



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT



GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA (GCMP)

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS PPRA

2019 / 2020



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT



Sumário

<u>1 DESCRIÇÃO DO LEVANTAMENTO.....</u>	<u>3</u>
<u>2 GHE - GRUPO HOMOGÊNEO DE EXPOSIÇÃO X QUADRO FUNCIONAL.....</u>	<u>4</u>
<u>3 DESCRIÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DA GCMP.....</u>	<u>5</u>
<u>4 AVALIAÇÃO E RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS.....</u>	<u>11</u>
<u>5 QUADRO DE EPI X CARGO.....</u>	<u>39</u>
<u>6 CRONOGRAMA.....</u>	<u>40</u>
<u>7 RECOMENDAÇÕES GERAIS.....</u>	<u>41</u>



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



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 Servidores:	7.308

Guarda Civil do Município de Piracicaba

SECRETARIA:	GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA
Endereço:	Rua Benedito Bonzom Penteado nº 645 – Vila Pacaembu
Cidade / Estado:	PIRACICABA / SP
CEP:	13424-485
Grau de Risco a Ser Considerado na GCMP:	03
Número de Servidores da Secretaria	447

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

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

GHE – Grupo Homogêneo de Exposição / Análise		DESCRIÇÃO DAS ROTINAS
1	A	Servidores que exercem suas atividades internamente, exclusivamente em áreas administrativas da GCMP e não são Guardas Civis (Sede do Comando da Guarda Civil do Município de Piracicaba)
	B	Servidores que exercem suas atividades internamente, exclusivamente em áreas administrativas da GCMP e são Guardas Civis (Sede do Comando da Guarda Civil do Município de Piracicaba; Central de Operações – COP; e Central de Monitoramento Eletrônico – CEMEL)
2		Servidores que exercem suas atividades majoritariamente internamente, em áreas administrativas da GCMP e, eventualmente, externamente, e são Guardas Civis (Sede do Comando da Guarda Civil do Município de Piracicaba)
3		Servidores que exercem suas atividades internamente, em áreas administrativas da GCMP e, externamente, inspecionando e/ou supervisionando, e são Guardas Civis (Sede do Comando da Guarda Civil do Município de Piracicaba; Inspetorias Regionais)
4	A	<u>Patrulhamento (Base móvel, Patrulha Maria da Penha, ROMU, Viaturas em geral):</u> Guardas civis municipais que atuam majoritariamente externamente, na área urbana do município, e fazem uso de viatura para realização do patrulhamento e atendimento das ocorrências.



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT



	B	<u>Patrulhamento (Grupamento Motociclístico - ROMO):</u> Guardas civis municipais que atuam majoritariamente externamente, na área urbana do município, e fazem uso de motocicleta para realização do patrulhamento e atendimento das ocorrências.
	C	<u>Patrulhamento (Grupamento Ciclístico):</u> Guardas civis municipais que atuam majoritariamente externamente, na área urbana do município, e fazem uso de bicicleta para realização do patrulhamento e atendimento das ocorrências.
	D	<u>Patrulhamento (Grupo de Patrulhamento Rural e Pelotão Ambiental):</u> Guardas civis municipais que atuam majoritariamente externamente, na área rural do município, e fazem uso de viatura para realização do patrulhamento e atendimento das ocorrências.
	E	<u>Patrulhamento (Canil):</u> Guardas civis municipais que atuam majoritariamente externamente, tanto na área urbana quanto na área rural do município, fazem uso de viatura e cuidam, preparam e utilizam cães adestrados para o trabalho de apoio diário a patrulhamentos e ocorrências.
	F	<u>Patrulhamento (Postos fixos*):</u> Guardas civis municipais que atuam em postos fixos das unidades da PMP.
Demais Análises		Verificar diretamente na descrição da função e nos quadros de avaliação dos riscos.
<p>*Postos fixos onde atua parte dos servidores da guarda municipal: Centro Cívico PMP; Centro de Ortopedia e Traumatologia (COT); Estação da Paulista; Terminais de Ônibus; Unidades de Pronto Atendimento (UPA), Gabinete do Prefeito; Juizado; Casa de Passagem; Centro de Controle de Zoonoses; Engenho Central; Inspetorias; Zoológico Municipal; ETA Capim Fino; EMDHAP; CEVISA; Câmara Municipal; Ginásio Municipal; Gabinete dos Vereadores; Praça José Bonifácio; Rodoviária; Teatro Municipal; SEMUTRI; Albergue Noturno; Biblioteca Municipal; Disk Animais; SEMPEM.</p>		

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

GHE	ANÁLISE	FUNÇÃO	QUANTIDADE	
			Total por função	Total por GHE
1	A	Auxiliar Administrativo	02	
		Chefe de Setor	01	
		Escriturário	03	
		Gerente de Segurança Eletrônica	01	
	B	Guarda Civil / Administrativo Recepção		
		Guarda Civil / Administrativo Corregedor		
Guarda Civil / Administrativo Ouvidor				
2	2	Comandante da Guarda Civil	01	02
		Inspetor Chefe	01	
3	3	Inspetor	09	33
		Subinspetor 1	21	
		Subinspetor 2	03	
4	4A	Guarda Civil (GC CL 1 / GC CL 2 / GC CD)*	-	400
	4B		14	
	4C		10	
	4D**		41**	
	4E		04	
	4F		-	
-	5	Alfaiate	01	01
-	6	Encarregado de Serviço	01	01
-	7	Merendeiro	01	01
-	8	Psicólogo	01	01
-	9	Serviços Gerais	01	01
-	10	Técnico de Segurança do Trabalho	01	01

Observações:

*Total de Guardas Civis por classe: Guarda Civil Classe 1 (**GC CL 1: 152**) / Guarda Civil Classe 2 (**GC CL 2: 220**) / Guarda Civil Classe Distinta (**GC CD: 28**).

**04D: Formado por 27 Guardas Civis do Pelotão Ambiental e 14 Guardas Civis do Grupo de Patrulhamento Rural.

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

**3 DESCRIÇÃO DOS LOCAIS DE TRABALHO DA GCMP**

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
Sede do Comando da GCMP			
Dados em processo de obtenção.			
Dados Complementares			
Endereço:	Rua Benedito Bonzom Penteado nº 645 – Vila Pacaembu		
Nº Pavimentos da Edificação:	**	Altura da Edificação (m):	**
Área Total Aprox. (m ²)	5.500	Altura do Pé Direito (m)	**
Área Construída (m ²)	**		
Observações			
1) Os dados em processo de obtenção relativos a edificação levantados e estimados pelo SESMT não substituem a correta análise técnica da planta do local por profissional habilitado desta Secretaria, para fins de obtenção dos parâmetros exatos.			
2) ** As demais características da edificação, tais como: altura da edificação, área construída e altura do pé direito estão em processo de checagem;			
RELAÇÃO DAS FUNÇÕES EXERCIDAS NO SETOR E AMBIENTE QUE OS SERVIDORES EXERCEM AS ATIVIDADES			
UNIDADE DE LOTAÇÃO / GRUPAMENTO	FUNÇÕES EXERCIDAS	AMBIENTE QUE EXERCE AS ATIVIDADES	
Sede do Comando da GCMP	Auxiliar Administrativo	Área Administrativa	
	Chefe de Setor	Área Administrativa	
	Escriturário	Área Administrativa	
	Gerente de Segurança Eletrônica	Área Administrativa	
	Comandante da Guarda Civil	Área Administrativa	
	Inspetor Chefe	Área Administrativa	
	Inspetor	Área Administrativa. Eventualmente, exercem suas atividades externamente, inspecionando e/ou supervisionando.	
	Subinspetor	Área Administrativa. Eventualmente, exercem suas atividades externamente, inspecionando e/ou supervisionando.	
	Guarda Civil (Função administrativa)	Área Administrativa	
	Guarda Civil CL 1	Realizam majoritariamente atividades externas	

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT



GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA		
Sede do Comando da GCMP		
	Guarda Civil CL 2	(inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências da Sede do Comando da GCMP e/ou local em que executam os serviços.
	Guarda Civil CL D	
Central de Operações - COP	Guarda Civil (Função administrativa)	Área Administrativa

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
Centro Cívico			
Descrição das características da edificação			
<u>2º andar:</u>			
Estrutura do setor construída em concreto, laterais predominantes em alvenaria e esquadrias metálicas com vidro, cobertura em laje, piso frio, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador e/ou ar condicionado).			
Dados Complementares – Centro Cívico			
Endereço:	Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth (2º andar do Centro Cívico)		
Nº Pavimentos da Edificação:	14	Altura da Edificação (m):	**
		Área Total Construída (m²) – Centro Cívico	**
Dados Complementares – 2º andar			
Área Construída (m²) – 2º andar	**	Altura do Pé Direito. (m) - 2º andar	**
Observações			
1) **As demais características da edificação, tais como: altura da edificação, área construída e altura do pé direito estão em processo de checagem; 2) As características da edificação em processo de checagem pelo SESMT não substituem a correta análise técnica da planta do local por profissional habilitado desta Secretaria, para fins de obtenção dos parâmetros exatos; 3) A edificação possui 14 pavimentos, assim discriminados: Térreo 1, Térreo 2, Mezanino, 1º andar ao 11º andar; 4) A GCMP ocupa parcialmente o 2º andar do Centro Cívico.			
RELAÇÃO DAS FUNÇÕES EXERCIDAS NO SETOR E AMBIENTE QUE OS SERVIDORES EXERCEM AS ATIVIDADES			
GRUPAMENTO	FUNÇÕES EXERCIDAS	AMBIENTE QUE EXERCE AS ATIVIDADES	
Central de Monitoramento Eletrônico – CEMEL	Guarda Civil / Controlador	2º andar	
Corregedoria	Guarda Civil / Corregedor	2º andar	

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA		
Centro Cívico		
	Guarda Civil / Assessor Jurídico	
Ouvidoria	Guarda Civil Ouvidor	2º andar

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
DEFESA CIVIL			
Dados em processo de obtenção.			
Dados Complementares			
Endereço:			
Nº Pavimentos da Edificação:	1	Altura da Edificação (m):	**
Área Total (m ²)	**	Altura do Pé Direito (m)	**
Área Construída (m ²)	**		
Observações			
1) Os dados complementares relativos a edificação levantados e estimados pelo SESMT não substituem a correta análise técnica da planta do local por profissional habilitado desta Secretaria, para fins de obtenção dos parâmetros exatos.			
2) ** As demais características da edificação, tais como: altura da edificação, área construída e altura do pé direito estão em processo checagem;			

RELAÇÃO DAS FUNÇÕES EXERCIDAS NO SETOR E AMBIENTE QUE OS SERVIDORES EXERCEM AS ATIVIDADES		
UNIDADE DE LOTAÇÃO	FUNÇÕES EXERCIDAS	AMBIENTE QUE EXERCE AS ATIVIDADES
Defesa Civil		Área Administrativa.
Defesa Civil	Guarda Civil CL 1	Área Administrativa. Eventualmente, exercem suas atividades externamente atuando em ações preventivas, de socorro, assistenciais e reconstrutivas destinadas a evitar ou minimizar desastres, sejam eles de causa natural ou não.
Defesa Civil	Guarda Civil CL 2	
Defesa Civil	Guarda Civil CL D	

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
INSPETORIAS REGIONAIS			
Dados em processo de obtenção.			
Dados Complementares			
Endereço:	Dados em processo de obtenção.		
Nº Pavimentos da Edificação:	-	Altura da Edificação (m):	-

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
INSPETORIAS REGIONAIS			
Área Total (m ²)	-	Altura do Pé Direito (m)	-
Área Construída (m ²)	-		
Observações			
1) Os dados complementares relativos a edificação levantados e estimados pelo SESMT não substituem a correta análise técnica da planta do local por profissional habilitado desta Secretaria, para fins de obtenção dos parâmetros exatos.			
RELAÇÃO DAS FUNÇÕES EXERCIDAS NO SETOR E AMBIENTE QUE OS SERVIDORES EXERCEM AS ATIVIDADES			
UNIDADE DE LOTAÇÃO	FUNÇÕES EXERCIDAS	AMBIENTE QUE EXERCE AS ATIVIDADES	
Inspetorias Regionais	Inspetores	Área Administrativa. Eventualmente, exercem suas atividades externamente, inspecionando e/ou supervisionando.	
Inspetorias Regionais	Subinspetores	Área Administrativa. Eventualmente, exercem suas atividades externamente, inspecionando e/ou supervisionando.	
Inspetorias Regionais	Guarda Civil CL 1	Realizam majoritariamente atividades externas (inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências das Inspetorias Regionais e/ou local em que executam os serviços.	
Inspetorias Regionais	Guarda Civil CL 2		
Inspetorias Regionais	Guarda Civil CL D		

GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA			
PELOTÃO AMBIENTAL			
Dados em processo de obtenção.			
Dados Complementares			
Endereço:	Rua Santa Catarina, 1.221 – Bairro Bosques da Água Branca		
Nº Pavimentos da Edificação:	1	Altura da Edificação (m)	-
Área Total (m ²)	-	Altura do Pé Direito (m)	-
Área Construída (m ²)	-		
Observações			
1) Os dados complementares relativos a edificação levantados e estimados pelo SESMT não substituem a correta análise técnica da planta do local por profissional habilitado desta Secretaria, para fins de obtenção dos parâmetros exatos.			
RELAÇÃO DAS FUNÇÕES EXERCIDAS NO SETOR E AMBIENTE QUE OS SERVIDORES EXERCEM AS ATIVIDADES			



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT



GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA		
PELOTÃO AMBIENTAL		
UNIDADE DE LOTAÇÃO	FUNÇÕES EXERCIDAS	AMBIENTE QUE EXERCE AS ATIVIDADES
Pelotão Ambiental		Área Administrativa.
Pelotão Ambiental	Guarda Civil CL 1	Realizam majoritariamente atividades externas (inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências do Pelotão Ambiental e/ou local em que executam os serviços.
Pelotão Ambiental	Guarda Civil CL 2	
Pelotão Ambiental	Guarda Civil CL D	



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



4 AVALIAÇÃO E RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Auxiliar Administrativo
POPULAÇÃO EXPOSTA		02		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Atender ao público, fornecendo informações gerais, pessoalmente ou por telefone, visando esclarecer as solicitações do contribuinte; efetuar e conferir cálculos simples, utilizando de calculadoras, tabelas e outros meios; realizar cobranças e parcelamentos de valores, tarifas e taxas; examinar a exatidão de documentos apresentados por contribuintes; controlar o recebimento de documentos em geral, com a finalidade de cadastrar e formar processos a serem enviados para as demais áreas; redigir e digitar documentos, correspondências e relatórios que se fizerem necessários; cadastrar informações pertinentes à sua área de trabalho; organizar e manter atualizados os arquivos; atender ao expediente normal dos postos externos de atendimento ao público; zelar pela manutenção de máquinas e equipamentos sob sua responsabilidade; executar outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Chefe de Setor
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Supervisionam rotinas administrativas, 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.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Escriturário
POPULAÇÃO EXPOSTA		03		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Datilografar ou digitar cartas, memorandos, relatórios e demais correspondências da unidade, atendendo as exigências de padrões estéticos, baseando-se nas minutas fornecidas para atender as rotinas administrativas; recepcionar pessoas que procuram a unidade, inteirando-se dos assuntos a serem tratados, objetivando prestar-lhes as informações desejadas; organizar e manter atualizado o arquivo de documentos da unidade, classificando-os por assunto, em ordem alfabética, visando a agilização de informações; efetuar controles relativamente complexos, envolvendo interpretação e comparação de dois ou mais dados, conferência de cálculos de licitações, controle de férias, contábil ou outros tipos similares de controle, para cumprimento das necessidades administrativas; efetuar cálculos utilizando fórmulas e envolvendo dados comparativos: cálculos de juros de mora, correção monetária e outros; atender e efetuar ligações telefônicas, anotando ou enviando recados e dados de rotina ou prestando informações relativas aos serviços executados; operar e conservar equipamentos de reprodução xerográfica, de fac-símile e microcomputadores; controlar o recebimento e expedição de correspondência, registrando-a em livro próprio, com a finalidade de encaminhá-la ou despachá-la para pessoas interessadas; redigir memorandos, circulares, relatórios, ofícios simples, observando os padrões estabelecidos para assegurar o funcionamento do sistema de comunicação administrativa; executar outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Gerente de Segurança Eletrônica
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Planejar, coordenar, promover a manutenção do sistema de monitoramento das câmeras de observação, controlado e avaliando os resultados, para assegurar a segurança da população do município de Piracicaba.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth (2º andar do Centro Cívico)				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Guarda Civil / Administrativo
-----	----	---------	----	--------	-------------------------------



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



POPULAÇÃO EXPOSTA	ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Manter relações de atendimento à população em geral: fornecendo esclarecimentos, informações, atendendo às queixas e reclamações procedentes, referentes ao trabalho da corporação.	
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth (2º andar do Centro Cívico)	
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.	

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Guarda Civil / Corregedor Geral
POPULAÇÃO EXPOSTA				ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Manter relações de atendimento à população em geral: fornecendo esclarecimentos, informações, atendendo às queixas e reclamações procedentes, referentes ao trabalho da corporação.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth (2º andar do Centro Cívico).				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

GHE	01	ANÁLISE	01	FUNÇÃO	Guarda Civil / Ouvidor
POPULAÇÃO EXPOSTA				ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Manter relações de atendimento à população em geral: fornecendo esclarecimentos, informações, atendendo às queixas e reclamações procedentes, referentes ao trabalho da corporação.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Antônio Correa Barbosa, 2233 – Chácara Nazareth (2º andar do Centro Cívico)				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				



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

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 01 / ANÁLISE 01**

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível 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	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)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural e proteção contra incêndios; Mobiliário adequado; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral; Ginástica laboral. 	<p>Para Guardas Civis que desempenham atividades administrativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Colete à prova de balas; Uniforme;

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	ANÁLISE	02	FUNÇÃO	Comandante da Guarda Civil
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Superintender todas as atividades e serviços da GCM, ter iniciativa necessária ao exercício do comando, esforçar-se para que seus subordinados façam do cumprimento do dever um verdadeiro modo de viver, imprimir a todos os seus atos como exemplo a máxima correção, pontualidade e justiça, cuidar para que os Inspectores sob seu comando sirvam, em tudo e por tudo, de exemplo para seus subordinados, conhecer bem seus comandos, providenciar para que a instituição esteja sempre em condições de ser prontamente empregada. Atender as ponderações justas de seus subordinados, nomear ou designar comissões que se tornem necessárias ao bom andamento do serviço; Realizar a movimentação dos GCM, objetivando o melhor para os serviços; Estabelecer as Normas Gerais de Ação (NGA) da Guarda Civil.
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.

GHE	02	ANÁLISE	02	FUNÇÃO	Inspetor Chefe
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Exercer constante orientação a seus comandados, despertando-lhes o sentido do cumprimento do dever, ter o exato senso de justiça, procurar conhecer a personalidade e o preparo profissional de seus subalternos, orientando-os quanto ao melhor cumprimento de sua missão, exigir de seus subordinados a compenetração da responsabilidade correspondente à autoridade inerente a cada um deles, considerar a inspetoria como uma unidade, em cuja administração deve prevalecer a energia e justiça e transmitir a seus subalternos estes princípios, administrar a inspetoria, interessar-se pelos seus comandados, organizar e manter em dia a relação nominal de todo o efetivo de sua unidade, ouvir com atenção todos os seus subordinados, submeter mediante comunicação interna a decisão de comando, acompanhar os processos em que estejam envolvidos os seus comandados, zelar pelo material distribuído as suas atribuições, suprir a inspetoria de materiais necessários e suficientes, responsabilizar os Subinspetores, responsabilizar-se pela escala de serviços de sua área, permitir em caráter excepcional a troca de serviços, participar ao comando todas as ocorrências no âmbito de sua área de atuação, responsabilizar-se pela exatidão de todos os documentos exarados pela inspetoria, providenciar para que todo o seu efetivo tome conhecimento dos assuntos publicados em boletim interno, fiscalizar o cumprimento de suas ordens e do comando, representar o Comando da guarda-civil junto às comunidades da área de sua competência.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 02 / ANÁLISE 02										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Conc./Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiação Não Ionizante	Sol	3	0	0 - 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	Posto de Trabalho	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé:	1	0	0 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
	E 2.3 – Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	0	0 - Baixo	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - VIATURAS	3	0	0 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	0	0 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	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	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none">Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);Sinalização, iluminação e saídas de emergência.			<ul style="list-style-type: none">Ordem de Serviço;Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural e proteção contra incêndios;Mobiliário adequado;				Em casos eventuais de realização de atividades externas: <ul style="list-style-type: none">Calçado de segurança;Colete à prova de balas;			



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



	<ul style="list-style-type: none"> • Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral; • Ginástica laboral. 	<ul style="list-style-type: none"> • Óculos de segurança; • Capa de chuva; • Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uniforme.
--	---	--

Observações:

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

GHE	03	ANÁLISE	03	FUNÇÃO	Inspetor
POPULAÇÃO EXPOSTA		09		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Exercer constante orientação a seus comandados, despertando-lhes o sentido do cumprimento do dever, ter o exato senso de justiça, procurar conhecer a personalidade e o preparo profissional de seus subalternos, orientando-os quanto ao melhor cumprimento de sua missão, exigir de seus subordinados a compenetração da responsabilidade correspondente à autoridade inerente a cada um deles, considerar a inspetoria como uma unidade, em cuja administração deve prevalecer a energia e justiça e transmitir a seus subalternos estes princípios, administrar a inspetoria, interessar-se pelos seus comandados, organizar e manter em dia a relação nominal de todo o efetivo de sua unidade, ouvir com atenção todos os seus subordinados, submeter mediante comunicação interna a decisão de comando, acompanhar os processos em que estejam envolvidos os seus comandados, zelar pelo material distribuído as suas atribuições, suprir a inspetoria de materiais necessários e suficientes, responsabilizar os Subinspetores, responsabilizar-se pela escala de serviços de sua área, permitir em caráter excepcional a troca de serviços, participar ao comando todas as ocorrências no âmbito de sua área de atuação, responsabilizar-se pela exatidão de todos os documentos exarados pela inspetoria, providenciar para que todo o seu efetivo tome conhecimento dos assuntos publicados em boletim interno, fiscalizar o cumprimento de suas ordens e do comando, representar o Comando da guarda-civil junto as comunidades da área de sua competência				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteado nº 645 – Vila Pacaembu. Inspeorias regionais.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

GHE	03	ANÁLISE	03	FUNÇÃO	Subinspetor 1
POPULAÇÃO EXPOSTA		21		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP



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



DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Compete cumprir com esmero as ordens de seu Inspetor Chefe, responder por ordem de antiguidade, pela chefia da inspetoria, secundar o Inspetor-Chefe em todos os seus misteres os demais subinspetores são auxiliares na educação, instrução, disciplina e administração, garantindo a observância ininterrupta no cumprimento das ordens urgentes, impondo-se a confiança de seus superiores e estima e respeito dos seus subordinados.
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu. Inspetorias regionais.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.

GHE	03	ANÁLISE	03	FUNÇÃO	Subinspetor 2
POPULAÇÃO EXPOSTA	03	ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Compete cumprir com esmero as ordens de seu Inspetor Chefe, responder por ordem de antiguidade, pela chefia da inspetoria, secundar o Inspetor-Chefe em todos os seus misteres os demais subinspetores são auxiliares na educação, instrução, disciplina e administração garantindo a observância ininterrupta no cumprimento das ordens urgentes, impondo-se a confiança de seus superiores e estima e respeito dos seus subordinados.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu. Inspetorias regionais.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 03 / ANÁLISE 03

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	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
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	Posto de Trabalho	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA



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



De acidente / Mecânico	E 1.5 –Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé:	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Eventual	Qualitativa	NA
	E 2.3 –Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	1	2 - Baixo	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - VIATURAS	3	1	3 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	1	4 - Médio	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	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	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência; Manutenção periódica do veículo; Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo; Triângulo de advertência; Cinto de Segurança. 			<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. Para os Guardas Civis condutores das viaturas: <ul style="list-style-type: none"> Curso especializado para condutores já habilitados, para condução de veículos de emergência (Viaturas). 				<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança; Colete à prova de balas; Óculos de segurança; Capa de chuva; Bloqueador solar. Em geral: <ul style="list-style-type: none"> Uniforme. 			
Observações:										
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRa (Matriz de Avaliação de Risco). - NA – Não se Aplica.										

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

GHE	04	ANÁLISE	04	FUNÇÃO	Guarda Civil Classe 01
POPULAÇÃO EXPOSTA		152		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Atuar no auxílio ao público; Promover a vigilância de logradouros públicos; Promover a fiscalização da utilização adequada dos parques, praças e outros bens de domínio público, evitando sua depredação; Promover a vigilância e proteção dos bens materiais, equipamentos, veículos, serviços e instalações dos próprios municipais; Promover a vigilância das áreas de preservação de meio ambiente, patrimônio histórico, cultural, ecológico e paisagístico do Município; Observar os demais deveres e obrigações constantes da Lei Orgânica do Município de PIRACICABA, da Lei Complementar nº 067/96 – Estatuto da Guarda Civil de PIRACICABA e de qualquer outra legislação disciplinadora das atividades da corporação; Cumprir as competências constantes dos arts. 4º e 5º da Lei 13.022 de agosto de 2014 (Estatuto Geral das Guardas Municipais); Executar outras tarefas correlatas ao cargo determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Realiza majoritariamente atividades externas (inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências do setor e/ou local em que executa os serviços.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Veículos e equipamentos pertinentes ao exercício da função.				

GHE	04	ANÁLISE	04	FUNÇÃO	Guarda Civil Classe 02
POPULAÇÃO EXPOSTA		220		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Atuar no auxílio ao público; Promover a vigilância de logradouros públicos; Promover a fiscalização da utilização adequada dos parques, praças e outros bens de domínio público, evitando sua depredação; Promover a vigilância e proteção dos bens materiais, equipamentos, veículos, serviços e instalações dos próprios municipais; Promover a vigilância das áreas de preservação de meio ambiente, patrimônio histórico, cultural, ecológico e paisagístico do Município; Observar os demais deveres e obrigações constantes da Lei Orgânica do Município de PIRACICABA, da Lei Complementar nº 067/96 – Estatuto da Guarda Civil de PIRACICABA e de qualquer outra legislação disciplinadora das atividades da corporação; Cumprir as competências constantes dos arts. 4º e 5º da Lei 13.022 de agosto de 2014 (Estatuto Geral das Guardas Municipais); Executar outras tarefas correlatas ao cargo determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Realiza majoritariamente atividades externas (inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências do setor e/ou local em que executa os serviços.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Veículos e equipamentos pertinentes ao exercício da função.				



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



GHE	04	ANÁLISE	04	FUNÇÃO	Guarda Civil Classe Distinta
POPULAÇÃO EXPOSTA		28		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Atuar no auxílio ao público; Promover a vigilância de logradouros públicos; Promover a fiscalização da utilização adequada dos parques, praças e outros bens de domínio público, evitando sua depredação; Promover a vigilância e proteção dos bens materiais, equipamentos, veículos, serviços e instalações dos próprios municipais; Promover a vigilância das áreas de preservação de meio ambiente, patrimônio histórico, cultural, ecológico e paisagístico do Município; Observar os demais deveres e obrigações constantes da Lei Orgânica do Município de PIRACICABA, da Lei Complementar nº 067/96 – Estatuto da Guarda Civil de PIRACICABA e de qualquer outra legislação disciplinadora das atividades da corporação; Cumprir as competências constantes dos arts. 4º e 5º da Lei 13.022 de agosto de 2014 (Estatuto Geral das Guardas Municipais); Executar outras tarefas correlatas ao cargo determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Realiza majoritariamente atividades externas (inclusive a céu aberto) e tem como apoio as dependências do setor e/ou local em que executa os serviços.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Veículos e equipamentos pertinentes ao exercício da função.				

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 04 / ANÁLISE 04A										
PATRULHAMENTO VIATURAS										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajectoria	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 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento do Veículo (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

De acidente / Mecânico	E 1.5 –Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	2	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.1 –Trabalho em Turno e Noturno	Escala de trabalho	2	2	4 - Médio	Organizacional	Risco de adoecimento	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.3 –Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	2	4 - Médio	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - VIATURAS	3	2	6 - Médio	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	2	8 - Elevado	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	1	2	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none"> Manutenção periódica do veículo; Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo; Triângulo de advertência; Cinto de Segurança. 			<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. <p>Para os Guardas Civis condutores das viaturas:</p>				<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança; Colete à prova de balas; Óculos de segurança; Capa de chuva; Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniforme. 			



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



- Curso especializado para condutores já habilitados, para condução de veículos de emergência (Viaturas).

Observações:

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

AValiação dos Riscos – GHE 04 / ANálise 04B
GRUPAMENTO MOTOCICLÍSTICO

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	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 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento da Motocicleta (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 – Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	2	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.3 – Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	2	4 - Médio	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA



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



De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - MOTOCICLETAS	4	2	8 - Elevado	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	2	8 - Elevado	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	1	2	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none">Manutenção periódica do veículo;Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo;Instalação de antena corta pipa na(s) motocicleta(s).	<ul style="list-style-type: none">Ordem de Serviço;Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios;Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. <p>Para os Guardas Civis condutores das viaturas:</p> <ul style="list-style-type: none">Curso especializado para condutores já habilitados, para condução de veículos de emergência (Motocicletas).	<ul style="list-style-type: none">Calçado de segurança (Bota de couro com cano longo apropriado para motociclista);Capacete para motociclista com viseira, certificado pelo INMETRO e com prazo;Colete à prova de balas;Luvas de couro apropriadas para motociclistas;Óculos de segurança;Vestuário adequado (Calça e jaqueta de couro apropriadas para motociclistas);Manguitos;Conjunto impermeável para motociclista;Capa de chuva;Bloqueador solar; <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none">Uniforme.

Observações:

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



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 04 / ANÁLISE 04C										
GRUPAMENTO CICLÍSTICO										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajectoria	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 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
		Pedalar a bicicleta	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento da Bicicleta (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
		E 1.5 – Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	2	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa
	E 2.3 – Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	2	4 - Médio	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - BICICLETAS	4	2	8 - Elevado	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA



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



M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	2	8 - Elevado	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	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none"> Manutenção periódica da bicicleta. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. 	<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança (apropriado para Ciclista); Capacete para Ciclista; Colete à prova de balas; Luvas para ciclista; Óculos de segurança; Conjunto impermeável de nylon; Manguitos; Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniforme.

Observações:

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

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 04 / ANÁLISE 04D
GRUPO DE PATRULHAMENTO RURAL E PELOTÃO AMBIENTAL

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	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	Q6.1 – Poeiras	Áreas rurais,	3	1	3 - Baixo	Ar	Doenças	Eventual	Qualitativa	Anexo 12 – NR-15



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



		estradas de terra etc					respiratórias			ACGIH
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento do Veículo (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 –Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	2	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.1 –Trabalho em Turno e Noturno	Escala de trabalho	2	2	4 - Médio	Organizacional	Risco de adoecimento	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.3 –Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	2	4 - Médio	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - VIATURAS	3	2	6 - Médio	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	2	8 - Elevado	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração
 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



M 15 – Outras situações de risco (Mordidas, arranhões, picadas etc)	Animais peçonhentos, cães etc	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	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	2	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none"> Manutenção periódica do veículo; Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo; Triângulo de advertência; Cinto de Segurança. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. <p>Para os Guardas Civis condutores das viaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Curso especializado para condutores já habilitados, para condução de veículos de emergência (Viaturas). 	<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança (Bota cano longo); Colete à prova de balas; Óculos de segurança; Luvas de raspa; Respirador semi-facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula); Capa de chuva; Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniforme.

Observações:

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

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 04 / ANÁLISE 04E PATRULHAMENTO VIATURAS - CANIL

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	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

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

Ergonômico	E 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	2	6 - Médio	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Assento do Veículo (Posto de Trabalho)	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 1.5 –Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	2	2 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.1 –Trabalho em Turno e Noturno	Escala de trabalho	2	2	4 - Médio	Organizacional	Risco de adoecimento	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.3 –Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	2	4 – Médio	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M14 – Acidente de Trânsito	Condições das vias municipais, da organização do trânsito, fadiga, sonolência - VIATURAS	3	2	6 - Médio	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	2	8 - Elevado	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Mordidas, arranhões etc)	Cães	2	1	2 - Baixo	Contato	Lesões, leves, médias e/ou graves	Intermitente	Qualitativa	NA



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



	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível e de diferentes níveis)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	2	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none"> Manutenção periódica do veículo; Espelhos retrovisores em ambos os lados do veículo; Triângulo de advertência; Cinto de Segurança. 			<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. <p>Para os Guardas Civis condutores das viaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Curso especializado para condutores já habilitados, para condução de veículos de emergência (Viaturas). 				<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança; Colete à prova de balas; Óculos de segurança; Capa de chuva; Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniforme. 			
Observações:										
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).										
- NA – Não se Aplica.										

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 04 / ANÁLISE 04F										
POSTOS FIXOS PMP										
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	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 1.2 – Esforço Físico Intenso	Atendimento de ocorrências que demandem esforço físico intenso	3	1	3 - Baixo	Contato	Fator de risco para a saúde	Eventual	Qualitativa	NA
	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Posto de Trabalho	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

De acidente / Mecânico	E 1.5 –Outros Esforço Físico leve	Trabalho em pé: patrulhamento, atendimento de ocorrências que não demandam esforço físico intenso etc	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.1 –Trabalho em Turno e Noturno	Escala de trabalho	2	2	4 - Médio	Organizacional	Risco de adoecimento	Intermitente	Qualitativa	NA
	E 2.3 –Situação de stress	Atendimento de ocorrências	2	1	1 - Baixo	Relacional	Risco de adoecimento	Eventual	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Agressão física e por arma de fogo e branca)	Atendimento de ocorrências	4	1	4 - Médio	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	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência. 			<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI, <u>ergonomia (física, organizacional e cognitiva)</u> e proteção contra incêndios; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada de trabalho. 				<ul style="list-style-type: none"> Calçado de segurança; Colete à prova de balas; Óculos de segurança; Capa de chuva; Bloqueador solar. <p>Em geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniforme. 			
Observações:										
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).										
- NA – Não se Aplica.										

GHE	-	ANÁLISE	05	FUNÇÃO	Alfaiate
------------	---	----------------	----	---------------	----------



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



POPULAÇÃO EXPOSTA	01	ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Realiza a totalidade das tarefas ou aquelas de maior complexidade referentes aos diversos trabalhos de alfaiataria, utilizando máquinas apropriadas ou manualmente, para confeccionar ternos, terninhos, casacos, calças, camisas e outras peças de vestuário de linha masculina, sob medida.		
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.		
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Máquinas de costura, régua, ferro, tesouras, acessórios para costura em geral.		

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – GHE 01 / ANÁLISE 05

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajectoria	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível 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	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	Objetos pontiagudos, ferro de passar	1	2	2 - Baixo	Contato	Lesões, escoriações e queimaduras	Intermitente	Qualitativa	NA
	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none">Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);Sinalização, iluminação e saídas de emergência.	<ul style="list-style-type: none">Ordem de Serviço;Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural e proteção contra incêndios;Mobiliário adequado;Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada	Não aplicável.



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



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	06	FUNÇÃO	Encarregado de Serviços
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades da sua unidade, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Equipamentos e ferramentas pertinentes necessários para o acompanhamento da execução das atividades.				

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 06

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F7 – Radiações não ionizantes	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	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

MEDIDAS DE CONTROLE



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



COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none">Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);Sinalização, iluminação e saídas de emergência.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">Calçado de segurança com biqueira;Óculos de segurança;Luvas de raspa ou de vaqueta.Respirador semi-facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula);Bloqueador solar.

Observações:

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

GHE	-	ANÁLISE	07	FUNÇÃO	Merendeira / Readaptada
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Executar tarefas tais como: fazer e servir café e chá, manter a despensa abastecida, controlando a entrada e saída dos produtos, manter a higiene e limpeza do setor copa/cozinha, trocar diariamente o lixo e dispensá-lo adequadamente.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Fogão, forno, liquidificador tipo industrial, geladeira, freezer e utensílios gerais de utilização para o preparo e cozimento dos alimentos.				

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 07

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajectoria	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível 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	E 1.5 – Outros Esforço Físico leve*	Pias/balcões/fogão: Trabalho em pé	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	-
De acidente /	M13 - Queimaduras	Fogão, forno, painéis e vapor	2	1	2 - Baixo	Contato	Queimaduras	Intermitente	Qualitativa	-

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

Mecânico	M15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	2	2 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Intermitente	Qualitativa	-
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência; Ventilação natural; Colocação de toldos nas janelas das cozinhas para redução da incidência solar, quando necessário. 			<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Reciclagem periódica sobre procedimentos de trabalho; Treinamento em ergonomia; Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI; Regime de trabalho intermitente. 				<ul style="list-style-type: none"> Luvas Nitrílicas; Botas de PVC forrada; Calçado de segurança; Uniforme. 			
Observações:										
- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).										
- NA – Não se Aplica.										

GHE	-	ANÁLISE	08	FUNÇÃO	Psicólogo
POPULAÇÃO EXPOSTA	01	ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Prestar assistência à saúde mental, bem como atender e orientar a área educacional e organizacional de recursos humanos, elaborando e aplicando técnicas psicológicas para possibilitar a orientação e o diagnóstico clínico. Realizar estudos, projetos e pesquisas no campo da psicologia; realizar atendimento psicológico individual e ou em grupo aos servidores públicos municipais; promover e acompanhar os processos de adaptação e readaptação dos servidores públicos municipais; elaborar, desenvolver e avaliar programas de capacitação de pessoal; elaborar, implantar e avaliar o desempenho de pessoal; elaborar, implementar e avaliar programas de prevenção à saúde do trabalhador; realizar vistorias, perícias e pareceres sobre matéria de psicologia; executar outras atividades correlatas determinadas pelo superior imediato.				
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteado nº 645 – Vila Pacaembu.				
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.				



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

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 08**

Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajatória	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível 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	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)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA

MEDIDAS DE CONTROLE

COLETIVAS (EPC)	ADMINISTRATIVAS	INDIVIDUAIS (EPI)
<ul style="list-style-type: none"> Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores); Sinalização, iluminação e saídas de emergência. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordem de Serviço; Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural e proteção contra incêndios; Mobiliário adequado; Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral; Ginástica laboral. 	Não aplicável.

Observações:

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

GHE	-	ANÁLISE	09	FUNÇÃO	Serviços Gerais
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	GCMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	Auxiliar de manutenção de veículos da frota da secretaria. Executa serviços de manutenção, lavagem e borracharia dos veículos da frota, exercendo atividade de natureza operacional.				



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



LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO	Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	Esfregão, jato de água, lavador automático, balde, pincel.

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 09						QUADRO PUBLICADO NO D.O.M. DE 22/07/2019 – PÁG. 14				
Risco	Agente	Fonte Geradora	Cons. (C)	Prob. (P)	RISCO (C x P)	Trajectoria	Possíveis Danos	Tempo de Exposição	Metodologia	Concentração/Nível de Ação/L.T.
Físico	F 4.1 – Ruído	Compressor	3	1	3 – Baixo	Ar	PAIR	Intermitente	Qualitativa	- / 80 dB(A) / 85 dB(A)
	F7 – Radiações não-ionizantes	Sol	3	1	3 – Baixo	Irradiação solar	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
Químico	Q3 – Óleo (Lubrificante)	Retirada do óleo	3	1	3 - Baixo	Ar/Contato	Irritação das vias aéreas superiores, dor de cabeça, náuseas e tonteadas.	Eventual	Qualitativa	-/2,5(mg/m3)/5(mg/m3) ACGIH
	Q4 – Graxas	Manipulação de peças	2	1	2 – Baixo	Contato	Dermatites	Intermitente	Qualitativa	NA
	Q7 – Outros	Produtos utilizados na lavagem (Solupan)	2	1	2 – Baixo	Contato	Dermatoses	Intermitente	Qualitativa	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência de Postura Inadequada	Postura	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas posturais	Intermitente	Qualitativa	NA
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			

**Prefeitura do Município de Piracicaba**

Secretaria Municipal de Administração

Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

SESMT

<p>← Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);</p> <p>↪ Sinalização, iluminação e saídas de emergência.</p>	<p>↪ Ordem de Serviço;</p> <p>↪ Capacitação Inicial e continuada sobre uso de EPI;</p> <p>↪ Capacitação inicial e continuada sobre orientação postural e proteção contra incêndios;</p> <p>↪ Mobiliário adequado;</p> <p>↪ Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ginástica laboral. 	<ul style="list-style-type: none"> • Calçado de segurança com biqueira de PVC; • Bota de PVC; • Luvas de PVC ou luvas nitrílicas; • Avental de PVC; • Óculos de proteção incolor; • Respirador semi-facial PFF-2 / VO; • Protetor auricular tipo concha; • Protetor auricular tipo plug (Plug / Silicone / Copolímero); • Creme de proteção química para as mãos; • Bloqueador solar.
<p>Observações:</p> <p>- Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco).</p> <p>- NA – Não se Aplica.</p>		

GHE	-	ANÁLISE	10	FUNÇÃO	Técnico de Segurança do Trabalho
POPULAÇÃO EXPOSTA		01		ÁREA DE ATUAÇÃO	CGMP
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES		Participam da elaboração e implementam políticas de saúde e segurança no trabalho; realizam inspeções, acompanhando e avaliando áreas; desenvolvem ações educativas na área de saúde e segurança no trabalho; participam de perícias e fiscalizações e integram processos de negociação e promovem seminários, cursos e treinamentos.			
LOCALIZAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LOCAL DE TRABALHO		Rua Benedito Bonzom Penteadado nº 645 – Vila Pacaembu.			
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS		Computadores, impressoras, calculadoras, digitalizadores (<i>scanner</i>), projetores (<i>datashow</i>) e telefone.			

AVALIAÇÃO DOS RISCOS – ANÁLISE 10

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	Queimaduras	Eventual	Qualitativa	NA
Biológico	Ausente	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ergonômico	E 1.4 – Exigência	Mobiliário (Posto de	1	1	1 - Baixo	Contato	Problemas	Intermitente	Qualitativa	NA



Prefeitura do Município de Piracicaba

Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



	de Postura Inadequada	Trabalho)					posturais			
De acidente / Mecânico	M 15 – Outras situações de risco (Queda de mesmo nível)	Escorregões, tropeços e desequilíbrios durante a movimentação	1	1	1 - Baixo	Contato	Lesões e escoriações	Eventual	Qualitativa	NA
MEDIDAS DE CONTROLE										
COLETIVAS (EPC)			ADMINISTRATIVAS				INDIVIDUAIS (EPI)			
<ul style="list-style-type: none">Sistema de proteção contra incêndios (hidrantes e/ou extintores);Sinalização, iluminação e saídas de emergência.			<ul style="list-style-type: none">Ordem de Serviço;Treinamento em ergonomia;Capacitação inicial e continuada sobre uso de EPI;Mobiliário adequado;Pausas intercaladas para recuperação durante a jornada laboral;Ginástica laboral.				Ao acompanhar a execução de obras e/ou serviços, utilizar de acordo com a necessidade: <ul style="list-style-type: none">Calçado de segurança com biqueira;Capacete de segurança;Óculos de segurança incolor;Óculos de segurança com lente fumê;Protetor auricular tipo plug (Silicone ou Copolímero);Respirador semi-facial PFF1 (Sem manutenção e com válvula);Bloqueador solar.			
Observações: - Para Avaliação Qualitativa foi utilizada metodologia proposta no texto base do PPRA (Matriz de Avaliação de Risco). - NA – Não se Aplica.										



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



6 CRONOGRAMA

CRONOGRAMA														
AÇÕES DO PROGRAMA	GHE/ANÁLISE	RESPONSÁVEL	MESES											
		Secretaria/Divisão/Dep to	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Divulgação do PPRA	Todos	SESMT	X											
Capacitação inicial e continuada sobre: uso de EPI** (se aplicável à função), orientação postural e orientação básica de proteção contra incêndios*	Todos	SESMT/GCMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Avaliações Ambientais	Todos	SESMT		X			X			X			X	
Fornecer EPI's indicados a cada função**	GHE 1***, 2, 3 e 4, Análises 6, 7, 9 e 10	GCMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Registrar e controlar a entrega de EPI**	GHE 1***, 2, 3 e 4, Análises 6, 7, 9 e 10	GCMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorar e fiscalizar o uso de EPI**	GHE 2, 3 e 4, Análises 6, 7, 9 e 10	GCMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Análise anual do PPRA	Todos	SESMT											X	X
Revisão do cronograma do PPRA	Todos	SESMT											X	X
OBSERVAÇÕES:	* Os treinamentos devem ser organizados em conjunto entre a GCMP com assessoria técnica do SESMT.													
	** O fornecimento, registro e controle dos EPI's devem seguir orientação disponibilizada à chefia imediata nos locais de trabalho, somente para as funções que requerem o uso de EPI.													
	*** Apenas para os Guardas Cíveis do GHE 01 que realizam trabalhos administrativos.													



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



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).



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

Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.



Dr. Rubens Cenci Motta	Felipe Fischer Igreja
Coordenador Geral do SESMT	Eng. Segurança do Trabalho Coordenador do PPRA

Ciência do conteúdo apresentado no documento	
Dra. Graziela Maluf Orlandi	Fernando Luiz da Silva Júnior
Médica do Trabalho Coordenadora do PCMSO	Eng. Segurança do Trabalho



Publicado no D.O.M. de 04 de abril de 2019.

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



ANEXOS

Anexo I – Equipamento de Proteção Individual – EPI

Anexo II – Modelo de Ficha de Controle de EPI



ANEXO I – 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.

