS 19:30
FEIRA LIVRE - FEIRA DA RIACHUELO	RUA RIACHUELO, S/N CENTRO	SEXTA	05:00 AS 12:00
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	SEXTA	06:00 AS 17:30
VAREJÃO - SANTO ANTÔNIO	RUA WASHINGTON LOPES ABELHA, S/N GALPÃO DO CENTRO SOCIAL RESIDENCIAL SANTO ANTÔNIO	SEXTA	15:00 AS 19:30
VAREJÃO - COSTA RICA	FELIPE XAVIER ROCHA, S/N RUA COSTA RICA	SEXTA	15:00 AS 19:30
MERCADO MUNICIPAL - MERCADO MUNICIPAL DE PIRACICABA	PRAÇA ALFREDO CARDOSO, 1336 RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO CENTRO	SÁBADO	06:00 AS 13:00
VAREJÃO - LARGO DOS PESCADORES	RUA MORAES BARROS, S/N LARGO DOS PESCADORES CENTRO	SÁBADO	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - TATUAPÉ I E II	AV.J AÚ, S/N ENTRE AS RUAS ITANHAÉM E ITAPETININGA TATUAPÉ I	SÁBADO	15:00 AS 19:30
FEIRA LIVRE - FEIRA DOS ALEMÃES	RUA SILVA JARDIM, S/N ALTO	SÁBADO	05:00 AS 12:00
VAREJÃO - PARQUE PEÓRIA	RUA VALPARAISO, S/N ESQUINA COM RUA JUNQUEIRÓ- POLIS PARQUE PEÓRIA (TUPI)	SÁBADO	09:00 AS 16:00
FEIRA DE PLANTAS - FEIRA DE PLANTAS ORNAMENTAIS	AV. DR PAULO DE MORAIS, 2110 JUNTO COM VAREJÃO DA PAULISTA	SÁBADO	07:00 AS 20:00
ORGANICO - FEIRA DE PRODUTOS ORGANICOS	AVENIDA SÃO JOÃO, S/N ESTACIONAMENTO DA ESCOLA MELLO MORAES SÃO JUDAS	SÁBADO	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - CENTRAL	RUA SANTA CRUZ, 1260 AO LADO DO TCI ALTO	SÁBADO	06:00 AS 12:00
VAREJÃO - PIRACICAMIRIM	RUA SÃO TOMÁS DE AQUINO, 1069 AO LADO DO TPI PIRACICAMIRIM	SÁBADO	06:00 AS 11:00
VAREJÃO - PAULISTA	AVENIDA DOUTOR PAULO DE MORAES, 2110 PAULISTA	SÁBADO	07:00 AS 19:30

# ANEXO II - Equipamento de Proteção Individual - EPI

Segundo a NR-06:

É de responsabilidade do Empregador: a) adquirir o adequado ao risco de cada atividade; b) exigir seu uso: c) fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; d) orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação; e) substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado; f) responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica; g) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada, h) registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.

E é de responsabilidade do trabalhador: a) usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina; b) responsabilizar-se pela guarda e conservação; c) comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio para uso; d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado

A utilização de EPI's, de acordo ao prescrito no item 15.4 e 15.4.1 da NR-15 da Portaria 3214/78 e art. 191, seção IX da CLT, neutraliza o agente insalubre existente

# ANEXO III - Modelo de Ficha de Controle de EPI

(3)		FICHA DE CO DE E F					
Nº Funcional:	Nome:						
Data Admissão:	Setor:		Secretaria:				
Local de Trabalho:							
Calça / Saia nº		Camisa / Camiseta nº	Calçado de Segurança nº				

ebi da PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA - SECRETARIA MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_\_, os Equipamentos de eção Individual, necessários para a execução de minhas atividades profissionais, que me são entregues gratuitamente, conforme determina a legislação no Art. 166 da se destina. Comunicar ao empregador qualquer alteração do EPI que o tome impróprio para o uso, Conforme determina a Norma Regulamentadora — NR6 da Portaria 3.241/78 e Lei nº 1972/72 - Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Princiabal/S?. Comprometo-me em devolver os equipamentos de proteção individual e uniformes nos períodos normais de troca, ou quando na dispensa de minhas atividades profissionais e não fazendo a devolução dos mesmos é de minha responsabilidade ressarriar a empresa.

OATA DA INTREGA	QDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	DATA DA DEVOLUÇÃO	Nº C.A	MARCA	ASSINATURA DO SERVIDOR



Prefeitura do Município de Piracicaba

# **SEMAC** SECRETARIA MUNICIPAL DA AÇÃO CULTURAL

Número de Funcionários Endereço: Av. Maurice Allain, 454 - Vila Rezende - Pq. do Engenho Central Piracicaba - SP

82

2017 / 2018

Secretaria: SEMAC Cargo: Agente Cultural Nº de Funcionários: 07

Descrição das Atividades: Auxilia no planejamento e organização dos eventos culturais, fazendo a divulgação dos mesmos: participa do processo planejamento cultural, através da coleta de dados obtidos em textos ou colaboração da comunidade; atua junto à população, levantando expectativas referentes a atividades culturais, localizando e resgatando expressões culturais diversas, para incentivar a criatividade e a participação dos munícipes; participa de reuniões de grupos culturais, pesquisando e discutindo formas de difusão cultural, para atender as aspirações culturais da população; executa outras tarefas correlatas, determinadas pelo superior imediato.

## 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre

Secretaria: SEMAC Cargo: Assessor de Gabinete de Secretário

Nº de Funcionários: 01

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

# Reconhecimento

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	
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Nº de Funcionários: 01 Secretaria: SEMAC Cargo: Assistente de Ação Educativa e Programação

Descrição das Atividades: Auxiliar na elaboração do calendário de eventos; atuar em parceria com a gestão institucional de coleções e atividades; auxiliar na elaboração de toda a programação do Museu; auxiliar na gestão e desenvolvimento de relações internas e externas; auxiliar na realização das exposições temporárias e itinerantes; auxiliar na elaboração e realização de Programas de Ação Educativa; auxiliar na elaboração e realização de materiais e produtos de comunicação do Museu, inclusive os pedagógicos; auxiliar nas ações institucionais ligadas à comunicação; coordenar, conceituar, desenvolver e monitorar projetos e ações educativas, avaliando resultados e propondo novas ações; coordenar e orientar educadores nas mediações das visitas, na execução de projetos e na pesquisa, avaliando: os educadores (individualmente), a equipe e os processos implementados; atender às demandas gerais do Museu, no tocante a seu setor; planejar e promover a formação continuada da equipe sob sua coordenação; programar, desenvolver e acompanhar atividades a serem usadas em atividades e oficinas educativas; programar e acompanhar atividades educativas em datas comemorativas; elaborar especificações para compra de materiais e contratação de serviços dos projetos do Museu; receber professores e líderes de grupo e outros interessados, a fim de explicar o funcionamento, regras, potencialidades dos conteúdos do Museu; acompanhar a agenda das ações, para direcionamento das diretrizes e estratégias da área educativa recepcionar convidados e autoridades, com o intuito de mostrar o Museu e seus aspectos educativos; produzir textos representativos de atividades de seu setor; manter e alimentar o site do Museu, no que se refere às atividades de seu setor; buscar apoio para projetos de interesse de seu núcleo; orçar custo dos projetos de seu setor e solicitar aprovação; manter a direção do Museu sempre informada de suas atividades, relatando verbalmente ou por escrito as ocorrências internas; coordenar a elaboração e produção de materiais educativos para o Museu e atividades que compõem sua programação; executar outras tarefas afins determinadas pelo superior imediato.

#### 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre

Secretaria: SEMAC Cargo: Assistente Administrativo Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Presta assistência à unidade de atuação, emitindo pareceres, bem como controla os serviços gerais de escritório, compatibilizando os programas administrativos com as demais medidas.

# 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
N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre

Secretaria: SEMAC Cargo: Assistente de Administração Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Presta assistência à unidade de atuação, emitindo pareceres, bem como controla os serviços gerais de escritório, compatibilizando os programas administrativos com as demais medidas

# 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre



Secretaria: SEMAC Cargo: Auxiliar Administrativo

Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Auxiliar nas mais variadas funções no serviço público como: atendimento público; digitação de documentos; arquivos de documentos.

### 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	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Secretaria: SEMAC Cargo: Auxiliar Administrativo de Museu

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Fornecer apoio administrativo à área de atuação, realizando atividades de controle, recebimento, registro e expedição de documentos, consultas e lançamentos de dados no sistema ou em documentos, preenchimento de formulários e relatórios e digitação de dados em planilhas; prestar atendimento e informações telefônicas, bem como entrar em contato com as unidades e/ou colaboradores para o encaminhamento de assuntos, obtenção de informações e resolução de pendências ou problemas, de acordo com as normas e procedimentos internos, visando contribuir para a realização de atividades da área; controlar o recebimento e a expedição das correspondências e documentos diversos da área, envolvendo triagem, registro e distribuição interna, bem como entregar documentos e/ou processos à diretoria, providenciando os respectivos protocolos; providenciar atendimento telefônico e consultas de dados no sistema, fornecendo informações solicitadas ou dirimindo dúvidas, em conformidade com os procedimentos estabelecidos; providenciar a conferência e digitação diária das informações em planilhas no sistema, de acordo com os critérios internos e orientação da chefia; entrar em contato com setores e colaboradores, explicando a natureza do trabalho e fazendo consultas, fornecendo informações, obtendo respostas e providenciando a compilação de dados, de acordo com os procedimentos traçados pela área; atuar na divulgação de assuntos da área, emitindo mala-direta e convites via correio convencional e ou eletrônico, conforme orientação da chefia, bem como atender ou contatar envolvidos, prestando informações e esclarecimento de dúvidas; auxiliar na apuração de informações estatísticas, digitando e tabulando dados em planilhas e relatórios e encaminhando à chefia para análise e providências; conferir informações, confrontando dados com o sistema, com material/procedimentos desenvolvidos pela área, a critério da chefia; efetuar provisão de material de expediente, controlando o seu consumo, emitindo solicitação e encaminhamento à chefia para autorização; responder pelo arquivo da área, organizando pastas, processos e documentos por assunto e ordem cronológica, mantendo-se a atualização sistemática a fim de assegurar a integridade da documentação e facilitar o processo de consulta; receber e organizar a demanda de informações; executar outras tarefas afins determinadas pelo superior imediato

# 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	MUSEU	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC | Cargo: Auxiliar de Escritório Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Executar tarefas simples e de pouca complexidade, nas diversas unidades administrativas, como digitação, registro, controle e arquivo de documentos

				Recom	lecimento			
A	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
Ε	rgonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

Secretaria: SEMAC Cargo: Auxiliar de Biblioteca

Nº de Funcionários: 10

Descrição das Atividades: Executa atividades de nível médio relativas à execução de trabalhos de rotina de uma biblioteca, centro de documentação e/ou em setor similar. É a pessoa que participa ativamente da vida da biblioteca, trabalhando em vários setores, realizando diferentes tarefas, responsabilizando-se pela transmissão aos usuários das informações coletadas pelo bibliotecário.

## 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Bibliotecário

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Responsável pelas obras, livros, projetos educacionais, organização geral dos livros, catalogação, gerenciamento de retiradas e devolução de livros, atendimento às necessidades escolares e público em geral.

# 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.



Secretaria: SEMAC Cargo: Encarregado de Equipe

Nº de Funcionários: 04

Descrição das Atividades: Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe. Podem manter rotinas financeiras, controlando fundo fixo (pequeno caixa), verbas, contas a pagar, fluxo de caixa e conta bancária, emitindo e conferindo notas fiscais e recibos, prestando contas e recolhendo impostos.

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		
	N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

### Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	ENGENHO	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

#### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Escriturário

Nº de Funcionários: 13

Descrição das Atividades: Executar 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.

D	000	nh	200	im	m	١,

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	13	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Escriturário / Chefe do NAA

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Supervisionam rotinas administrativas em instituições públicas e privadas, chefiando diretamente equipe de escriturários, auxiliares administrativos, secretários de expediente, operadores de máquina de escritório e contínuos. Coordenam serviços gerais de malotes, mensageiros, transporte, cartório, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, mobiliário, instalações etc; administram recursos humanos, bens patrimoniais e materiais de consumo; organizam documentos e correspondências; gerenciam equipe.

# 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	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

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

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Escriturário / Chefe de Setor de Cursos e Oficinas

e Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Planejar, executar, acompanhar e avaliar projetos de cunho cultural; redigir e digitar textos e documentos concernentes à sua área de atuação; conhecer a legislação de incentivo à cultura e manter arquivo dessas; orientar os candidatos que desejam sabê-los; executar outras atividades correlatas, determinadas pelo superior imediato.

	hec	

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 postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente
		Avaliaç	ão (Físicos	/Químicos/Biol	ógicos)		

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

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Iluminador de Artes Cênicas Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Criar e projetar a iluminação do espetáculo em consenso com a Equipe de Criação; indicar os equipamentos necessários para a realização do espetáculo; elaborar o plano geral de iluminação e o esquema para instalação e adequação de refletores à mesa de luz, bem como a afinação dos mesmos; preparar o roteiro para a operação da mesa; executar outras atividades correlatas, determinadas pelo superior imediato.

# 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Teatro	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Impressor Tipográfico

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Realiza trabalhos que auxiliam o bom andamento do setor, auxilia na montagem e separação de materiais que são distribuídos para as unidades de saúde; executa serviços de copa, organização e guarda materiais e outras funções afins atribuídas pelo superior hierárquico.

# Obs:

# 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	Lino de
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Engenho	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.



Nº de Funcionários: 02 Secretaria: SEMAC Cargo: Maquinista

Descrição das Atividades: Constrói, monta e desmonta cenário; Auxilia o setor cenotécnico; movimenta cortinas de cena, cabos de varanda ou alçapão; Faz a manutenção da maquinaria do teatro e do urdimento; Orienta e executa os movimentos do cenário durante o espetáculo.

## Obs:

### 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	
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

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

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Teatro	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Cargo: Maguinista / Diretor do Centro de Secretaria: SEMAC Desenvolvimento Cultural

Descrição das Atividades: Supervisionar rotinas administrativas na Secretaria, chefiando diretamente

equipes de servidores do local. Coordenar serviços gerais de transporte, limpeza, terceirizados, manutenção de equipamento, instalações etc; gerenciar equipe.

### Obs:

## 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Teatro	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Merendeiro

Nº de Funcionários: 02

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Auxiliar nas mais diversas atividades administrativas do setor de trabalho, no atendimento ao público; digitação de documentos; arquivos de documentos.

# Obs:

# 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	02	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de	Engenho	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	8h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC | Cargo: Monitor de CEC Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Executar 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:

#### Reconhecimento

1100011110011110							
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 postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de	Engenho	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	8h	N/A	N/A

### Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Cargo: Monitor de CEC / Chefe de Setor de Ação Secretaria: SEMAC

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Planejar e supervisionar o desenvolvimento de espetáculos teatrais durante a sua realização: elaborar a tabela de avisos, notificando os corpos técnico e artístico sobre o andamento ou alteração do trabalho; comunicar ao contrarregra as irregularidades ou problemas de manutenção e conservação de materiais, equipamentos de iluminação, maguinário, cenário e figurinos; instalar e reparar os equipamentos elétricos e de iluminação, montando-os ou restaurando circuitos elétricos para adaptar essas instalações às exigências do espetáculo; afinar os refletores e colocar filtros chamados de "gelatina colorida", conforme o esquema de iluminação, instalar mesas de comando das luzes e aparelhos elétricos; criar e projetar a iluminação do espetáculo em consenso com a equipe de criação; indicar o equipamento necessário e elaborar o plano geral de iluminação, operar os controles da mesa de iluminação, tanto analógica quanto digital, unidade fixas ou móveis; construir, montar e desmontar cenários; movimentar cortinas de cena, cabos de varanda ou alçapão; orientar e realizar os movimentos do cenário durante os espetáculos; responsabilizar-se pelo setor cenotécnico e de iluminação; fazer a manutenção da maquinaria do Teatro e do urdimento; executar outras atividades correlatas determinadas pelo superior imediato.

# Obs:

# Reconhecimento

			Recom	lecimento			
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 postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Exigência de	Engenho	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	8h	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

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



Secretaria: SEMAC Cargo: Motorista

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Dirigir automóveis, ambulâncias, caminhonetas, caminhões e demais veículos de transporte de passageiros e cargas pertencentes à frota municipal, obedecendo ao Código de Trânsito Brasileiro; Verificar diariamente as condições de funcionamento do veículo, antes de sua utilização: pneus, água do radiador, bateria, nível de óleo, sinaleiros, freios, embreagem, faróis, abastecimento de combustível, etc; Transportar pessoas e materiais; Orientar o carregamento e descarregamento de cargas com o fim de manter o equilíbrio do veículo e evitar danos aos materiais transportados; Zelar pela segurança de passageiros verificando o fechamento de portas e o uso de cintos de segurança; Fazer pequenos reparos de urgência; Manter os veículos limpos, internos e externamente, em condições de uso, levando-o a manutenção sempre que necessário; Observar os períodos de revisão e manutenção preventiva do veículo; Anotar, segundo normas estabelecidas, a quilometragem rodada, viagens realizadas, objetos e pessoas transportadas, itinerários e outras ocorrências; Operar os mecanismos específicos dos caminhões, tais como basculante, munck, etc. obedecendo às normas de segurança; Aplicar produtos de higienização e assepsia da ambulância no caso de transportes de pessoas com doenças contagiosas; Recolher o veículo após o serviço, deixando corretamente estacionado e fechado; Executar outras atribuições correlatas determinadas pelo superior imediato.

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	01	Sol	Interior do veículo	Problemas de pele	EPI	Intermitente		
Ergonômico	Exigência de postura	01	Postura	Todo corpo	Problemas Posturais	Controle da exigência postural inadequada episódica, controlada por treinamento, orientação e monitorada por exame médico periódico.	Intermitente		
Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)									

			-
$\neg$	Tipo de	Ponto de	 Temp

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Rad. não Ionizante	SEMAC	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	08/h	N/A	N/A
Exigência de postura	Engenho	Qualitativa	Todo corpo	Nov/2014	08/h	N/A	N/A

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Orientação postural e treinamento.

Administrativa: Realizar manutenção periódica dos veículos e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva). Pausas de recuperação intercaladas na jornada laboral- ginástica laboral.

Individual: Fazer uso do cinto de segurança, protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê. Orientação postural e treinamento.

Secretaria: SEMAC Cargo: Produtor Gráfico

Nº de Funcionários: 02

Descrição das Atividades: Realizar planejamento gráfico de divulgação em geral, realizando editoração eletrônica, seguindo ou criando indicações de layout; realizar desenho de páginas e proporção de fotos e ilustrações, compatibilizando texto e imagem com o espaço à disposição, fazendo correções ou alterações, visando atender às especificações técnicas para fins de publicação; executar arte final de desenho, destinado aos processos de fotolitos, clichês e outros meios para confecção de cartazes, panfletos, folders, posters e impressos diversos; elaborar gráficos, painéis, fluxogramas, formulários e diagramação de livros, revistas e outros, utilizando-se de instrumentos e equipamentos apropriados; efetuar a distribuição de ilustrações, sinalização interna básica, scanner e tratamento de imagens; executar provas de printe, preto e branco ou colorido, de panfletos, cartazes, folders e outros impressos; providenciar a conservação e manutenção de equipamentos, instrumentos e materiais utilizados para executar as atividades de produção gráfica; executar outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato

# 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
Químico	Solventes Limpeza dos cabeçotes da impressora	02	Impressora Plotter	Membros superiores Sistema respiratório	Dermatite de contato  Possíveis danos respiratórios	EPI	Eventual

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Solventes	Sala de impressão gráfica- SEMAC	Quantitativa	Impressora	Nov/2014	Eventual	Não Detectado	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocar exaustor.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Luvas e avental de PVC, proteção respiratória para vapores orgânicos e gases ácidos.

Secretaria: SEMAC Cargo: Professor de Educação Geral Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Planejamento pedagógico da educação. Ética e cidadania, Higiene, Saúde e Alimentação, valores de Ecologia e Meio Ambiente, Comunicação e Expressão e Raciocínio Lógico. Trabalhar como Professor de Educação Geral e desenvolver atividades através de caráter lúdico e pedagógico para possibilitar o desenvolvimento da criança nas áreas da ciência e da cultura.

#### 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	Lino de
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Engenho	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

## Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre.

Secretaria: SEMAC Cargo: Professor de Ensino Fundamental

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Planejamento pedagógico da educação. Ética e cidadania, Higiene, Saúde e Alimentação, valores de Ecologia e Meio Ambiente, Comunicação e Expressão e Raciocínio Lógico. Trabalhar como Professor de Educação Geral e desenvolver atividades através de caráter lúdico e pedagógico para possibilitar o desenvolvimento da criança nas áreas da ciência e da cultura.

### 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
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Engenho	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.

Individual: Não requer por não existir exposição insalubre

Secretaria: SEMAC Cargo: Professor de Educação Artística 40 h

Nº de Funcionários: 01

Descrição das Atividades: Organizar e favorecer, para a criança, processo de conscientização das coisas através dos sentidos, de pensamento imaginativo, de flexibilidade, fluência normal e originalidade. Estimular e respeitar a atividade criadora da criança. Proporcionar condições para que a criança cresça livre, segura e criativa. Trabalhar diretamente com a criança, e/ou com a equipe técnica, durante 8 (oito) horas por dia. Participar na rotina do CEI, quando necessário, no que diz respeito às atividades de higiene (banho) e alimentação (refeições). Realizar planejamento das atividades executadas com as crianças, sob a coordenação do diretor da unidade. Participar das reuniões de pais sempre que convocado pelo diretor. Manter contato direto com os pais para troca de informações. Acompanhar as crianças em atividades externas à Unidade. Executar outras atribuições afins.

# Reconhecimento

Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possiveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
N/A	N/A	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

# Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente		Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	Engenho	N/A	N/A	NOV/2014	N/A	N/A	N/A

# Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Não requer por não existir exposição insalubre.

Administrativa: Não requer por não existir exposição insalubre.