

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

# PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS PGR

## GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS GRO

**NR 01 / NR 09**

MUNICIPIO DE MURIAE

Emitido em 01 de novembro de 2025

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	1 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

### Sumário

1. OBJETIVO E APLICAÇÃO.....	3
2. DATA DO INÍCIO E HISTÓRICO DE REVISÕES DO PROGRAMA .....	3
3. EMPRESA .....	3
4. ALOCAÇÃO DE RESPONSABILIDADE.....	4
5. QUADRO DE SETORES E FUNCIONARIOS.....	5
7. CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA.....	24
• 124-4 - Município .....	24
7. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL .....	25
8. SUGESTÃO DE EQUIP. DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS .....	26
9. NORMA REGULAMENTADORA – NR 09 - AVALIAÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS.....	44
14. NORMA REGULAMENTADORA N.º 01 - DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS.....	46
GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS GRO .....	54
15 MATRIZ DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS USADA NA ANÁLISE DE RISCOS.....	55
16. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS.....	56
16. PLANO DE AÇÃO.....	219
17. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS .....	220
RUÍDO CONTÍNUO E/OU INTERMITENTE.....	220
CALOR OCUPACIONAL (IBUTG).....	220
18. TERMO DE RESPONSABILIDADE .....	221
19. CORPO TÉCNICO.....	222

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	2 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 1. OBJETIVO E APLICAÇÃO

Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos para a avaliação das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos quando identificados no Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR e o gerenciamento dos riscos Ocupacionais encontrados através GRO – Gerenciamento dos Riscos Ocupacionais que irá propor através de plano de ação, propostas para a eliminação, controle e/ou identificação dos riscos ocupacionais com o objetivo de preservar a saúde e a integridade do trabalhador.

As medidas de prevenção estabelecidas nesta Norma se aplicam onde houver exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, além de outros riscos.

Este programa específico se aplica a Empresa: **MUNICIPIO DE MURIAE**, considerando as suas instalações:

## 2. DATA DO INÍCIO E HISTÓRICO DE REVISÕES DO PROGRAMA

Data Emissão	Ver.	Descrição/Alteração/Revisão	STATUS
01/11/2025	00	Emissão Inicial	Ok
01/11/2026	01	Revisão Programada	

## 3. EMPRESA

<b>Razão Social</b>	MUNICIPIO DE MURIAE
<b>Nome Fantasia</b>	MURIAE PREFEITURA GABINETE PREFEITO
<b>CNPJ</b>	17.947.581/0001-76
<b>PORTE</b>	DEMAIS
<b>Ramo de Atividade Econômica</b>	Administração pública em geral
<b>CNAE Principal</b>	84.11-6-00
<b>CNAE Secundário</b>	Não informada
<b>Grau de Risco</b>	01
<b>Endereço</b>	Av. Maestro Sansão, Nº 236 - Bairro: Centro - Muriaé / MG CEP: 36.880-000

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	3 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 4. ALOCAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Etapas do PGR	Responsável
Elaboração e implementação com a antecipação dos riscos ambientais	Fabício de Paula Reis Eng. contratado
Reconhecimento dos riscos existentes nos locais de trabalho	Fabício de Paula Reis Eng. contratado
Estabelecimento de prioridades, metas e cronograma;	
Avaliação dos fatores de risco e da exposição dos trabalhadores	
Acompanhamento das medidas de controle implementadas;	
Monitorização da exposição aos fatores de riscos;	
Avaliação periódica do programa.	

**Nota 01:** A empresa contratante deverá indicar os responsáveis pelas etapas do PGR conforme quadro de Alocação de Responsabilidades acima.

**Nota 02:** O acompanhamento e todas as medidas necessárias para a implantação do Programa de Gerenciamento de Risco são de exclusiva responsabilidade da empresa:

**MUNICÍPIO DE MURIAE**, através de seus Responsáveis.



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	4 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 5. QUADRO DE SETORES E FUNCIONARIOS

6. Unidade	GHE	Sector	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria de Educação	01	Centro Administrativo (Administrativo)	Assessor II	01
			Diretor Administrativo	01
		Centro Administrativo (Financeiro)	Assessor III	06
			Assessor IV	01
			Nutricionista - Assessor VI	01
			Professora - Assessor	01
			Técnico Administrativo - Assessor III	01
			Técnico Contábil – Assessor V	01
		Centro Administrativo (Inspeção)	Inspetor Escolar - Assistente IV	01
			Inspetor Escolar	01
		Centro Administrativo (Pedagógico)	Analista Educacional	01
			Chefe Do Setor Educação Infantil	01
			Chefe Do Setor Ensino Fundamental Anos Finais	01
			Chefe Do Setor Escola Tempo Integral E Projeto	01
			Chefe Do Setor De Educação Especial E CAEE	01
			Chefe Do Setor De Esporte	01
			Diretor Pedagógico	01
		Centro Administrativo (T.I)	Técnico Em Informática - Assistente IV	01
			Assessor I	01
		Centro Administrativo (Recepção)	Diretor De Projeto E Inovação	01
			Assessor III	01
	02	Centro Administrativo (Transporte)	Condutor De Veiculos - Assessor VI	01
	03	Centro Administrativo E Escolas (Manutenção)	Auxiliar De Serviços Escolar - Assistente IV	13
			Aux De Serviços Escolar - Assessor V	03
			Aux. Geral Serv. Obras (Aux. Serv. Gerais)	02
			Assessor VII	01
			Of. Geral De Serv. Obras (Bombeiro Hidr.) - Assistente IV	01
			Of. Geral De Serv. Obras (Soldador) - Assessor I	01
			Of. Geral De Serv. Obras (Pedreiro) - Assessor III	01
			Assessor I	04

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	5 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

			Of. Geral De Serv. Obras (Eletricista) - Assistente III	01
			Assessor III	18
			Assessor V	01
			Assistente Secretaria Escolar	18
			Assistente Social	01
			Auxiliar Administrativo	02
			Chefe Do Setor De Educ. Jovens E Adultos EJA	01
			Chefe Do Setor De Esportes	01
			Chefe Do Setor De Transporte	01
			Chefe Setor De Escola Em Tempo Integral E Proj.	01
			Inspetor Escolar	01
			Professor I	05
			Professor I (Especialista)	01
			Professor II (Mestre)	01
			Psicólogo	02
			Secret. Educação, Esporte E Lazer	01
			Secretario(A) Escolar	26
			Supervisor Pedagógico	01
			Supervisor Pedagógico (Mestre)	01
			Técnico Administrativo	01
			Técnico Contábil	01
			Técnico Informática	01
	04	Educação, Educação Ensino Infantil Educação Ensino Fundamental		
	05	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Limp. de Banheiros)	Auxiliar De Serviço Escolar	154
	06	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Fraldário, Berçário E Banho)	Auxiliar De Serviço Escolar	154
	07	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Cozinha)	Auxiliar De Serviço Escolar	157
			Nutricionista	01
	08	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Vigilância)	Aux. Geral Serv. Obras (Vigia Rondante)	06

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	6 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	09	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Transporte)	Condutor De Veículos	03
Secretaria de Educação	10	FUNDEB, FUNDEB Educação Infantil	Analista Educacional	01
			Auxiliar De Serviço Escolar	06
			Dir. Est. Escolar Sec. Munic. Educ.	15
			Insp. Escolar (Mestre)	01
			Inspetor Escolar especialista	05
			Orientador(A) Educacional	03
			Orientador(A) Educacional (especialista)	06
			Orientador(A) Educacional (Mestre)	01
			Professor I	154
			Professor I (Doutor)	01
			Professor I (Especialista)	238
			Professor I (Mestre)	05
			Professor II	58
			Professor II (Doutor)	04
			Professor II (especialista)	211
			Professor II (Mestre)	20
			Secretario(A) Escolar	01
			Supervisor Pedagógico	20
			Supervisor Pedagógico (Especialista)	36
			Supervisor Pedagógico (Mestre)	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	7 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Nome da Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania	11	Conselho Tutelar	Auxiliar De Serviços Gerais	01
			Chefe Do Serviço De Apoio Ao Concelho Tutelar	01
			Condutor De Veículos	01
			Conselheira Tutelar	05
	12	Casa Da Mulher	Diretora Da Casa Da Mulher Maria Pereira	01
			Tecnica De Nível Superior- Advogada (30h)	01
			Tecnica De Nível Superior- Assistente Social (30h)	02
			Tecnica De Nível Médio - Auxiliar Administrativo (40h)	01
			Tecnica De Nível Superior- Psicóloga (30h)	01
			Auxiliar De Serviços Gerais	01
	13	Centro Administrativo	Assistente Social	01
			Assessor VII	02
			Assessora Jurídica	01
			Auxiliar De Serviço Escolar (Recepção)	01
			Chefe Do Departamento De Controle Social	01
			Chefe Do Departamento De Imprensa E Comunicação	01
			Secretária De Direitos Humanos E Cidadania	01
	14	NAIPS – Núcleo de Acessibilidade e Inclusão	Assessor VIII	01
	15	Posto De Requerimento (INSS)	Assessor IV	01
	16	PROCON	Fiscal De Defesa Do Consumidor	02
			Diretor Do PROCON	01
			Assessor Jurídico	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	8 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Nome da Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria de Administração	17	Arquivo	Aux. Geral De Servi. E Obras	01
			Técnico Administrativo	01
		Centro Administrativo	Assessor Especial	01
			Assessor II	01
			Assessor IV	01
			Assessor VII	01
			Assistente Administrativo	01
			Auxiliar Administrativo	01
			Técnico Administrativo	03
		Compras	Assessor V	03
			Assessor VI	01
			Chefe Departamento De Aquisições	01
		CORREIOS DISTRITOS	Aux Geral De Serviços E Obras	01
			Auxiliar Administrativo	02
			Assessor III	01
		Departamento Pessoal	Assessor VI	01
			Assistente Administrativo	01
			Auxiliar Administrativo	01
			Aux. Geral De Servi. E Obras	01
		Distrito Bolsa Família	Técnico Administrativo	04
			Chefe De Seção De Apoio Em Distritos	01
		Imprensa	Assessor Especial II	01
			Assessor IV	01
			Jornalista	01
		Junta Militar	Técnico Administrativo	03
		Justiça Federal	Agente Tributário	01
		Licitação	Assessor V	03
			Assessor Especial	01
			Chef. Setor Aquisições Licitação E Contrato	01
			Condutor De Veículos	01
			Fiscal De Obras	01
			Técnico Administrativo	01
		Muriaé Prev	Técnico Administrativo	01
			Assistente Administrativo	01
		Ouvidoria	Chef Do Serviço De Ouvidoria Geral	01
		Perícia Médica	Chefe Do Setor De Perícia	01
			Assessor V	01
		Recepção	Assessor IV	01
		Segurança Do Trabalho	Tec Em Segurança Do Trabalho	01
			Assessor IV	01
		SESC	Chef Do Set Manutenção Bueiros De Estradas	01
		T.I.	Chefe Do Setor Tec. Da Informação	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	9 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	18	Garagem	Técnico De Informática	04
			Assessor V	01
			Aux. Geral De Servi. E Obras	03
	19	Cemitério	Condutor De Veiculos	01
			Of. Geral de Serv. E Obras (Pedreiro)	01
			Condutor de veículos	01
			Auxiliar Geral de Ser. E Obras	01
			Of. Geral de Serv. E Obras (Magarefe) (Coveiro)	01
			Of. Geral de Serv. E Obras (Coveiro)	01
			Of. Geral de Serv. E Obras (Bombeiro Hidráulico)	01
			Chefe de Seção Manut. de Cemitério	01
	20	Cemitério Administrativo	Chefe do Setor Cemitério Municipal	01
			Técnico Administrativo	01
			Agente Tributário	01



**FP REIS**  
 ENGENHARIA  
 Engenharia de Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	10 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria Municipal de Agricultura	21	Setor Administrativo	Assistente Administrativo	01
			Chefe Do Serviço Programa E Convênio	01
			Diretor Administrativo	01
			Diretor De Estradas Rurais	01
			Secretário De Agricultura	01
			Técnico Administrativo	01
		Serviço De Inspeção Municipal (SIM)	Auxiliar Administrativo	02
	22	Limpeza De Margens, Bueiros E Pontes	Auxiliar Geral De Serviços E Obras	01
			Condutor De Veículos	02
			Oficial Geral De Serviços E Obras (Jardineiro)	03
			Oficial Geral De Serviços E Obras (Magarefe)	02
	23	Manutenção De Estradas, Carregamento E Transporte	Assessor III	01
			Chefe Do Núcleo De Manutenção De Estrada	01
			Condutor De Veiculos	01
			Operador Máquinas Pesadas	03
			Técnico Agrícola	02
	24	Setor De Abastecimento	Oficial Geral De Serviços E Obras (Mecânico)	01
			Condutor De Veículos	01
	25	Veterinário	Médico Veterinário	01
			Chefe Serviço De Atendimento Ao Pequeno Produtor	01
	26	Vigia	Vigia	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	11 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria Desenvolv. Econômico	27	Centro De Treinamento Profissional	Assistente Administrativo	02
			Assessor II	01
			Assessor I	01
		Gestão De Espaço Público	Técnico Administrativo	01
			Assessor V	01
		Sala MEI	Assessor III	01
			Assessor III	01
			Técnico Administrativo	0
			Secretaria Escolar	01
			Secretario De D. Econômico	01
		Secretaria	Assessor Especial V	01
			(Auditora Fiscal (Cargo Chefe Do Setor De Licenciamento)).	02
			Técnico Administrativo	01
			Assessor III	01
			Agente Tributária	01
			Agente Tributário	01
			Fiscal Sanitário	01
			Técnico Administrativo	01
	28	Núcleo De Licenciamento E Fiscalização	Fiscal De Ativid. Urbanas E Meio Ambiente	01
			Assessor II	01
			Chefe Setor Licenciamento E Urbanismo	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	12 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários		
Secretaria de Desenvolv. Social	29	AABB	Coordenador Pedagógico	01		
			Auxiliar de Coordenação	01		
			Educador Social	04		
			Técnico de Nível Médio	01		
	30		Auxiliar de Serviços Gerais	02		
	31	Cozinha Aeroporto / Cozinha São Joaquim	Chefe do Ser. Cozinha Comunitária	02		
	32		Cozinheiro II	03		
	Auxiliar de Serviços Gerais		02			
	33	Centro de Referência de Assistência Social -CRAS Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante	Auxiliar de Serviços Gerais	08		
			Auxiliar de Serviços Gerais e Obras	02		
	34		Cozinheira	03		
	35		Assistente Social	03		
			Assessor II	01		
			Assessor III	04		
			Chefe do CRAS	05		
			Educador Físico	01		
			Educador Físico- Dança	01		
			Educador Social	01		
			Educador Social- Educação Física	05		
			Educador Social- Dança	01		
			Estagiária	02		
			Facilitador de Oficina- Capoeira	04		
			Facilitador de Oficina- Música	01		
			Orientador social - SCFV	08		
			Orientador social - Criança Feliz	03		
			Técnico de Nível Médio	09		
			Técnico de Nível Superior-Assistente Social	08		
			Técnico de Nível Superior- Psicóloga	07		
			36	Vigia	02	
			37	Centro POP	Auxiliar de Serviços Gerais	01
					Auxiliar de Serviços Gerais e Obras	02
	38		Assessor III		01	
			Assistente Social		01	
			Orientador Social		01	
			Técnico de Nível Médio		01	
			Técnico de Nível Médio- Abordador Social		02	
		Técnico de Nível Superior- Assistente Social	01			
		Técnico de Nível Superior- Psicólogo	01			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	13 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	39		Vigia	01
Secretaria de Desenvolv. Social	40	Centro DIA	Auxiliar de Serviços Gerais	01
			Auxiliar de Serviços Gerais e Obras	01
			Chefe do Centro Dia	01
			Cuidador Social	04
	41		Téc. de Nível Superior- Assistente Social	01
			Técnico de Nível Superior- Pedagoga	01
			Técnico de Nível Superior- Psicóloga	01
	42	Centro De Treinamento Profissional	Auxiliar de Serviços Gerais e Obras	01
			Assessor III	02
	43		Diretora do Departamento Emp Trab Renda	01
			Educador	01
	44	CCI – Centro de Convivência do Idoso	Auxiliar de Serviços Gerais	02
			Assessor III	01
			Assessor IV	03
			Assessor IV- Chefe do CCI	01
			Assistente Social	01
			Educador Social- Dança	01
			Técnico de Nível Médio	01
			Técnico Nível Superior – Psicóloga	01
	46	Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS	Auxiliar de Serviços Gerais	01
			Assessor III	01
			Assistente Social	01
			Chefe do CREAS	01
	47		Técnico de Nível Médio	01
			Técnico de Nível Superior- Advogado	01
			Técnico de Nível Superior- Psicóloga	03
			Técnico de Nível Superior- Assistente Social	02
	48	República	Auxiliar de Serviços Gerais	01
			Chefe do Serviço da República	01
			Auxiliar de Cuidador	03
	49		Cuidador Social	06
			Técnico de Nível Superior- Psicóloga	01
	50		Vigia	02
	51	Casa Acolhedora	Auxiliar de Serviços Gerais	01
			Cozinheiro	01
			Assessor IV	01
			Assistente Social	02
	52		Chefe do Serviço Casa Acolhedora	01
			Cuidador Social	08

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	14 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretaria de Desenvolv. Social	53	NAAS	Técnico de Nível Superior- Psicóloga	01
			Vigia	04
	54	NAAS	Chefe do NAAS	01
			Técnico de Nível Superior- Psicóloga	02
	55		Aux de Serviços Gerais e Obras	01
			Assessor I	01
	56	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS	Assessor II	01
			Assessor III	01
			Assessor IV	04
			Assessor VI	02
			Assessor VII	01
			Assessor VIII	01
			Assistente Social	01
			Chefe do SCFV	01
			Chefe do Setor de Almoxarifado	01
			Chefe do Setor de Apoio e Manut.	01
			Chefe do Setor de Compras	01
			Chefe do Setor de Gestão da Despesa Pública	01
			Chefe do Setor de Pessoal	01
			Chefe do Setor de Regularização Fundiária	01
			Chefe do Setor de Transporte	01
			Diretor Departamento Técnico e Administrativo	01
			Diretora do Dep de Controle Social	01
			Diretora do Dep de Gestão de Benefícios de Transf de Renda	01
			Diretora do Dep de Proteção Social Básica	01
			Diretora do Dep de Proteção Social Especial	01
			Diretora do Dep de Vigilância Socioassistencial	01
			Diretor de Gestão Orçamentária e Financeira	01
			Diretora de Setor de Habitação	01
			Gente Jovem	01
			Secretária de Desenvolvimento Social	01
			Técnico de Nível Médio	04
			Técnico de Nível Superior	01
	57		Of. Ger. Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico)	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	15 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria Fazenda	57	Setor Administrativo	Auditor Fiscal (Secretário De Fazenda)	01
			Assessor IV	02
			Assessor II	01
			Técnico Administrativa	01
		Dívida Ativa	Agente Tributário	01
			Assessor IV	01
			Auditor Fiscal	01
			Técnico Administrativo	01
		Cadastro Imobiliário	Agente Tributário	01
			Desenhista/ Cadista	01
		Contabilidade	Agente Tributário	01
			Assessor IV	01
			Assessor VI	02
			Auxiliar Administrativo	01
			Contador	01
			Professora Especialista	01
			Técnico Contábil	01
		Fiscalização	Auditor Fiscal	01
		Cadastro Econômico	Agente Tributário	01
			Assessor II	02
			Auxiliar De Serviços E Obras	03
		Tesouraria	Assessor V	01
			Assistente Administrativo	02
			Técnico Administrativo	01

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria de Planejamento e Controle	59	Controle Interno	Controlador Interno	01
			Tesoureiro	02
		Gabinete	Secretario Planejamento E Controle	01
		Setor De Convênios - 2º Andar	Assessor VII	02
			Chefe Setor Gestão Convênios	01
			Chefe Setor Gestão Planos E Orçamentos	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	16 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade	60	Atendimento Externo E Controle De Doc.	Técnico Administrativo	01
		Gabinete Da Secretária	Assessor V	01
			Secretária De Meio Ambiente E Sustentabilidade	01
		Licenciamento, Fiscalização Ambiental E Gestão De Unidades De Conservação	Assessor II	01
			Chefe. Set. Lic. Fisc. Amb. Gest U.Co	01
			Engenheiro Florestal	01
		Gestão e Proteção Ambiental	Diretora Gestão E Proteção Ambiental	01
	61	Arborização Urbana	Assessor V (Mot. Caminhão)	01
	62	Arborização Urbana E Paisagismo	Diretor Arbor. Urbana E Paisagismo	01
	63		Aux Geral Serviços E Obras	05
			Of. Ger. Serv. Obras (Jardineiro)	01
			Of. Ger. Serv. Obras (Pedreiro)	01
	64	Controle Populacional Animal	Assessor I (Veterinário)	01
			Assessor-VII (Veterinário)	02
	65	Fiscalização	Fiscal Atividades Urbanas E Meio Ambient	03
	66	Paisagismo	Assessor III	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	17 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretaria Municipal de Obras Pública e Urbanismo	67	Administrativo	Assessor VII	01
			Fiscal Obras	01
		Administrativo - Almoxarifado	Auxiliar Administrativo	01
		Aprovação E Licenciamento De Projetos Urbanísticos E Obras	Assessor I	01
			Assessor II	01
			Auxiliar Administrativo	01
			Chefe Setor Ap Licenc Proj Urb Obra	01
		Defesa Civil	Arquiteto/Urbanista	01
			Assessor III	01
			Coordenador Do COMPEDC	01
			Topografo	01
		Engenharia E Fiscalização De Obras Públicas	Assessor V	01
			Desenhista/Cadista	01
			Engenheiro Civil	01
			Técnico Administrativo	01
		Fiscalização	Fiscal Obras	01
		Iluminação Pública	Chefe Setor Iluminação Pública	01
		Obras Públicas	Assessor VI	01
			Secretario Obras Publicas	01
			Agente Tributário	01
		Planejamento E Mobilidade Urbana	Assessor V	01
		Projetos	Arquiteto/Urbanista	01
			Assessor II	01
		Urbanismo	Diretor Depart. De Urbanismo	01
	68	Condutor De Veículos - Obras Públicas	Condutor De Veículos	01
	69	Execução E Manutenção De Instalações Públicas Diretas	Chefe Setor Exec. Manut. Inst	01
			Condutor De Veículo	02
			Aux Geral Serviços E Obras	02
			Of. Ger. Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico)	01
			Of. Ger. Serv. Obras (Pintor)	01
	71	Iluminação Pública/Elétrica Geral	Eletricista	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	18 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Procuradoria Geral do Município	72	Procuradoria	Procurador Jurídico	01
		Procuradoria – Departamento Contencioso	Assessor De Procuradoria	03
			Procurador Jurídico	02
			Estagiário	01
		Procuradoria – Dep. De Processo Administrativo	Assessor De Procuradoria	03
		Procuradoria – Departamento De Fiscal Tributário	Assessor De Procuradoria	01
			Estagiário	01
			Procurador Jurídico	01
		Procuradoria – Gabinete Do Promotor	Assessor De Procuradoria Geral	01
			Procurador Geral Do Município	01
		Procuradoria – Secretaria	Assessor De Gestão Documental	02
			Diretor De Secretaria	01
			Técnico Administrativo	02
		Secretaria Municipal De Desenvolvimento Social	Assessor De Procuradoria Geral	01
Gabinete DEMUTTRAN	73	Gab. DEMUTTRAN	Auxiliar Administrativo	01
			Diretor De Engenharia De Tráfego	01
			Diretor De Educação Para Trânsito	01
			Técnico Administrativo	01
Gabinete DEMUTTRAN	74	Gab. DEMUTTRAN	Chefe Depart Municipal De Trânsito	01
			Aux. Geral Serv. E Obras (Vigia Rondante)	01
			Assessor III	01
			Assessor VII	01
Gabinete DEMUTTRAN	75	Gab. DEMUTTRAN	Oficial Ger. De Serv E Obras (Pedreiro)	01
			Oficial Ger. De Serv. E Obras (Pintor)	01
Gabinete DEMUTTRAN	76	Imprensa	Assessor Especial II	02
			Assessor VI	01
			Assessor VII	01
			Assessor Especial II	01
Gabinete DEMUTTRAN	76	Gabinete	Assessor II	01
			Assessor III	01
			Assessor V	01
			Assessor VI	01
Gabinete DEMUTTRAN	76	Gabinete	Assessor VII	01
			Assessor VIII	01
			Secretário Municipal De Governo	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	19 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Unidade	GHE	Setor	Função	Quantidade de Funcionários
Secretária De Saúde	77	Central De Logística ZAMED	Assessor IV	01
		Compras	Assessor IV	03
			Auxiliar Administrativo	01
			Diretor Aquisição. E Faturamento	01
		Contabilidade	Técnico Administrativo	01
		Financeiro	Agente Tributário	01
		Ouvidoria Do Sus	Técnico Administrativo	01
		Regulação	Assessor V	01
			Ch Do Núcleo Apur De Produção	01
			Ch Do Núcleo De Marc Cirurgia	01
			Ch Setor De Operacionalização	01
			Ch Núcleo De Marc De Exames	01
			Ch St Temat Linhas De Cuidado	01
			Chefe Setor Atendimento	01
			Diretor Reg Cont E Avaliação	01
		Tesouraria	Assessor III	01
			Chefe Tesouraria	01
			Técnico Administrativo	01
		Secretária De Saúde (Saúde Auditiva)	Assistente Social	01
		Secretária De Saúde	Assessor Especial V	01
			Assessor II	02
			Ch Núcleo Sup Serv Informática	01
			Ch Setor Tecnologia Informática	01
			Ch St Compras E Licitações	01
			Ch St Comunicação E Imprensa	01
			Ch St Cont Aval Monit Estrutura	01
			Ch St Estrat Saúde Bucal	01
			Ch St Polit Equid Multidisciplinar	01
			Ch St Processam Dados	01
			Ch St Regionais E Manut Equip	01
			Ch St Sup Leitos Hospitalares	01
			Condutor De Veículos	01
			Diretor De Atenção Primária	01
			Diretor De Promoção De Saúde	01
			Diretor De Vigilância Em Saúde	01
			Enfermeiro	02
			Fiscal Sanitário	01
			Fonoaudiólogo	01
			Médico Regulador	04
			Secretário De Saúde	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	20 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretária De Saúde	78	Tratamento Fora Do Domicílio	Auxiliar De Enfermagem	01
		Câmara Técnica De Saúde	Assessor II	01
			Assessor III	01
			Assessor IV	01
			Assessor VI	01
			Assistente Social	01
			Auxiliar Administrativo	01
			Ch Núcleo Aval Contr De Dist	01
			Diretor Câmara Técnica De Saúde	01
			Médico Clínico Geral	01
		Pace	Auxiliar Administrativo	01
	78	Ambulatório Infantil Em Pediatria	Monitor Of. Terapêutica	01
		Auditoria E Visitas Hospitalares	Assessor IV	01
			Assessor VI	01
			Médico Auditor	03
		Atenção Especializada	Enfermeiro	01
		Banco De Sangue	Enfermeiro	01
			Técnico De Enfermagem	01
		CAIC	Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Médico Ortopedista	01
		CAPS III	Técnico De Enfermagem	03
			Artesão	03
			Cuidador Em Saúde	07
			Monitor Of. Terapêutica	01
		Central De Imunização	Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Aux. De Serviços Escolar	01
			Auxiliar De Enfermagem	01
			Chefe St De Imunização	01
		Centro De Especialidades 20	Técnico De Enfermagem	03
			Assessor IV	01
			Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Auxiliar De Enfermagem	01
			Enfermeiro	01
			Fonoaudiólogo	02
			Fonoaudiólogo	02
			Médico Nefrologista	01
			Médico Oftalmologista	02
			Médico Psiquiatra	01
			Médico Reumatologista	01
			Psicólogo	06
		Centro De Especialidades Odontológicas - CEO	Técnico De Enfermagem	03
			Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Atendente Consultório Dentário	05
		Centro De Reabilitação	Odontólogo	10
			Fisioterapeuta	15
		Desenvolvimento Social	Assistente Social	01
		Especialidades	Assessor IV	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	21 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretária De Saúde		Multiprofissionais	Auxiliar De Enfermagem	01
		Farmácia Municipal	Auxiliar De Enfermagem	05
			Assessor I	01
			Assessor II	01
			Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Bioquímico	01
			Farmacêutico	03
			Técnico De Enfermagem	03
		Junta De Readaptação De Trab. E Comissões	Médico Clínico Geral	03
			Assessor III	01
		Linha De Cuidados	Fisioterapeuta	01
	79	Laboratório Municipal	Aux. Geral Serviços E Obras	03
			Auxiliar De Enfermagem	07
			Bioquímico	02
			Técnico De Enfermagem	05
	80	Logística	Condutor De Veículos	01
		Serviço De Atenção Domiciliar	Condutor De Veículos	01
	81	Manutenção	Of. Ger. Serv. Obras (Pintor/Bomb. Hid.)	01
	82	Planejamento Familiar E Atendimento De Saúde Do Trabalhador	Auxiliar De Enfermagem	03
			Médico Ginecologista	01
			Técnico De Enfermagem	03
		Perícias Médicas Do Município	Médico Dermatologista	01
			Médico Ginecologista	01
		Policlínica De Santa Terezinha	Aux. Geral Serviços E Obras	03
			Auxiliar De Enfermagem	01
			Enfermeiro	01
			Médico Ortopedista	01
			Médico Pediatra	01
			Técnico De Enfermagem	02
	83	Policlínica Safira	Aux. Geral Serviços E Obras	01
			Técnico De Enfermagem	01
			Auxiliar Administrativo	01
	84	Transporte	Assessor II	04
			Aux. Geral Serviços E Obras	03
			Condutor De Veículos	20

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	22 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretária De Saúde	85	UNIDADE BÁSICA DE SAPUDE - UBS Patrimônio São José / Barra I / Belisário / Itamuri / Patrimônio José / São Francisco / Planalto / Primavera / Franco Suíço / Aeroporto / Recanto Verde / São Cristóvão / João XXII / Dornelas / Vermelho 1 / São Pedro / Cerâmica / Cardoso Melo / Marambaia / Porto / São Cortado / Santa Terezinha 2 / Joanópolis / Vermelho 2 / Bom Jesus / Barra 2 / São Francisco 3 / Boa Família / Gaspar / Santana / Barra 1 / Inconfidência / José Cirilo / São Domingos / Ponto De Apoio Pirapanema	Motorista	03
			Agente Comunitário De Saúde	188
			Arte Educador	01
			Assistente Social	08
			Atendente Consultório Dentário	62
			Aux. Geral Serviços E Obras	05
			Auxiliar De Enfermagem	45
			Dentista PSF	61
			Educador Físico	07
			Enfermeiro	37
			Farmacêutico	06
			Fisioterapeuta	15
			Médico Clínico Geral	03
			Médico Dermatologista	01
			Médico Endocrinologista	01
			Médico Ginecologista	02
			Médico Pediatra	04
			Médico Psf	33
			Médico Psiquiatra	01
			Médico Reumatologista	02
			Médico Neurologista	01
			Nutricionista	06
			Odontólogo	12
			Psicólogo	09
			Técnico De Enfermagem	02
	86	Epidemiologia - SESC	Assessor II	01
			Assistente Social	01
			Aux. Geral Serviços E Obras	02
			Chefe St Vigilância Epidemiológica	01
			Enfermeiro	04
			Farmacêutico	01
			Médico Clínico Geral	03
			Motorista	01
			Nutricionista	01
			Psicólogo	01

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	23 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretária De Saúde	87	Vigilância Ambiental - SESC	Técnico De Enfermagem	03
			Agente Cont De Endemias	49
			Ch Vigilância Ambiental	01
			Coordenador Municipal Dengue	01
	88	Vigia Vigilância Do Sistema De Saúde	Motorista	01
			Aux. Geral Serviços E Obras (Vigia)	01
			Aux. De Serviços Escolar (Vigia)	01
			Aux. Geral Serviços E Obras	01
	89	Vigilância Sanitária	Enfermeiro	02
			Fiscal Sanitário	06
			Médico Veterinário	01
			Assessor III	01
	90	Centro De Controle Zoonoses	Ch St Controle Zoonoses	01
			Condutor De Veículos	01

**Nota 01:** A quantidade de funcionários distribuídas nos setores podem sofrer alteração no decorrer do ano vigente.

**Nota 02:** As Informações relacionadas ao número de funcionários, suas respectivas funções e a distribuição nos setores de trabalho são de responsabilidade da Empresa Contratante.

## 7. CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

- **124-4 - Município**

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	24 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 7. EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Norma Regulamentadora 6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI**

*Publicação: Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978.*

*Última alteração: Portaria SIT n.º 194, de 07 de dezembro de 2010.*

**6.1** Para os fins de aplicação desta Norma Regulamentadora - NR, considera-se Equipamento de Proteção Individual - EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

**6.3** A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias:

- a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e,
- c) para atender a situações de emergência.

#### **6.6.1 Cabe ao empregador quanto ao EPI:**

- 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; e,
- g) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- h) registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.

#### **6.7.1 Cabe ao empregado quanto ao EPI:**

- 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; e,
- d) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	25 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 8. SUGESTÃO DE EQUIP. DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL RECOMENDADOS

Nome da Unidade	Sector	Função	Riscos Ambientais	EPI's
Secretaria de Educação	Centro Administrativo	Assessor II	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Diretor Administrativo		
	Centro Administrativo (Financeiro)	Assessor III		
		Assessor IV		
		Nutricionista - Assessor VI		
		Professora - Assessor		
		Téc. Adm. - Assessor III		
		Téc. Contábil – Assessor V		
		Insp. Escolar - Assistente IV		
	Centro Administrativo (Inspeção)	Inspetor Escolar		
		Analista Educacional		
	Centro Administrativo (Pedagógico)	Chefe Do Setor Ed. Infantil		
		Chefe Do Setor Ensino Fundamental Anos Finais		
		Chefe Do Setor Escola Tempo Integral E Projeto		
		Chefe Do Setor De Educação Especial E CAEE		
		Chefe Do Setor De Esporte		
		Diretor Pedagógico		
		Téc. Inf. - Assistente IV		
	Centro Administrativo (T.I.)	Assessor I		
		Dir. De Projeto E Inovação		
	Centro Adm. (Recepção)	Assessor III		
	Centro Administrativo (Transporte)	Condutor De Veiculos - Assessor VI	• Ergonômico – Long. Per. sentado; • Acidente – Cond. de veiculos.	• Não se aplica
		Auxiliar De Serviços Escolar - Assistente IV	• Biológicos - 03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto; • Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso. • Acidente – Risco de cortes.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
	Centro Administrativo E Escolas (Manutenção)	Aux De Serviços Escolar - Assessor V		
		Aux. Geral Serv. Obras (Aux. Serv. Gerais)		
		Assessor VII		
		Of. Geral De Serv. Obras (Bomb.Hidr.) - Assistente IV		
		Assessor I		
		Of. Geral De Serv. Obras (Pedreiro) - Assessor III		
		Of. Geral De Serv. Obras (Soldador) - Assessor I	• Químico - Fumos Metálicos de Solda com eletrodo revestido; • Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso. • Acidente – Risco de cortes, queimaduras.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Avental de Raspa • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Of. Geral De Serv. Obras (Eletricista) - Assistente III	• Ergonômico – Longos Períod. em pé. Lev.peso. • Acidente – Eletricidade; Risco de queimaduras; Risco de Queda – Trabalho em altura	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Avental de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	26 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Secretaria de Educação	Educação, Educação Ensino Infantil Educação Ensino Fundamental	Assessor III	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Assessor V		
		Assist. Secretaria Escolar		
		Assistente Social		
		Auxiliar Administrativo		
		Chefe Do Setor De Educ. Jovens E Adultos EJA		
		Chefe Do Setor Esportes		
		Chefe Do Setor Transporte		
		Chefe Setor De Escola Em Tempo Integral E Proj.		
		Inspetor Escolar		
		Professor I		
		Professor I (Especialista)		
		Professor II (Mestre)		
		Psicólogo		
		Secret. Educação, Esporte E Lazer		
		Secretario(A) Escolar		
		Supervisor Pedagógico		
		Supervisor Pedagógico (Mestre)		
		Técnico Administrativo		
		Técnico Contábil		
		Técnico Informática		
	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Limp. do Ambiente)	Auxiliar De Serviço Escolar	• Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso. • Químico – Produtos Químicos de limpeza • Acidente – Queimaduras	• Calçado de segurança • Luvas de PVC
	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Fraldário, Berçário E Banho)	Auxiliar De Serviço Escolar		
	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Cozinha)	Auxiliar De Serviço Escolar		
		Nutricionista		
	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Vigilância)	Aux. Geral Serv. Obras (Vigia Rondante)	• Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé; • Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.	• Não se aplica

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	27 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	Educação Ensino Infantil e Fundamental (Transporte)	Condutor De Veículos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. sentado;</li> <li>Acidente – Cond. de veículos.</li> </ul>	• Não se aplica
Secretaria de Educação	FUNDEB, FUNDEB Educação Infantil	Analista Educacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> </ul>	• Não se aplica
		Auxiliar De Serviço Escolar		
		Dir. Est. Escolar Sec. Munic. Educ.		
		Insp. Escolar (Mestre)		
		Inspetor Escolar especialista		
		Orientador(A) Educacional		
		Orientador(A) Educacional (especialista)		
		Orientador Educ.(Mestre)		
		Professor I		
		Professor I (Doutor)		
		Professor I (Especialista)		
		Professor I (Mestre)		
		Professor II		
		Professor II (Doutor)		
		Professor II (especialista)		
		Professor II (Mestre)		
		Secretario(A) Escolar		
		Supervisor Pedagógico		
		Supervisor Pedagógico (Especialista)		
		Sup. Pedagógico (Mestre)		

Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania	Conselho Tutelar	Auxiliar De Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
		Chefe Do Serviço De Apoio Ao Concelho Tutelar		
		Condutor De Veículos		
		Conselheira Tutelar		
	Casa Da Mulher	Diretora Da Casa Da Mulher Maria Pereira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
		Tecnica De Nível Superior-Advogada (30h)		
		Tecnica De Nível Superior-Assistente Social (30h)		
		Tecnica De Nível Médio - Auxiliar Administrativo (40h)		
		Tecnica De Nível Superior-Psicóloga (30h)		
		Auxiliar De Serviços Gerais		
	Centro Administrativo	Assistente Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> </ul>	• Não se aplica
		Assessor VII		
		Assessora Jurídica		
		Auxiliar De Serviço Escolar (Recepção)		
		Chefe Do Departamento De Controle Social		
		Chefe Do Departamento De Imprensa E Comunicação		
		Secretária De Direitos Humanos E Cidadania		
		Assessor VIII		
	NAIPS – Núcleo de	Assessor VIII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos</li> </ul>	• Não se aplica

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	28 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	Acessibilidade e Inclusão		sentado e em pé.	
	Posto De Requerimento (INSS)	Assessor IV	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
	PROCON	Fiscal De Defesa Cons. Diretor Do PROCON Assessor Jurídico	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
Secretaria de Administração	Arquivo	Aux. Geral De Servi. E Obras Técnico Administrativo		
	Centro Administrativo	Assessor Especial		
		Assessor II		
		Assessor IV		
		Assessor VII		
		Assistente Administrativo		
	Compras	Auxiliar Administrativo		
		Técnico Administrativo		
		Assessor V		
	Correios Distritos	Assessor VI		
		Chefe Dep. De Aquisições		
		Aux Geral De Serviços E Obras		
	Departamento Pessoal	Auxiliar Administrativo		
		Assessor Iii		
		Assessor VI		
	Distrito Bolsa Família	Assistente Administrativo		
		Auxiliar Administrativo		
		Aux. Geral De Servi. E Obras		
	Imprensa	Técnico Administrativo		
		Chefe De Seção De Apoio Em Distritos		
		Assessor Especial II		
	Junta Militar	Assessor IV	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Jornalista		
		Técnico Administrativo		
	Licitação	Agente Tributário		
		Assessor V		
		Assessor Especial		
	Muriaé Prev	Chef. Setor Aquisições		
		Licitação E Contrato		
		Condutor De Veículos		
	Ouvidoria	Fiscal De Obras		
		Técnico Administrativo		
		Técnico Administrativo		
	Perícia Médica	Assistente Administrativo		
		Chef Do Serv. Ouvidoria Geral		
		Chefe Do Setor De Perícia		
	Recepção	Assessor V		
		Assessor IV		
		Tec Em Seg. Do Trabalho		
	Segurança Do Trabalho	Assessor IV		
		Chef Do Set Manutenção		
		Bueiros De Estradas		
	T.I.	Chefe Do Setor Tecnologia Da Informação		
		Técnico De Informática		
		Assessor V		
	Garagem	Aux. Geral De Servi. E Obras	• Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;	• Não se aplica
		Condutor De Veiculos	• Acidente –Atropelamento.	
		Of. G. Serv. E Obras (Pedreiro)		
	Cemitério	Condutor de veículos	• Biológico - 03.01.004 Trabalho de exumação de corpos;	• Calçado de segurança
		Auxiliar Geral de Ser. E Obras	• 03.01.007 Coleta e industrialização do lixo	• Luvas de raspa
		Of. Geral de Serv. E Obras		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	29 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		(Magarefe) (Coveiro) Of. G. Serv. E Obras (Coveiro) Of. Geral de Serv. E Obras (Bombeiro Hidráulico) Chefe Seção Manut. Cemitério	• Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé; • Acidente – Risco de quedas, cortes.	• Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
	Cemitério Administrativo	Chefe Setor Cemitério Munic. Técnico Administrativo Agente Tributário	• Ergonômico – Longos Períod. sentado e em pé.	• Não se aplica
Secretaria Municipal de Agricultura	Setor Administrativo	Secretário De Agricultura	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Chefe Do Serviço Programa E Convênio		
		Assistente Administrativo		
		Técnico Administrativo		
		Diretor Administrativo		
		Diretor De Estradas Rurais		
	Serviço De Inspeção Municipal (SIM)	Auxiliar Administrativo	• Físico - 02.01.001 Ruído • Humidade • Químico - 01.18.001 Poeira • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
	Limpeza De Margens, Bueiros E Pontes	Auxiliar Geral De Serviços E Obras		
		Condutor De Veículos		
		Oficial Geral De Serviços E Obras (Jardineiro)		
		Oficial Geral De Serviços E Obras (Magarefe)		
	Manutenção De Estradas, Carregamento E Transporte	Assessor III	• Físico - 02.01.001 Ruído • Químico - 01.18.001 Poeira • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Chefe Do Núcleo De Manutenção De Estrada		
		Condutor De Veiculos		
		Operador Máquinas Pesadas		
		Técnico Agrícola		
	Setor De Abastecimento	Oficial Geral De Serviços E Obras (Mecânico)	• Físico - 02.01.001 Ruído • Químico - 01.17.001 Derivados de Petróleo • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Condutor De Veículos		
	Veterinário	Médico Veterinário	• Biológico - 03.01.002 Trabalhos com animais infectados • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações; Agressões por animais.	• Calçado de segurança • Luva de procedimento • Máscara descartável • Jaleco
		Chefe Serviço De Atendimento Ao Pequeno Produtor		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	30 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	Vigia	Vigia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
Secretaria Desenv. Econômico	Centro De Treinamento Profissional	Assistente Administrativo	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Assessor II		
		Assessor I		
	Gestão De Espaço Público	Técnico Administrativo		
	Sala MEI	Assessor V		
		Assessor III		
		Assessor III		
		Técnico Administrativo		
		Secretaria Escolar		
	Secretaria	Secretario De D. Econômico		
		Assessor Especial V		
		(Auditora Fiscal (Cargo Chefe Do Setor De Licenciamento).		
		Técnico Administrativo		
		Assessor III		
		Agente Tributária		
	Núcleo De Licenciamento E Fiscalização	Agente Tributário	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se Aplica
		Fiscal Sanitário		
		Técnico Administrativo		
		Fiscal De Ativid. Urbanas E Meio Ambiente		
		Assessor II		
		Chefe Setor Licenciamento E Urbanismo		
Secretaria de Desenv. Social	AABB	Coordenador Pedagógico	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Auxiliar de Coordenação		
		Educador Social		
		Técnico de Nível Médio		
		Auxiliar de Serviços Gerais		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	31 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	Cozinha Aeroporto / Cozinha São Joaquim	Chefe do Ser. Cozinha Comunitária	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Queimaduras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Cozinheiro II		
		Auxiliar de Serviços Gerais		
	Centro de Referência de Assistência Social - CRAS Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante	Assistente Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>
		Aux. Serv. Gerais e Obras		
		Assessor II		
		Assessor III		
		Chefe do CRAS		
		Educador Físico		
		Educador Físico- Dança		
		Educador Social		
		Educador Social- Educação Física		
		Educador Social- Dança		
		Estagiária		
		Facilitador de Oficina- Capoeira		
		Facilitador de Oficina- Música		
		Orientador social - SCFV		
		Orientador social - Criança Feliz		
		Técnico de Nível Médio		
		Técnico de Nível Superior- Assistente Social		
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
		Auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Queimaduras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Cozinha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Queimaduras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Vigia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.</li> </ul>	Não se aplica
	CENTRO POP	Auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>
		Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
		Assessor III		
		Assistente Social		
		Orientador Social		
		Técnico de Nível Médio		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	32 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Técnico de Nível Médio- Abordador Social		
		Técnico de Nível Superior- Assistente Social		
		Técnico de Nível Superior- Psicólogo		
		Vigia		
	CENTRO DIA	Auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões .</li> </ul>	• Não se aplica
		Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
		Chefe do CENTRO DIA		
		Cuidador Social		
		Téc. de Nível Superior- Assistente Social		
		Técnico de Nível Superior- Pedagoga		
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
	CENTRO DE TREINAMENTO PROFISSIONAL	Diretora do Departamento Emp Trab Renda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
		Educador		
		Assessor III		
		Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
	CCI	Assessor IV- Chefe do CCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
		Assistente Social		
		Técnico de Nível Médio		
		Assessor IV		
		Auxiliar de Serviços Gerais		
		Educador Social- Dança		
		Assessor III		
		Técnico Nível Superior – Psicóloga		
	Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS	Chefe do CREAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> </ul>	• Não se aplica
		Técnico de Nível Superior- Assistente Social		
		Assistente Social		
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
		Técnico de Nível Superior- Advogado		
		Assessor III		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	33 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Técnico de Nível Médio		
		Auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Quedas e Escorregões</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
	REPÚBLICA	Chefe do Serviço da República	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>
		Auxiliar de Cuidador		
		Cuidador Social		
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
		auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Quedas e Escorregões</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Vigia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>
	CASA ACOLHEDORA	Chefe do Serviço Casa Acolhedora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>
		Assessor IV		
		Assistente Social		
		Cuidador Social		
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
		Cozinheiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Queimaduras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Auxiliar de Serviços Gerais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Quedas e Escorregões</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luvas de PVC</li> </ul>
		Vigia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;</li> <li>Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não se aplica</li> </ul>

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	34 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	NAAS	Chefe do NAAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> <li>Acidente – Contato com atendidos em condições de vulnerabilidade – Risco de Agressões.</li> </ul>	• Não se aplica
		Técnico de Nível Superior- Psicóloga		
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS		Assessor I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li> </ul>	• Não se aplica
		Assessor II		
		Assessor III		
		Assessor IV		
		Assessor VI		
		Assessor VII		
		Assessor VIII		
		Assistente Social		
		Chefe do SCFV		
		Chefe Setor de Almoz.		
		Chefe do Setor de Apoio e Manut.		
		Chefe do Setor de Compras		
		Chefe do Setor de Gestão da Despesa Pública		
		Chefe do Setor de Pessoal		
		Chefe do Setor de Regularização Fundiária		
		Chefe Setor de Transporte		
		Diretor Departamento Técnico e Administrativo		
		Diretora do Dep de Controle Social		
		Diretora do Dep de Gestão de Benefícios de Transf de Renda		
		Diretora do Dep de Proteção Social Básica		
		Diretora do Dep de Proteção Social Especial		
		Diretora do Dep de Vigilância Socioassistencial		
		Diretor de Gestão Orçamentária e Financeira		
		Diretora de Setor de Habitação		
		Gente Jovem		
		Secretária de Desenvolvimento Social		
		Técnico de Nível Médio		
		Técnico de Nível Superior		
		Aux de Serviços Gerais e Obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li> <li>Químico – Produtos Químicos de limpeza</li> <li>Acidente – Queimaduras</li> </ul>	• Calçado de segurança Luvas de PVC

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	35 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Of. Ger. Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biológicos - 03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;</li><li>• Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso.</li><li>• Acidente – Risco de cortes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calçado de segurança</li><li>• Luvas de raspa</li><li>• Luvas de PVC</li><li>• Protetor Auricular</li><li>• Óculos de segurança</li></ul>
Secretaria Fazenda	Setor Administrativo	Auditor Fiscal (Secretário De Fazenda)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não se aplica</li></ul>
		Assessor IV		
		Assessor II		
		Técnico Administrativa		
	Dívida Ativa	Agente Tributário		
		Assessor IV		
		Auditor Fiscal		
		Tecnico Administrativo		
	Cadastro Imobiliário	Agente Tributário		
		Desenhista/ Cadista		
	Contabilidade	Agente Tributário		
		Assessor IV		
		Assessor VI		
		Auxiliar Administrativo		
		Contador		
		Professora Especialista		
		Técnico Contábil		
	Fiscalização	Auditor Fiscal		
	Cadastro Econômico	Agente Tributário		
		Assessor II		
		Auxiliar De Serviços E Obras		
	Tesouraria	Assessor V		
		Assistente Administrativo		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	36 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Técnico Administrativo		
Secretaria de Planejamento e Controle	Controle Interno	Controlador Interno	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Tesoureiro		
	Gabinete	Secretario Planejamento E Controle		
		Assessor VII		
	Setor De Convênios - 2º Andar	Chefe Setor Gestão Convênios		
		Chefe Setor Gestão Planos E Orçamentos		
Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade	Atendimento Externo E Controle De Doc.	Técnico Administrativo	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
	Gabinete Da Secretária	Assessor V		
		Secretária De Meio Ambiente E Sustentabilidade		
	Licenciamento, Fiscalização Ambiental E Gestão De Unidades De Conservação	Assessor II		
		Chefe. Set. Lic. Fisc. Amb. Gest U.Co		
	Gestão e Proteção Ambiental	Engenheiro Florestal		
	Arborização Urbana	Diretora Gestão E Proteção Ambiental	• Físico - 02.01.001 Ruído • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Acidente de trânsito.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Assessor VI		
	Arborização Urbana E Paisagismo	Diretor Arbor. Urbana E Paisagismo	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Aux Geral Serviços E Obras	• Físico - 02.01.001 Ruído • 02.01.002 Vibrações (mão-braço) • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações, animais peçonhentos.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Of. Ger. Serv. Obras (Jardineiro)		
	Controle Populacional Animal	Of. Ger. Serv. Obras (Pedreiro)	• Biológico - 03.01.002 Trabalhos com animais infectados • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações; Agressões por animais.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Assessor I		
	Fiscalização	Assessor-VII	• Biológico - 03.01.007 Contato com lixo em lixões • Ergonômico – Longos Períodos	• Calçado de segurança • Protetor Auricular
		Fiscal Atividades Urbanas E Meio Ambient		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	37 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

			sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações;	• Óculos de segurança
	Paisagismo	Assessor III	• Físico - 02.01.001 Ruído • Químico - 01.18.001 Poeira, inseticidas • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso • Acidente – Cortes, perfurações; Animais peçonhentos.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular Óculos de segurança
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo	Administrativo	Assessor VII	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Fiscal Obras		
	Administrativo - Almoxarifado	Auxiliar Administrativo		
	Aprovação E Licenciamento De Projetos Urbanísticos E Obras	Assessor I		
		Assessor II		
		Auxiliar Administrativo		
		Chefe Setor Ap Licenc Proj Urb Obra		
	Defesa Civil	Arquiteto/Urbanista		
		Assessor III		
		Coordenador Do COMPEDC		
		Topografo		
	Engenharia E Fiscalização De Obras Públicas	Assessor V		
		Desenhista/Cadista		
		Engenheiro Civil		
		Técnico Administrativo		
	Fiscalização	Fiscal Obras		
	Iluminação Pública	Chefe Setor Iluminação Pública		
	Obras Públicas	Assessor Vi		
		Secretario Obras Publicas		
		Agente Tributário		
	Planejamento E Mobilidade Urbana	Assessor V		
	Projetos	Arquiteto/Urbanista		
		Assessor li		
	Urbanismo	Diretor Depart. De Urbanismo		
	Condutor De Veículos - Obras Públicas	Condutor De Veículos	• Físico - 02.01.001 Ruído • Químico - 01.17.001 Asfalto, • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso. • Acidente – Cortes, perfurações, Acidente de trânsito.	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular • Óculos de segurança
	Execução E Manutenção De Instalações Públicas Diretas	Chefe Setor Exec. Manut. Inst	• Físico - 02.01.001 Ruído • 02.01.002 Vibrações (mão-braço) • Químico - 01.17.001 Asfalto, • Ergonômico – Longos Períodos	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC
		Condutor De Veículo		
		Aux Geral Serviços E Obras		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	38 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Of. Ger. Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico)	sentado e em pé. Lenant. Peso. • Acidente – Cortes, perfurações, queimadura.	• Protetor Auricular • Óculos de segurança
		Of. Ger. Serv. Obras (Pintor)		
	Iluminação Pública/Elétrica Geral	Eletricista	• Ergonômico – Longos Períodos em pé. Lev. De peso. • Acidente – Eletricidade; Risco de queimaduras; Risco de Queda – Trabalho em altura	• Calçado de segurança • Luvas de raspa • Luvas de PVC • Protetor Auricular Óculos de segurança
Procuradoria Geral do Município	Procuradoria	Procurador Jurídico	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
	Procuradoria – Departamento Contencioso	Assessor De Procuradoria		
		Procurador Jurídico		
		Estagiário		
	Procuradoria – Dep. Processo Administrativo	Assessor De Procuradoria		
	Procuradoria – Departamento De Fiscal Tributário	Assessor De Procuradoria		
		Estagiário		
		Procurador Jurídico		
	Procuradoria – Gabinete Do Promotor	Assessor De Procuradoria Geral		
		Proc. Geral Do Município		
	Procuradoria – Secretaria	Assessor De Gestão Documental		
		Diretor De Secretaria		
		Técnico Administrativo		
	Secretaria Municipal De Desenvolvimento Social	Assessor De Procuradoria Geral		
	Secretaria Municipal De Direitos Humanos	Assessor De Procuradoria Geral		
	Secretaria Municipal De Direitos Humanos - Procon	Assessor De Procuradoria Geral		
	Secretaria Municipal De Saúde	Assessor De Procuradoria		
	Setor De Dívida Ativa	Assessor De Procuradoria		
Gabinete DEMUTTRAN	Gab. DEMUTTRAN	Auxiliar Administrativo	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Diretor De Eng. De Tráfego		
		Diretor De Educação Para Trânsito		
		Técnico Administrativo		
	Gab. DEMUTTRAN	Auxiliar Geral De Serv. E Obras(Vigia Rondante)	• Físico - 02.01.001 Ruído • Químico - 01.17.001 Hidrocarbonetos Alifáticos • Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso.	Calçado de segurança Luvas de raspa Luvas de PVC Protetor Auricular Óculos de segurança
		Assessor III		
		Assessor VII		
		Chefe Depart Municipal De Transito		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	39 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Oficial Ger. De Serv E Obras (Pedreiro)	• Acidente – Atropelamentos.	
		Oficial Ger. De Serv. E Obras (Pintor)		
	Imprensa	Assessor Especial II	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
		Assessor VI		
		Assessor VII		
	Gabinete	Assessor Especial II		
		Assessor II		
		Assessor III		
		Assessor V		
		Assessor VI		
		Assessor VII		
		Assessor VIII		
		Secr. Municipal De Governo		
Secretária De Saúde	Central De Logística Zamed	Assessor IV	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé.	• Não se aplica
	Compras	Assessor IV		
		Auxiliar Administrativo		
		Diretor Aquis. E Faturamento		
	Contabilidade	Técnico Administrativo		
	Financeiro	Agente Tributário		
	Ouvidoria Do SUS	Técnico Administrativo		
	Regulação	Assessor V		
		Ch Do Núcleo Apur. De Produção		
		Ch Do Núcleo De Marc Cirurgi.		
		Ch Setor De Operacionalização		
		Ch Núcleo De Marc De Exames		
		Ch St Temat. Linhas De Cuidado		
		Chefe Setor Atendimento		
		Diretor Reg Cont. E Avaliação		
	Tesouraria	Assessor III		
		Chefe Tesouraria		
		Técnico Administrativo		
	Secretária De Saúde (Saúde Auditiva)	Assistente Social		
	Secretária De Saúde	Assessor Especial V		
		Assessor IV		
		Ch Núcleo Sup. Serv. Informática		
		Ch Setor Tecnologia Informática		
		Ch St Compras E Licitações		
		Ch St Comunicação E Imprensa		
		Ch St Cont. Aval Monit. Estrut.		
		Ch St Estratégia Saúde Bucal		
		Ch St Polit Equid.		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	40 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Multidisciplinar		
		Ch St Processam Dados		
		Ch St Reformas E Manut Equip.		
		Ch St Sup. Leitos Hospitalares		
		Condutor De Veículos		
		Diretor De Atenção Primária		
		Diretor De Promoção De Saúde		
		Diretor De Vigilância Em Saúde		
		Enfermeiro		
		Fiscal Sanitário		
		Fonoaudiólogo		
		Médico Regulador		
		Secretário De Saúde		
		Assessor II		
		Assessor III		
		Assessor IV		
		Assessor VI		
		Assistente Social		
		Auxiliar Administrativo		
		Ch Núcleo Aval Contr. De Dist		
		Diretor Câmara Técnica De Saúde		
		Médico Clínico Geral		
	Tratamento Fora Do Domicílio	Auxiliar De Enfermagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado.</li> <li>Biológico -03.01.001 Trabalhos em estabelecimentos de saúde;</li> <li>Acidentes – Cortes e perfurações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luva de procedimento</li> <li>Máscara descartável</li> <li>Jaleco</li> </ul>
	Ambulatório Infantil Em Pediatria	Monitor Of. Terapêutica		
	Auditoria E Visitas Hospitalares	Assessor IV		
		Assessor VI		
		Médico Auditor		
	Atenção Especializada	Enfermeiro		
	Banco De Sangue	Enfermeiro		
		Técnico De Enfermagem		
	CAIC	Aux. Geral Serviços E Obras		
		Médico Ortopedista		
		Técnico De Enfermagem		
	CAPS III	Artesão		
		Cuidador Em Saúde		
		Monitor Of. Terapêutica		
	Central De Imunização	Aux. Geral Serviços E Obras		
		Aux. De Serviços Escolar		
		Auxiliar De Enfermagem		
		Chefe Setor De Imunização		
	Centro De Especialidades	Técnico De Enfermagem		
		Assessor IV		
		Aux. Geral Serviços E Obras		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	41 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Auxiliar De Enfermagem		
		Enfermeiro		
		Fonoaudiólogo		
		Fonoaudiólogo		
		Médico Nefrologista		
		Médico Oftalmologista		
		Médico Psiquiatra		
		Médico Reumatologista		
		Psicólogo		
		Técnico De Enfermagem		
	Centro De Especialidades Odontológicas - CEO	Aux. Geral Serviços E Obras		
		Atendente Consultório Dentário		
		Odontólogo		
	Centro De Reabilitação	Fisioterapeuta		
	Desenvolvimento Social	Assistente Social		
	Especialidades Multiprofissionais	Assessor IV		
		Auxiliar De Enfermagem		
		Auxiliar De Enfermagem		
		Assessor I		
	Farmácia Municipal	Assessor II		
		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Bioquímico		
		Farmacêutico		
	Junta De Readaptação De Trabalho E Comissões	Técnico De Enfermagem		
		Médico Clínico Geral		
		Assessor III		
	Laboratório Municipal	Aux. Geral Serviços E Obras		
		Auxiliar De Enfermagem		
		Bioquímico		
		Técnico De Enfermagem		
	Linha De Cuidados	Fisioterapeuta		
	Logística	Condutor De Veículos		
	Manutenção	Of. Ger. Serv. Obras (Pintor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado.</li> <li>Biológico -03.01.001 Trabalhos em estabelecimentos de saúde;</li> <li>Acidentes – Cortes e perfurações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luva de procedimento</li> <li>Máscara descartável</li> <li>Jaleco</li> </ul>
	PACE	Auxiliar Administrativo		
	Planejamento Familiar E Atendimento De Saúde Do Trabalhador	Auxiliar De Enfermagem		
		Médico Ginecologista		
	Perícias Médicas Do Município	Técnico De Enfermagem		
	Policlínica De Santa Terezinha	Médico Dermatologista		
		Médico Ginecologista		
		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Auxiliar De Enfermagem		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	42 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Enfermeiro		
		Médico Ortopedista		
		Médico Pediatra		
		Técnico De Enfermagem		
Policlínica Safira		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Auxiliar Administrativo		
		Técnico De Enfermagem		
Serviço De Atenção Domiciliar		Condutor De Veículos		
Transporte		Assessor II		
		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Condutor De Veículos		
		Motorista		
UNIDADE BÁSICA DE SAPUDE - UBS Patrimônio São José / Barra I / Belisário / Itamuri / Patrimônio José / São Francisco / Planalto / Primavera / Franco Suíço / Aeroporto / Recanto Verde / São Cristóvão / João XXII / Dornelas / Vermelho 1 / São Pedro / Cerâmica / Cardoso Melo / Marambaia / Porto / São Cortado / Santa Terezinha 2 / Joanópolis / Vermelho 2 / Bom Jesus / Barra 2 / São Francisco 3 / Boa Família / Gaspar / Santana / Barea 1 / Inconfidência / José Cirilo / São Domingos / Ponto De Apoio Pirapanema		Agente Comunitário De Saúde		
		Arte Educador		
		Assistente Social		
		Atendente Consultório Dentário		
		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Auxiliar De Enfermagem		
		Dentista PSF		
		Educador Físico		
		Enfermeiro		
		Farmacêutico		
		Fisioterapeuta		
		Médico Clínico Geral		
		Médico Dermatologista		
		Médico Endocrinologista		
		Médico Ginecologista		
		Médico Pediatra		
		Médico PSF		
		Médico Psiquiatra		
		Médico Reumatologista		
		Médico Neurologista		
		Nutricionista		
		Odontólogo		
		Psicólogo		
		Técnico De Enfermagem		
Epidemiologia - SESC		Assessor II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonômico – Longos Períodos sentado.</li> <li>Biológico -03.01.001 Trabalhos em contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas;</li> <li>Acidentes – Cortes e perfurações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calçado de segurança</li> <li>Luva de procedimento</li> <li>Máscara descartável</li> <li>Jaleco</li> </ul>
		Assistente Social		
		Aux. Geral Serviços E Obras		
		Chefe St Vigilância Epidemiológica		
		Enfermeiro		
		Farmacêutico		
		Médico Clínico Geral		

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	43 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

		Motorista		
		Nutricionista		
		Psicólogo		
		Técnico De Enfermagem		
	Vigilância Ambiental - SESC	Agente Cont. De Endemias	• Físico - 02.01.001 Ruído	
		Ch Vigilância Ambiental	• 02.01.002 Vibrações (mão-braço)	
		Coordenador Municipal Dengue	• Químico - Inseticidas,	
			• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso.	
		Motorista	• Acidente – Atropelamento, colisão.	
	Vigia	Aux. Geral Serviços E Obras	• Ergonômico – Long. Per. Sentado e em pé;	
	Vigilância Do Sistema De Saúde	Aux. De Serviços Escolar	• Acidente – Vigilância de órgãos Públicos - Risco de Agressões.	• Não se aplica
		Aux. Geral Serviços E Obras	• Ergonômico – Longos Períodos sentado.	
	Vigilância Sanitária	Enfermeiro	• Biológico -03.01.004 Trabalho de manipulação de resíduos de animais deteriorados;	• Calçado de segurança
		Fiscal Sanitário	• Acidentes – Cortes e perfurações	• Luva de procedimento
		Médico Veterinário	• Biológico - 03.01.002 Trabalhos com animais infectados	• Máscara descartável
		Assessor III	• Ergonômico – Longos Períodos sentado e em pé. Lenant. Peso	• Jaleco
		Ch Setor Controle Zoonoses	• Acidente – Cortes, perfurações; Agressões por animais.	
	Centro De Controle Zoonoses	Condutor De Veículos		

As informações dos Equipamentos de Proteção Individual acima, usados na Empresa, devem ser preenchidas pelo Responsável da empresa ou seu designado.

Engenharia de Segurança do Trabalho

## 9. NORMA REGULAMENTADORA – NR 09 - AVALIAÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS

Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 06/07/78

Portaria SEPRT n.º 6.735, de 10 de março de 2020 12/03/20

9.2.1.1 A abrangência e profundidade das medidas de prevenção dependem das características das exposições e das necessidades de controle.

9.2.2 Esta NR e seus anexos devem ser utilizados para fins de prevenção e controle dos riscos ocupacionais causados por agentes físicos, químicos e biológicos.

9.2.2.1 Para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, devem ser aplicadas as disposições previstas na NR-15 - Atividades e operações insalubres e NR-16 - Atividades e operações perigosas.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	44 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## **10. IDENTIFICAÇÃO DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS AOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS**

9.3.1 A identificação das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos deverá considerar:

- a) descrição das atividades;
- b) identificação do agente e formas de exposição;
- c) possíveis lesões ou agravos à saúde relacionados às exposições identificadas;
- d) fatores determinantes da exposição;
- e) medidas de prevenção já existentes; e
- f) identificação dos grupos de trabalhadores expostos.

## **11. AVALIAÇÃO DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS AOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS**

9.4.1 Deve ser realizada análise preliminar das atividades de trabalho e dos dados já disponíveis relativos aos agentes físicos, químicos e biológicos, a fim de determinar a necessidade de adoção direta de medidas de prevenção ou de realização de avaliações qualitativas ou, quando aplicáveis, de avaliações quantitativas.

9.4.2 A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos, quando necessária, deverá ser realizada para:

- a) comprovar o controle da exposição ocupacional aos agentes identificados;
- b) dimensionar a exposição ocupacional dos grupos de trabalhadores;
- c) subsidiar o equacionamento das medidas de prevenção.

9.4.2.1 A avaliação quantitativa deve ser representativa da exposição ocupacional, abrangendo aspectos organizacionais e condições ambientais que envolvam o trabalhador no exercício das suas atividades.

9.4.3 Os resultados das avaliações das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos devem ser incorporados ao inventário de riscos do PGR.

9.4.4 As avaliações das exposições ocupacionais devem ser registradas pela organização, conforme os aspectos específicos constantes nos Anexos desta NR.

## **12. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS AOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS**

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	45 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

9.5.1 As medidas de prevenção e controle das exposições ocupacionais referentes a cada agente físico, químico e biológico estão estabelecidas nos Anexos desta NR.

9.5.2 Devem ser adotadas as medidas necessárias para a eliminação ou o controle das exposições ocupacionais relacionados aos agentes físicos, químicos e biológicos, de acordo com os critérios estabelecidos nos Anexos desta NR, em conformidade com o PGR.

9.5.3 As medidas de prevenção e controle das exposições ocupacionais integram os controles dos riscos do PGR e devem ser incorporados ao Plano de Ação.

### 13. DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

9.6.1 Enquanto não forem estabelecidos os Anexos a esta Norma, devem ser adotados para fins de medidas de prevenção:

- a) os critérios e limites de tolerância constantes na NR-15 e seus anexos;
- b) como nível de ação para agentes químicos, a metade dos limites de tolerância;
- c) como nível de ação para o agente físico ruído, a metade da dose.

9.6.1.1 Na ausência de limites de tolerância previstos na NR-15 e seus anexos, devem ser utilizados como referência para a adoção de medidas de prevenção aqueles previstos pela American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH.

9.6.1.2 Considera-se nível de ação, o valor acima do qual devem ser implementadas ações de controle sistemático de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições ocupacionais ultrapassem os limites de exposição.

### 14. NORMA REGULAMENTADORA N.º 01 - DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

*Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978 06/07/78*

*Portaria SEPRT n.º 6.730, de 09 de março de 2020 12/03/20*

#### 14.1 GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS - GRO

1.5.1 O disposto neste item deve ser utilizado para fins de prevenção e gerenciamento dos riscos ocupacionais.

1.5.2 Para fins de caracterização de atividades ou operações insalubres ou perigosas, devem ser aplicadas as disposições previstas na NR-15 – Atividades e operações insalubres e NR-16 – Atividades e operações perigosas.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	46 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 14.2 RESPONSABILIDADES

1.5.3.1. A organização deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

1.5.3.1.1 O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

1.5.3.1.1.1 A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

1.5.3.1.2 O PGR pode ser atendido por sistemas de gestão, desde que estes cumpram as exigências previstas nesta NR e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.

1.5.3.1.3 O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

## 14.3 A ORGANIZAÇÃO DEVE:

- a) evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
- b) identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- c) avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco;
- d) classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção;
- e) implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade estabelecida na alínea “g” do subitem 1.4.1; e
- f) acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.

1.5.3.2.1 A organização deve considerar as condições de trabalho, nos termos da NR-17.

1.5.3.3 A organização deve adotar mecanismos para:

- a) consultar os trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais, podendo para este fim ser adotadas as manifestações da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, quando houver; e
- b) comunicar aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos e as medidas de prevenção do plano de ação do PGR.

1.5.3.4 A organização deve adotar as medidas necessárias para melhorar o desempenho em SST.

## 14.4 PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

1.5.4.1 O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	47 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 14.5 LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PERIGOS

1.5.4.2.1 O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

- a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;
- b) para as atividades existentes; e
- c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.

1.5.4.2.1.1 Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, a organização deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais, conforme disposto nos subitens seguintes.

1.5.4.2.1.2 A critério da organização, a etapa de levantamento preliminar de perigos pode estar contemplada na etapa de identificação de perigos.

## 14.6 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

1.5.4.3.1 A etapa de identificação de perigos deve incluir:

- a) descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- b) identificação das fontes ou circunstâncias; e
- c) indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos.

1.5.4.3.2 A identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a saúde e segurança no trabalho.

## 14.7 AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

1.5.4.4.1 A organização deve avaliar os riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados em seu(s) estabelecimento(s), de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.

1.5.4.4.2 Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.

1.5.4.4.2.1 A organização deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.

1.5.4.4.3 A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.

1.5.4.4.3.1 A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.

1.5.4.4.4 A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta:

- a) os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras;

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	48 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

- b) as medidas de prevenção implementadas;
- c) as exigências da atividade de trabalho; e
- d) a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09.

1.5.4.4.5 Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, observado o subitem

1.5.4.4.2, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

1.5.4.4.6 A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
- d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
- e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.

1.5.4.4.6.1 No caso de organizações que possuírem certificações em sistema de gestão de SST, o prazo poderá ser de até 3 (três) anos.

## **14.8 CONTROLE DOS RISCOS**

### **14.8.1 Medidas de prevenção**

1.5.5.1.1 A organização deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar, conforme subitem 1.5.4.4.5;
- c) houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.

1.5.5.1.2 Quando comprovada pela organização a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	49 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

b) utilização de equipamento de proteção individual - EPI.

1.5.5.1.3 A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção.

## 14.8.2 Planos de ação

1.5.5.2.1 A organização deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas, conforme o subitem 1.5.4.4.5.

1.5.5.2.2 Para as medidas de prevenção deve ser definido cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados.

1.5.5.3 Implementação e acompanhamento das medidas de prevenção

1.5.5.3.1 A implementação das medidas de prevenção e respectivos ajustes devem ser registrados.

1.5.5.3.2 O desempenho das medidas de prevenção deve ser acompanhado de forma planejada e contemplar:

- a) a verificação da execução das ações planejadas;
- b) as inspeções dos locais e equipamentos de trabalho; e
- c) o monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.

1.5.5.3.2.1 As medidas de prevenção devem ser corrigidas quando os dados obtidos no acompanhamento indicarem ineficácia em seu desempenho.

1.5.5.4 Acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores

1.5.5.4.1 A organização deve desenvolver ações em saúde ocupacional dos trabalhadores integradas às demais medidas de prevenção em SST, de acordo com os riscos gerados pelo trabalho.

1.5.5.4.2 O controle da saúde dos empregados deve ser um processo preventivo planejado, sistemático e continuado, de acordo com a classificação de riscos ocupacionais e nos termos da NR-07.

1.5.5.5. Análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho

1.5.5.5.1 A organização deve analisar os acidentes e as doenças relacionadas ao trabalho.

1.5.5.5.2 As análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho devem ser documentadas e:

- a) considerar as situações geradoras dos eventos, levando em conta as atividades efetivamente desenvolvidas, ambiente de trabalho, materiais e organização da produção e do trabalho;
- b) identificar os fatores relacionados com o evento; e
- c) fornecer evidências para subsidiar e revisar as medidas de prevenção existentes.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	50 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 14.9 PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS

1.5.6.1 A organização deve estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com os riscos, as características e as circunstâncias das atividades.

1.5.6.2 Os procedimentos de respostas aos cenários de emergências devem prever:

- a) os meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono; e
- b) as medidas necessárias para os cenários de emergências de grande magnitude, quando aplicável.

## 14.10 DOCUMENTAÇÃO

1.5.7.1 O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:

- a) inventário de riscos; e
- b) plano de ação.

1.5.7.2 Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade da organização, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados.

1.5.7.2.1 Os documentos integrantes do PGR devem estar sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

1.5.7.3 Inventário de riscos ocupacionais

1.5.7.3.1 Os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais devem ser consolidados em um inventário de riscos ocupacionais.

1.5.7.3.2 O Inventário de Riscos Ocupacionais deve contemplar, no mínimo, as seguintes informações:

- a) caracterização dos processos e ambientes de trabalho;
- b) caracterização das atividades;
- c) descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de prevenção implementadas;
- d) dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17.
- e) avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação; e
- f) critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão.

1.5.7.3.3 O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	51 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

1.5.7.3.3.1 O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

1.5.8 Disposições gerais do gerenciamento de riscos ocupacionais

1.5.8.1 Sempre que várias organizações realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho devem executar ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais.

1.5.8.2 O PGR da empresa contratante poderá incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou referenciar os programas d contratadas.

1.5.8.3 As organizações contratantes devem fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

1.5.8.4 As organizações contratadas devem fornecer ao contratante o Inventário de Riscos Ocupacionais específicos de suas atividades que são realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.

## **14.11 DA PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DIGITAL E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS**

1.6.1 As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital, conforme modelo aprovado pela STRAB, ouvida a SIT.

1.6.1.1 Os modelos aprovados pela STRAB devem considerar os princípios de simplificação e desburocratização.

1.6.2 Os documentos previstos nas NR podem ser emitidos e armazenados em meio digital com certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), normatizada por lei específica.

1.6.3 Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência desta NR, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.

1.6.3.1 O processo de digitalização deve ser realizado de forma a manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do documento digital, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

1.6.3.2 Os empregadores que optarem pela guarda de documentos prevista no caput devem manter os originais conforme previsão em lei.

1.6.4 O empregador deve garantir a preservação de todos os documentos nato digitais ou digitalizados por meio de procedimentos e tecnologias que permitam verificar, a qualquer tempo, sua validade jurídica em todo território nacional, garantindo permanentemente sua

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	52 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade.

1.6.5 O empregador deve garantir à Inspeção do Trabalho amplo e irrestrito acesso a todos os documentos digitalizados ou nato digitais.

1.6.5.1 Para os documentos que devem estar à disposição dos trabalhadores ou dos seus representantes, a organização deverá prover meios de acesso destes às informações, de modo a atender os objetivos da norma específica.



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	53 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

# GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS GRO

Engenharia de Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	54 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 15 MATRIZ DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS USADA NA ANÁLISE DE RISCOS.

### MATRIZ DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS USADA NA ANÁLISE DE RISCOS

FREQUÊNCIAS DOS CENÁRIOS		SEVERIDADE DOS CENÁRIOS		
Categoria	Denominação	Categoria	Denominação	Descrição
A	Extremamente remota	I	Desprezível	Sem danos ou danos insignificantes aos equipamentos, à propriedade e/ou ao meio ambiente;
B	Remota	II	Marginal	Danos leves aos equipamentos, à propriedade e/ou ao meio ambiente Lesões leves em funcionários, terceiros e/ou de pessoas externas.
C	Improvável	III	Crítica	Danos severos aos equipamentos, à propriedade e/ou ao meio ambiente, levando à parada ordenada da unidade e/ou sistema; Lesões de gravidade moderada em funcionários, em terceiros e/ou de pessoas externas
D	Provável	IV	Catastrófica	Danos irreparáveis aos equipamentos, à propriedade e/ou ao meio ambiente, Provoca mortes ou lesões graves em várias pessoas (em funcionários e/ou pessoas extramuros).
E	Frequente			

FREQUÊNCIA					
A	B	C	D	E	
2	3	4	5	5	IV
1	2	3	4	5	III
1	1	2	3	4	II
1	1	1	2	3	I

CLASSIFICAÇÃO DO RISCO	
1	Desprezível
2	Menor
3	Moderado
4	Sério
5	Crítico

Classificação Do Risco		Prazo Para Eliminação / Neutralização do Risco
1	Desprezível	ATÉ 365 dias após a identificação do Risco. Isolar área; impedir a presença de pessoas até a eliminação do risco.
2	Menor	ATÉ 120 DIAS, após a identificação do Risco. Isolar área; impedir a presença de pessoas até a eliminação do risco.
3	Moderado	ATÉ 60 DIAS, após a identificação do Risco. Isolar área; impedir a presença de pessoas até a eliminação do risco.
4	Sério	ATÉ 05 DIAS, após a identificação do Risco. Isolar área; impedir a presença de pessoas até a eliminação do risco.
5	Crítico	IMEDIATAMENTE, após a identificação do Risco. Isolar área; impedir a presença de pessoas; paralisar máquinas e processos.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	55 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 16. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS E AVALIAÇÃO DE RISCOS

<b>GHE: 01</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>		
<b>Setor (es):</b> Centro Administrativo (Administrativo) Centro Administrativo (Financeiro) Centro Administrativo (Inspeção) Centro Administrativo (Pedagógico) Centro Administrativo (T.I) Centro Administrativo (Recepção)			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Analista Educacional; Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Chefe Do Setor Educação Infantil; Chefe Do Setor Ensino Fundamental Anos Finais; Chefe Do Setor Escola Tempo Integral E Projeto; Chefe Do Setor De Educação Especial E CAEE; Chefe Do Setor De Esporte; Diretor Administrativo; Diretor De Projeto E Inovação; Diretor Pedagógico; Inspetor Escolar; Inspetor Escolar - Assistente IV; Nutricionista - Assessor VI; Professora – Assessor; Técnico Administrativo - Assessor III; Técnico Contabil – Assessor V; Técnico Em Informática - Assistente IV			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	56 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	57 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 02</b>		<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Setor (es): Centro Administrativo (Transporte)</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades transporte de alunos da rede pública através de ônibus escolares.			
<b>Função:</b> Condutor De Veículos - Assessor III Condutor De Veículos - Assessor VI			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado. Ruído - Abaixo do Limite de Tolerância 09.01.001 - Não identificado. Vibração - Abaixo do Limite de Tolerância	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado. Risco de acidente de Trânsito.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
	<b>Acidente</b>	Lesões por colisões entre veículos	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	Acidentes de trânsito	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Assentos adequados; Ventilação adequada;	
	<b>Acidente</b>	Condutores habilitados e experientes; Veículos em boas condições de uso	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Condução de veículos em vias públicas	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Limite de Toler.</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ruído</b>	78,0 dB(A)	85 dB(A) / 8h diárias	Dose de Ruído
<b>Vibração</b>	Braços 1,97 Corpo 2,45	VDVR de 21,0m/s1,75	Dose de Vibração
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ruído</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Vibração</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; As Avaliações de Ruído e Vibração estão abaixo dos Limites de Tolerância, conforme Anexo 01 e Anexo 08 da NR 15. <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	58 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Os Riscos de acidente, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas de prevenção de acidentes, tais como: Manutenção preventiva dos veículos; atualização das habilitações dos condutores e uso de cinto de segurança veicular.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Uso do cinto de segurança veicular;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.
- Manter veículos em boas condições de uso;
- Os condutores devem manter suas habilitações em dia.
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	59 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 03</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>		
<b>Sector (es): Centro Administrativo E Escolas (Manutenção)</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção elétrica, em redes elétricas e equipamentos elétricos além reparação em geral. Eventualmente realizam atividades hidráulicas.			
<b>Funções:</b> Of. Geral De Serv. Obras (Eletricista) - Assistente III			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Ergonômico</b>	Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Atividade em locais acima de 2 metros de altura.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Queimaduras elétricas; Lesões e ferimentos graves diversos; Quedas	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b>			
Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.			
O Risco <b>de Acidente</b> , foi identificado a atividade envolvendo rede elétrica e trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	60 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	61 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 03</b>		<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Setor (es): Centro Administrativo E Escolas (Manutenção)</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção civil e hidráulica em redes de água e esgoto. Eventualmente realizam atividades elétricas de baixa tensão.			
<b>Funções:</b> Of. Geral De Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico) - Assistente IV; Of. Geral De Serv. Obras (Pedreiro) - Assessor III Aux De Serviços Escolar - Assessor V Auxiliar De Serviços Escolar - Assistente IV Aux. Geral Serv. Obras (Aux. Serv. Gerais) Assessor I; Assessor VII			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Biológicos</b>	03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	Risco de quedas.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológico</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos; Quedas	
<b>Causas:</b>	<b>Biológico</b>	Contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológico</b>	Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	62 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

**Conclusões / Observações:**

Foi identificado a exposição a Riscos Biológicos por Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, foi identificado a atividade em trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	63 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 03</b>		<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Sector (es): Centro Administrativo E Escolas (Manutenção)</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção em móveis da educação, realizando soldas com eletrodo revestido. Eventualmente realizam atividades elétricas de baixa tensão.			
<b>Funções:</b> Of. Geral De Serv. Obras (Soldador) - Assessor I			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	Fumos Metálicos de Solda com eletrodo revestido	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de queimaduras de solda; choque elétricos;	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Doenças pulmonar obstrutiva crônica, intoxicação	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos;	
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Solda com eletrodo revestido.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Trabalhos com solda com eletrodo revestido; Eletricidade;	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Ambiente ventilado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Trabalhos com solda com eletrodo revestido;	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Trabalhos com solda com eletrodo revestido	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Químico - Ferro</b>	Aguardando avaliação química	Ferro: 5,0mg/m³	Amostragem por Bomba Gravimétrica e amostradores químicos
<b>Manganês</b>		Manganês: - 0,1 mg/m³	
<b>Chumbo</b>		Chumbo: <0,05mg/m³	
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Químico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	64 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b> Foi identificado a exposição a Riscos Químico nas atividades de solda (eletrodo revestido); Aguardando Avaliação química Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. O Risco <b>de Acidente</b> , foi identificado a atividade em trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR. - Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais; - Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso. - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	65 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 04</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>
----------------	----------------------------------

**Setor (es):**  
 Educação,  
 Educação Ensino Infantil,  
 Educação Ensino Fundamental

**Atividade Realizada:**  
 Realizam atividades administrativas de coordenação de escola e administração de aulas para alunos.  
 Realizam atividades administrativas ligadas as suas atividades.

**Função:** Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Assessor V; Assessor VI; Assessor VII;  
 Assistente Secretaria Escolar; Assistente Social; Auxiliar Administrativo;  
 Chefe Do Setor De Educ. Jovens E Adultos EJA; Chefe Do Setor De Esportes;  
 Chefe Do Setor De Transporte; Chefe Setor De Escola Em Tempo Integral E Proj.;  
 Diretor De Projetos E Inovação; Inspetor Escolar; Professor I; Professor I (Especialista);  
 Professor II (Mestre); Psicólogo; Secret. Educação, Esporte E Lazer; Secretário (A) Escolar;  
 Supervisor Pedagógico; Supervisor Pedagógico (Mestre); Técnico Administrativo; Técnico Contábil;  
 Técnico Informática.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;  
**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral,

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Validado por:</b>	<b>Página:</b>
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	66 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	67 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 05</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Setor (es):</b> Educação, Educação Ensino Infantil, Educação Ensino Fundamental – LIMPEZA DE BANHEIROS		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar De Serviço Escolar		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	68 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	69 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 06 UNIDADE: Sec. De Educação**

**Setor (es):**  
**Educação,**  
**Educação Ensino Infantil,**  
**Educação Ensino Fundamental – FRALDÁRIO, BERÇÁRIO E BANHO**

**Atividade Realizada:** Realizam o banho, troca de fraldas e acolhimento de crianças.

**Função:** Auxiliar De Serviço Escolar

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 – Não Identificado – Troca de fraldas; Higienização e banho nas crianças.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos; levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, **NÃO** foi identificado a exposição a risco biológico em função da atividade de troca de fraldas de crianças não se enquadrar como contato com pacientes e com material infectocontagioso nem como limpeza de banheiros públicos de grande circulação.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	70 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	71 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 07</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Setor (es):</b> Educação, Educação Ensino Infantil, Educação Ensino Fundamental – COZINHA		
<b>Atividade Realizada:</b> Realização da preparação de alimentos em geral, através da utilização de fogões industriais e fornos, utilizando panelas, formas e outros recipientes na atividade. Realizam a limpeza e higienização dos utensílios de cozinha, mantem o local limpo e organizado.		
<b>Funções:</b> Auxiliar De Serviço Escolar; Nutricionista		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.014 – Calor
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Contato com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Calor - Taquicardia, aumento de pulsação, cansaço, irritação, fadiga térmica, hipertensão.
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos por queimadura e cortes;
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Calor - Ambiente de trabalho
	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis, Levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	Manuseio de fogão / forno, com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes na preparação de alimentos;
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	72 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Manuseio de fogão / forno na preparação de alimentos
	<b>Químico</b>	Limpeza em geral do ambiente de trabalho.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	Contato com superfície quente, utilização de objetos cortantes.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Calor 32,8 °C Tx. Metabólica:	31,6 °C Em pé, agachado ou ajoelhado - Trabalho moderado com dois braços (Tx. Metab. 279W)	NR 15 Anexo III
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Calor</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Calor** se encontra **Acima** do Limite de Tolerância conforme Anexo 03 da NR 15, sendo obrigatório a adoção de ações para contenção, minimização ou eliminação do Risco.

Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco de **Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	73 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 08</b>		<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>	
<b>Setor (es):</b> Educação, Educação Ensino Infantil, Educação Ensino Fundamental - <b>VIGILÂNCIA</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos - Escolas			
<b>Funções:</b> Aux. Geral Serv. Obras (Vigia Rondante)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	74 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. Na avaliação do <b>Risco de Acidente</b> , foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li><li>- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;</li><li>- Solicitar apoio policial, caso necessário;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	75 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 09 | UNIDADE: Sec. De Educação**

**Setor (es):** Educação,  
Educação Ensino Infantil,  
Educação Ensino Fundamental - TRANSPORTE

**Atividade Realizada:**

Realizam atividades transporte de alunos da rede pública através de ônibus escolares.

**Função:** Condutor De Veiculos

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado. Ruído - Abaixo do Limite de Tolerância
		09.01.001 - Não identificado. Vibração - Abaixo do Limite de Tolerância
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado. Risco de acidente de Trânsito.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por colisões entre veículos
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	Acidentes de trânsito
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Assentos adequados; Ventilação adequada;
	<b>Acidente</b>	Condutores habilitados e experientes; Veículos em boas condições de uso
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.
	<b>Acidente</b>	Condução de veículos em vias públicas

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Limite de Toler.	Métodos de Avaliação
<b>Ruído</b>	78,0 dB(A)	85 dB(A) / 8h diárias	Dose de Ruído
<b>Vibração</b>	Braços 1,97 Corpo 2,45	VDVR de 21,0m/s1,75	Dose de Vibração
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ruído</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Vibração</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

As Avaliações de Ruído e Vibração estão abaixo dos Limites de Tolerância, conforme Anexo 01 e Anexo 08 da NR 15.

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral,

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	76 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

Os Riscos de acidente, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas de prevenção de acidentes, tais como: Manutenção preventiva dos veículos; atualização das habilitações dos condutores e uso de cinto de segurança veicular.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Uso do cinto de segurança veicular;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.
- Manter veículos em boas condições de uso;
- Os condutores devem manter suas habilitações em dia.
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	77 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 10</b>	<b>UNIDADE: Sec. De Educação</b>		
<b>Setor (es):</b> FUNDEB, FUNDEB Educação Infantil			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas de coordenação de escola e administração de aulas para alunos. Realizam atividades administrativas ligadas as suas atividades.			
<b>Função:</b> Analista Educacional; Auxiliar De Serviço Escolar; Dir. Est. Escolar Sec. Munic. Educação; Insp. Escolar (Mestre); Inspetor Escolar especialista; Orientador (A) Educacional; Orientador (A) Educacional (especialista); Orientador(A) Educacional (Mestre); Professor I; Professor I (Doutor); Professor I (Especialista); Professor I (Mestre); Professor II; Professor II (Doutor); Professor II (especialista); Professor II (Mestre); Secretario(A) Escolar; Supervisor Pedagógico; Supervisor Pedagógico (Especialista); Supervisor Pedagógico (Mestre).			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	78 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	79 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 11 | UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es): Conselho Tutelar**

**Atividade Realizada:** Realização de atividades de assistência social a pessoas em situações de vulnerabilidade social. Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social. Atendimento a denúncias de maus tratos e violência familiar. Recebem ameaças e assédio moral por parte de familiares de pessoas em situação de vulnerabilidade. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Chefe Do Serviço De Apoio Ao Concelho;  
Tutelar Conselheiro Tutelar;  
Auxiliar De Serviços Gerais.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Ameaças, Risco de Agressão e lesão corporal.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Lesões corporais causadas por agressões
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Disponibilidade de escolta policial, se necessário
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	80 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico Nos <b>Riscos de Acidentes</b> , foi identificado o risco de ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão, também devem ser alvo de medidas que promovam um maior segurança aos funcionários, tais como: acompanhamento policial nas diligências e atendimentos conturbados, além de ações para evitar as consequências psicológicas, tais como acompanhamento psicológico.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li><li>- Solicitar escolta policial caso necessário;</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	81 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 12 | UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es): Conselho Tutelar**
**Atividade Realizada:**

Realizam atividades transporte de funcionários do conselho tutelar em atividades externas.

**Função:** Condutor De Veículos

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
		09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado. Ameaças, Risco de Agressão e lesão corporal.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões corporais causadas por agressões
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Disponibilidade de escolta policial, se necessário
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Limite de Toler.	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**Os Riscos de acidente**, foi identificado o risco de ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão, porém não se enquadra na no anexo 04 da NR 16 - atividade de segurança patrimonial. Também devem ser alvo de medidas que promovam um maior segurança aos funcionários, tais como: acompanhamento policial nas diligências e atendimentos conturbados, além de ações para evitar as consequências psicológicas, tais

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	82 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

como acompanhamento psicológico.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Uso do cinto de segurança veicular;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.
- Manter veículos em boas condições de uso;
- Os condutores devem manter suas habilitações em dia.
- Solicitar escolta policial caso necessário.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	83 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 12 UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es): Casa Da Mulher**
**Atividade Realizada:** Realização de atividades de acolhimento atendimento e acompanhamento a mulheres, vítimas de violência, com base na Lei Maria da Penha. Recebem ameaças e assédio moral por parte de familiares de pessoas atendidas. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Diretora Da Casa Da Mulher Maria Pereira; Técnica De Nível Superior- Advogada (30h); Técnica De Nível Superior-Assistente Social (30h); Tec. De Nível Médio-Auxiliar Administrativo (40h); Técnica De Nível Superior-Psicóloga (30h); Auxiliar De Serviços Gerais.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Ameaças, Risco de Agressão e lesão corporal.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Lesões corporais causadas por agressões
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Disponibilidade de escolta policial, se necessário
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	84 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

Nos **Riscos de Acidentes**, foi identificado o risco de ameaça e agressões por parte dos familiares de pessoas em estado de vulnerabilidade atendidas pelos servidores do órgão, também devem ser alvo de medidas que promovam um maior segurança aos funcionários, tais como: acompanhamento policial nas diligências e atendimentos conturbados, além de ações para evitar as consequências psicológicas, tais como acompanhamento psicológico.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**

**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.
- Solicitar escolta policial caso necessário;

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	85 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 13 | UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es): Centro Administrativo**
**Atividade Realizada:**

Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.

**Função:** Assistente Social; Assessor VII; Assessora Jurídica; Auxiliar De Serviço Escolar (Recepção); Chefe Do Departamento De Controle Social; Chefe Do Departamento De Imprensa E Comunicação; Secretária De Direitos Humanos E Cidadania e técnico Contábil – Assessor V; Técnico Em Informática - Assistente IV

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	86 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 14 UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es):** NAIPS – Núcleo de Acessibilidade e Inclusão

**Atividade Realizada:**

Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.

**Função:** Assessor VIII;

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	87 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 15 UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania****Setor (es):** Posto De Requerimento (INSS)**Atividade Realizada:**

Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.

**Função:** Assessor IV;**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	88 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 16 UNIDADE: Secretaria Municipal de Direitos Humanos e Cidadania**
**Setor (es):** PROCON

**Atividade Realizada:**

Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.

**Função:** Fiscal De Defesa Do Consumidor; Diretor Do PROCON; Assessor Jurídico

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	89 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 17   UNIDADE: Secretaria de Administração</b>			
<b>Setor (es):</b> Arquivo; Centro Administrativo; Compras; Correios Distritos; Departamento Pessoal; Distrito Bolsa Família; Imprensa; Junta Militar; Justiça Federal; Licitação; Muriaé Prev; Ouvidoria; Perícia Médica; Recepção; Segurança Do Trabalho; SESC; T.I.			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Agente Tributário; Assessor Especial; Assessor Especial II; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Assessor V; Assessor VI; Assessor VII; Assistente Administrativo; Auxiliar Administrativo; Aux Geral De Serviços E Obras; Chefe Departamento De Aquisições; Chefe De Seção De Apoio Em Distritos; Chefe Do Serviço De Ouvidoria Geral; Chefe do Setor Aquisições Licitação E Contrato; Chefe Do Setor De Perícia; Chefe Do Setor Manutenção Bueiros De Estradas; Chefe Do Setor Tecnologia Da Informação; Conductor De Veículos; Fiscal De Obras; Jornalista; Técnico Administrativo; Técnico De Informática; Técnico Em Segurança Do Trabalho			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Obs:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	90 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	91 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 18 | UNIDADE: Secretaria de Administração****Setor (es):** Garagem**Atividade Realizada:**

Realizam atividades transporte de alunos da rede pública através de ônibus escolares.

**Função:** Assessor V; Aux. Geral De Servi. E Obras; Condutor De Veiculos**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado. Ruído - Abaixo do Limite de Tolerância
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado. Risco de atropelamento.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por colisões entre veículos
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	Acidentes de trânsito
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Assentos adequados; Ventilação adequada;
	<b>Acidente</b>	Condutores habilitados e experientes; Veículos em boas condições de uso
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.
	<b>Acidente</b>	Condução de veículos em estacionamento

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Limite de Toler.</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ruído</b>	70,0 dB(A)	85 dB(A) / 8h diárias	Dose de Ruído
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ruído</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

As Avaliações de Ruído está abaixo dos Limites de Tolerância, conforme Anexo 01 da NR 15.

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.**Os Riscos de acidente**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas de prevenção de acidentes, tais como: Manutenção preventiva dos veículos; atualização das habilitações dos condutores e uso de cinto de segurança veicular.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	92 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Uso do cinto de segurança veicular;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.
- Manter veículos em boas condições de uso;
- Os condutores devem manter suas habilitações em dia.
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	93 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

GHE: 19   UNIDADE: Secretaria de Administração				
Setor (es): Cemitério				
Atividade Realizada: Exumação de cadáveres e recolhimento de lixo.				
Função: Of. Geral de Serv. E Obras (Pedreiro); Condutor de veículos; Auxiliar Geral de Ser. E Obras; Of. Geral de Serv. E Obras (Magarefe) (Coveiro); Of. Geral de Serv. E Obras (Coveiro); Of. Geral de Serv. E Obras (Bombeiro Hidráulico); Chefe de Seção Manut. de Cemitério;				
IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS				
Riscos Encontrados:	Físico	09.01.001 - Não identificado.		
		09.01.001 - Não identificado.		
	Químico	09.01.001 - Não identificado.		
	Biológicos	03.01.004 - Trabalho de exumação de corpos. 03.01.007 - Coleta e industrialização do lixo		
	Ergonômico	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos em pé; levantamento e transporte de peso; Posturas inadequadas.		
	Acidente	09.01.001 - Não identificado. Quedas de nível inferior a 2 metros; perfurações e cortes.		
Potencial do Dano:	Biológicos	Doenças infecto contagiosas pelo contato com resíduos humanos de decomposição e lixo urbano.		
	Ergonômico	Desconforto Lombar; lesões de coluna		
	Acidente	Lesões corporais causadas pela exumação de cadáveres.		
Causas:	Biológicos	Trabalho de exumação de corpos e Coleta e industrialização do lixo		
	Ergonômico	Longos períodos em pé; levantamento e transporte de peso; Posturas inadequadas.		
	Acidente	Trabalho de exumação de corpos.		
Fatores Atenuante:	Biológicos	Não identificado		
	Ergonômico	Não identificado		
	Acidente	Não identificado		
Fatores Agravantes:	Biológicos	Atividade de trabalho		
	Ergonômico	Atividade de trabalho		
	Acidente	Atividade de trabalho		
Fatores Determinantes da Exposição:	Biológicos	Trabalho de exumação de corpos e Coleta e industrialização do lixo.		
	Ergonômico	Longos períodos na posição sentado. Estresse físico e mental causado pela atividade.		
	Acidente	Trabalho de exumação de corpos e Coleta e industrialização do lixo		
AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS				
Avaliação Quantitativa:		Intensidade	Limite de Toler.	Métodos de Avaliação
Biológicos		Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Ergonômico		Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	94 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Acidente	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Biológicos</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de **sepultamento e exumação de corpos, além do recolhimento de lixo**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**Os Riscos de acidente**, foi identificado o risco de Quedas de nível inferior a 2 metros; perfurações e cortes. Também devem ser alvo de medidas que promovam um maior segurança aos funcionários, tais como: uso de Equipamentos de Proteção Individual.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**

**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Fazer o uso do EPI,
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	95 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 20 UNIDADE: Secretaria de Administração****Sector (es):** Cemitério Administrativo**Atividade Realizada:**

Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.

**Função:** Chefe do Setor Cemitério Municipal; Técnico Administrativo; Agente Tributário**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	96 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 21</b>		<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>	
<b>Setor (es): Setor Administrativo / Serviço De Inspeção Municipal (SIM)</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Assistente Administrativo; Chefe Do Serviço Programa E Convênio; Diretor Administrativo; Diretor De Estradas Rurais; Secretário De Agricultura; Técnico Administrativo; Auxiliar Administrativo			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	97 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 22</b>	<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>		
<b>Sector (es): Limpeza De Margens, Bueiros E Pontes</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização De limpeza de margens de rios, lagos e bueiros, inclusive saídas de manilhas de esgoto. Construção e manutenção de Pontes.			
<b>Funções:</b> Auxiliar Geral De Serviços E Obras; Condutor De Veículos; Oficial Geral De Serviços E Obras (Jardineiro); Oficial Geral De Serviços E Obras (Magarefe);			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	05.01.001 – Trabalho em ambientes com Umidade	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, afogamento, picadas de animais peçonhentos, cortes e perfurações.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Umidade – Problemas respiratórios, Alergias, doenças de pele.	
	<b>Biológico</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Umidade - Ambiente de trabalho	
	<b>Biológico</b>	Contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Trabalhos em ambientes imersos em água	
	<b>Biológico</b>	Limpeza em geral do ambiente de trabalho.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Lim. Tolerância</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Físico</b>	Não aplicável	Não aplicável	inspeção realizada no local

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	98 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

			de trabalho
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Físico - Umidade</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

Na Avaliação de **Umidade**, foi identificado a **exposição aos riscos**, conforme Anexo 10 da NR 15, sendo obrigatório a adoção de ações para contenção, minimização ou eliminação do Risco.

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade em contato com esgoto durante a atividade de limpeza de rios e bueiros. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco de **Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	99 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 23</b>		<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>	
<b>Setor (es): Manutenção De Estradas, Carregamento E Transporte</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização a manutenção de estradas em áreas rurais, Limpeza de bueiros, até de atividades de escavações e transporte de materiais.			
<b>Funções:</b> Assessor III; Chefe Do Núcleo De Manutenção De Estrada; Condutor De Veiculos; Operador Máquinas Pesadas; Técnico Agrícola			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 – Ruído 02.01.004 Vibração de corpo inteiro	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Poeira (Abaixo do Limite de Tolerância).	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, picadas de animais peçonhentos, cortes e perfurações.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído e Vibração - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva, problemas cardíacos.	
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Químico</b>	Movimentação de terra com máquinas	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Químico</b>	Ambiente de Trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Ambiente de Trabalho	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	100 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Dose de Ruído 89,6 <b>dB(A)</b>	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Químico</b>	Abaixo do Limite de Tolerância	Abaixo do Limite de Tolerância	Abaixo do Limite de Tolerância
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído e Vibração** se encontram **ACIMA** dos Limites de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

A Avaliação do **Risco Químico** se encontra **Abaixo do Limite de Tolerância**. Apesar de uma classificação de riscos Menor, é recomendado o uso de máscaras de proteção para manuseio dos mesmos.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	101 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 24</b>	<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>		
<b>Sector (es): Setor De Abastecimento</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de transporte e manipulação de combustível (Diesel) no abastecimento de máquinas e equipamentos.			
<b>Funções:</b> Oficial Geral De Serviços E Obras (Mecânico); Condutor De Veículos			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	01.17.001 Petróleo e seus derivados (óleo diesel)	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 – Abastecimento de combustível (Inflamável).	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por incêndio	
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Abastecimento de máquinas e equipamentos	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis. Levantamento e transporte de peso.	
	<b>Acidente</b>	Abastecimento de máquinas e equipamentos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Abastecimento de máquinas e equipamentos	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis. Levantamento e transporte de peso.	
	<b>Acidente</b>	Abastecimento de máquinas e equipamentos	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	102 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. Na avaliação do <b>Risco de Acidente</b> , foi observado o enquadramento do anexo 02 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li><li>- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



**FP REIS**  
ENGENHARIA  
Engenharia de Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	103 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 25</b>		<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>	
<b>Sector (es): Veterinário</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam trabalhos de atendimento, vacinação, pequenas cirurgias em animais e contato com resíduos de animais deteriorados.			
<b>Funções:</b> Médico Veterinário; Chefe Serviço De Atendimento Ao Pequeno Produtor.			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.004 - Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com tais animais);	
	<b>Ergonômico</b>	Longo período sentados	
	<b>Acidente</b>	Cortes e perfurações por perfurocortantes no atendimento a pacientes.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
	<b>Acidente</b>	Lesões por manuseio de perfurocortantes.	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento e tratamento de animais.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Atendimentos atendimento e tratamento de animais	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes	
<b>Avaliação Quantitativa:</b>		<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>
<b>Biológico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>		<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>
<b>Biológico</b>		D - Provável	III - Crítica
<b>Ergonômico</b>		C - Improvável	II - Marginal
<b>Acidente</b>		C - Improvável	II - Marginal
<b>Conclusões / Observações:</b>			
- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b> , foi identificado a atividade de <b>Atendimentos Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais</b> . Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	104 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude do manuseio de perfurocortantes, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	105 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 25</b>		<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Agricultura</b>	
<b>Setor (es): Vigia</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Vigia			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	106 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. Na avaliação do <b>Risco de Acidente</b> , foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li><li>- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;</li><li>- Solicitar apoio policial, caso necessário;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	107 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 27   UNIDADE: Secretaria Desenvolv. Econômico</b>			
<b>Setor (es):</b> Centro De Treinamento Profissional; <b>Gestão De Espaço Público;</b> <b>Sala MEI;</b> <b>Secretaria;</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Agente Tributária; Assessor Especial V; Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor V; Assistente Administrativo; Auditora Fiscal (Cargo Chefe Do Setor De Licenciamento); Secretaria Escolar; Secretario De D. Econômico; Técnico Administrativo			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Obs:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	108 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 28   UNIDADE: Secretaria Desenvolv. Econômico</b>			
<b>Sector (es): Núcleo De Licenciamento E Fiscalização</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Agente Tributário; Assessor II; Chefe Setor Licenciamento E Urbanismo Fiscal Sanitário; Fiscal De Ativid. Urbanas E Meio Ambiente; Técnico Administrativo			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Obs:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	109 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 29   UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>			
<b>Setor (es): AABB</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização de atividades de recreativas com crianças e adolescentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Coordenador Pedagógico; Auxiliar de Coordenação; Educador Social; Técnico de Nível Médio.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	110 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 30</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): AABB – Limpeza De Banheiros</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	111 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	112 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 31   UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>			
<b>Setor (es): Cozinha Aeroporto / Cozinha São Joaquim</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Supervisiona a confecção e preparação de alimentos em geral. Realizam. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Chefe do Ser. Cozinha Comunitária			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	113 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

GHE: 32		UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social	
Setor (es): Cozinha Aeroporto / Cozinha São Joaquim			
Atividade Realizada: Realização da preparação de alimentos em geral, através da utilização de fogões industriais e fornos, utilizando panelas, formas e outros recipientes na atividade. Realizam a limpeza e higienização dos utensílios de cozinha, mantem o local limpo e organizado.			
Funções: Auxiliar de Serviços Gerais; Cozinheiro II;			
IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
Riscos Encontrados:	Físico	02.01.014 – Calor	
	Químico	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral	
	Biológicos	09.01.001 – Limpeza da Cozinha, Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de baixa circulação.	
	Ergonômico	09.01.001 - Não identificado - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	Acidente	09.01.001 - Não identificado – Contato com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes;	
Potencial do Dano:	Físico	Calor - Taquicardia, aumento de pulsação, cansaço, irritação, fadiga térmica, hipertensão.	
	Químico	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória	
	Ergonômico	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	Acidente	Lesões e ferimentos por queimadura e cortes;	
Causas:	Físico	Calor - Ambiente de trabalho	
	Químico	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral	
	Ergonômico	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	Acidente	Manuseio de fogão / forno, com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes na preparação de alimentos;	
Fatores Atenuante:	Físico	Não identificado	
	Químico	Não identificado	
	Ergonômico	Não identificado	
	Acidente	Não identificado	
Fatores Agravantes:	Físico	Não identificado	
	Químico	Não identificado	
	Ergonômico	Não identificado	
	Acidente	Não identificado	
Fatores Determinantes da Exposição:	Físico	Manuseio de fogão / forno na preparação de alimentos	
	Químico	Limpeza em geral do ambiente de trabalho.	
	Ergonômico	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	114 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

	Acidente	Contato com superfície quente, utilização de objetos cortantes.	
AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS			
Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
Físico	Calor 32,8 °C Tx. Metabólica:	31,6 °C Em pé, agachado ou ajoelhado - Trabalho moderado com dois braços (Tx. Metab. 279W)	NR 15 Anexo III
Químico	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Ergonômico	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Acidente	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
Físico - Calor	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
Químico	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
Ergonômico	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
Acidente	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Calor** se encontra **Acima** do Limite de Tolerância conforme Anexo 03 da NR 15, sendo obrigatório a adoção de ações para contenção, minimização ou eliminação do Risco.

Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e Recolhimento de Lixo de Banheiros de **BAIXA circulação**. Não se enquadrando como risco. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	115 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 33</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro de Referência de Assistência Social -CRAS</b>		
<b>Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais; Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	116 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	117 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 34</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro de Referência de Assistência Social -CRAS</b>		
<b>Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realização da preparação de alimentos em geral, através da utilização de fogões industriais e fornos, utilizando panelas, formas e outros recipientes na atividade. Realizam a limpeza e higienização dos utensílios de cozinha, mantem o local limpo e organizado.		
<b>Funções:</b> Cozinheira;		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.014 – Calor
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 – Não Identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Contato com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Calor - Taquicardia, aumento de pulsação, cansaço, irritação, fadiga térmica, hipertensão.
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos por queimadura e cortes;
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Calor - Ambiente de trabalho
	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	Manuseio de fogão / forno, com superfície quente, utilização de facas e objetos cortantes na preparação de alimentos;
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Manuseio de fogão / forno na preparação de alimentos
	<b>Químico</b>	Limpeza em geral do ambiente de trabalho.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	Contato com superfície quente, utilização de objetos cortantes.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	118 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Calor 32,8 °C Tx. Metabólica:	31,6 °C Em pé, agachado ou ajoelhado - Trabalho moderado com dois braços (Tx. Metab. 279W)	NR 15 Anexo III
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Calor</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Calor** se encontra **Acima** do Limite de Tolerância conforme Anexo 03 da NR 15, sendo obrigatório a adoção de ações para contenção, minimização ou eliminação do Risco.

Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco de **Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	119 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 35   UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>			
<b>Setor (es): Centro de Referência de Assistência Social -CRAS</b>			
<b>Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização de atividades de assistência social a pessoas em situações de vulnerabilidade social. Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social. Realização de atividades recreativas. Riscos de assédio moral por parte de familiares de pessoas em situação de vulnerabilidade em comunidades carentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Assistente Social; Assessor II; Assessor III; Chefe do CRAS; Educador Físico; Educador Físico- Dança; Educador Social; Educador Social- Educação Física; Educador Social- Dança; Estagiária; Facilitador de Oficina- Capoeira; Facilitador de Oficina- Música; Orientador social – SCFV; Orientador social - Criança Feliz; Técnico de Nível Médio; Técnico de Nível Superior-Assistente Social; Técnico de Nível Superior- Psicóloga.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	120 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	121 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 36</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>		
<b>Setor (es): Centro de Referência de Assistência Social -CRAS</b>			
<b>Itamuri / São Joaquim / Dornelas II / Barra / Santa Terezinha / CRAS Itinerante</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Vigia			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	122 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

Na avaliação do **Risco de Acidente**, foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Solicitar apoio policial, caso necessário;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	123 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 37</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro POP</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais; Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	124 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	125 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 38 UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social**
**Setor (es): Centro POP**

**Atividade Realizada:** Realização de atividades de assistência social a pessoas em situações de vulnerabilidade social. Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social. Realização de atividades recreativas. Riscos de assédio moral por parte de familiares de pessoas em situação de vulnerabilidade em comunidades carentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Assessor III; Assistente Social; Orientador Social; Técnico de Nível Médio; Técnico de Nível Médio- Abordador Social; Técnico de Nível Superior- Assistente Social; Técnico de Nível Superior- Psicólogo.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 – Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	126 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**

**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	127 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 39</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>		
<b>Sector (es): Centro POP</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Vigia			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 – Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	128 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

Na avaliação do **Risco de Acidente**, foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Solicitar apoio policial, caso necessário;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	129 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 40</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro DIA</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais; Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	130 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	131 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 41 | UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social**
**Setor (es):** Centro DIA

**Atividade Realizada:** Realização de atividades de assistência social a pessoas em situações de vulnerabilidade social. Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social. Realização de atividades recreativas. Riscos de assédio moral por parte de familiares de pessoas em situação de vulnerabilidade em comunidades carentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Chefe do Centro Dia; Cuidador Social; Téc. de Nível Superior- Assistente Social; Técnico de Nível Superior- Pedagoga; Técnico de Nível Superior- Psicóloga.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	132 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	133 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 42</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro De Treinamento Profissional</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais e Obras		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	134 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	135 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 43</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Centro De Treinamento Profissional</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Ministram aulas de educação profissionalizante para jovens e adultos. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Assessor III; Diretora do Departamento Emp. Trab. Renda; Educador.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	136 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

evitar as consequências de assédio moram, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	137 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 44</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Sector (es): CCI – Centro de Convivência do Idoso</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais;		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	138 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	139 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 45 UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social**
**Setor (es): CCI – Centro de Convivência do Idoso**

**Atividade Realizada:** Realização de atividades de assistência social, convivência e recreação a pessoas idosas em situações de vulnerabilidade social. Visita em domicílio a pessoas idosas em estado de vulnerabilidade social. Realização de atividades recreativas. Riscos de assédio moral por parte de familiares de pessoas idosas em situação de vulnerabilidade em comunidades carentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Assessor III; Assessor IV; Assessor IV- Chefe do CCI; Assistente Social; Educador Social- Dança; Técnico de Nível Médio; Técnico Nível Superior – Psicóloga.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos,** possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	140 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	141 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 46</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Sector (es): Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais;		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	142 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	143 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 47   UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>			
<b>Sector (es): Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização de atividades de assistência social e atendimento a pessoas em situações de vulnerabilidade social, vítima de violência e abandono. Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social. Realização de interação. Riscos de assédio moral por parte de familiares de pessoas em situação de vulnerabilidade em comunidades carentes. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Assessor III; Assistente Social; Chefe do CREAS; Técnico de Nível Médio; Técnico de Nível Superior- Advogado; Técnico de Nível Superior- Psicóloga; Técnico de Nível Superior- Assistente Social.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 – Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	144 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**

**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	145 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 48</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): República</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação.		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais;		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	146 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	147 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 49   UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>			
<b>Setor (es): República</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização de atividades de assistência social a jovens acima de 18 anos em situações de vulnerabilidade social. Realização de atividades recreativas. Riscos de agressões por parte dos assistidos. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Chefe do Serviço da República; Auxiliar de Cuidador; Cuidador Social; Técnico de Nível Superior- Psicóloga.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
	<b>Acidente</b>	Visita em domicílio a pessoas em estado de vulnerabilidade social	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	148 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

evitar as consequências de assédio moram, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	149 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 50</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es):</b> República			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Vigia			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	150 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. Na avaliação do <b>Risco de Acidente</b> , foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li><li>- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;</li><li>- Solicitar apoio policial, caso necessário;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	151 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 51</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Casa Acolhedora</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realização da preparação de alimentos em geral. Realizam a limpeza e higienização dos utensílios de cozinha. Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação. Mantem o local limpo e organizado		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais; Cozinheiro		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	152 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	153 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 52 | UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social**
**Setor (es): Casa Acolhedora**

**Atividade Realizada:** Realização de atividades de assistência social a pessoas em situações de vulnerabilidade social. Realização de atividades recolhimento. Riscos de assédio moral e agressividade por parte de pessoas em situação de vulnerabilidade recebidos na casa acolhedora. Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Assessor IV; Assistente Social; Chefe do Serviço Casa Acolhedora; Cuidador Social; Técnico de Nível Superior- Psicóloga.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado – Riscos de assédio moral.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.
	<b>Acidente</b>	Intimidações, situações vexatórias.
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Atendimento a pessoas em estado de vulnerabilidade social.
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.
	<b>Acidente</b>	Atendimento a pessoas em estado de vulnerabilidade social

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	154 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	155 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 53</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Sector (es): Casa Acolhedora</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Vigia			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 – Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	156 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

Na avaliação do **Risco de Acidente**, foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Solicitar apoio policial, caso necessário;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	157 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 54</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): NAAS</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Chefe do NAAS; Técnico de Nível Superior- Psicóloga.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moram, tais como acompanhamento psicológico			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b>			
- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;			
- Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	158 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 55</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Setor (es): Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realização da preparação de alimentos em geral. Realizam a limpeza e higienização dos utensílios de cozinha. Realizam limpeza em todos os ambientes da Administração, incluindo banheiros e Salas. Recolhem lixo dos banheiros, considerado como banheiro de grande circulação. Mantem o local limpo e organizado		
<b>Função:</b> Auxiliar de Serviços Gerais e obras		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Produtos Químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	03.01.007 – Coleta de Lixo – Limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Não Identificado - Postura de pé por longos períodos
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado – Escorregamento; Queda durante a limpeza no piso de mesmo nível;
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Químico</b>	Irritação de Pele; Irritação das Vias Aéreas.
	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
	<b>Acidente</b>	Lesões por quedas e escorregões, Queimaduras leves
<b>Causas:</b>	<b>Químico</b>	Contato com Produtos Químicos de limpeza em geral
	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho no recolhimento de lixo e limpeza de banheiros.
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Químico</b>	Uso de EPI's, área ventilada
	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Biológicos</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Químico</b>	Utilização de produtos químicos de limpeza em Geral
	<b>Biológicos</b>	Realização de coleta do lixo e limpeza de banheiros de grande circulação.
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões por piso molhado.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	159 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Biológicos</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Químico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Biológico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Químicos**, os Produtos Químicos existentes são formulados (diluídos) **não se enquadram nos anexos 11, 12 e 13 na NR 15**, porém é obrigatório a utilização dos procedimentos de segurança e utilização de EPI's para o manuseio dos mesmos como ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de Limpeza e **Recolhimento de Lixo de Banheiros de grande circulação**. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude de queda e escorregões por piso molhado, e queimaduras leves, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Ambientais;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	160 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 56</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>	
<b>Sector (es): Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Assessor VI; Assessor VII; Assessor VIII; Assistente Social; Chefe do SCFV; Chefe do Setor de Almoxarifado; Chefe do Setor de Apoio e Manut.; Chefe do Setor de Compras; Chefe do Setor de Gestão da Despesa Pública; Chefe do Setor de Pessoal; Chefe do Setor de Regularização Fundiária; Chefe do Setor de Transporte; Diretor Departamento Técnico e Administrativo; Diretora do Dep de Controle Social; Diretora do Dep de Gestão de Benefícios de Transf de Renda; Diretora do Dep de Proteção Social Básica; Diretora do Dep de Proteção Social Especial; Diretora do Dep de Vigilância Socioassistencial; Diretor de Gestão Orçamentária e Financeira; Diretora de Setor de Habitação; Gente Jovem; Secretária de Desenvolvimento Social; Técnico de Nível Médio; Técnico de Nível Superior.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé, Assédio Moral.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar, Situações gerados de estresse físico e mental.	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé. Estresse físico e mental causado pela atividade.	
<b>AValiação dos Riscos Ocupacionais</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , possuem uma classificação de riscos Moderada, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	161 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

laboral, atividades físicas, manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho, além de ações para evitar as consequências de assédio moral, tais como acompanhamento psicológico

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	162 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 57</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Desenvolv. Social</b>		
<b>Sector (es): Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social - SMDS</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção civil e hidráulica em redes de água e esgoto. Eventualmente realizam atividades elétricas de baixa tensão.			
<b>Funções:</b> Of. Geral De Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico);			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Biológicos</b>	03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	Risco de quedas.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológico</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos; Quedas	
<b>Causas:</b>	<b>Biológico</b>	Contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológico</b>	Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b>			
Foi identificado a exposição a Riscos Biológicos por Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	163 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, foi identificado a atividade em trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	164 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 58   UNIDADE: Secretaria Fazenda</b>			
<b>Setor (es):</b> Setor Administrativo; Dívida Ativa; Cadastro Imobiliário; Contabilidade; Fiscalização; Cadastro Econômico; Tesouraria;			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Agente Tributário; Assessor II; Assessor IV; Assessor V; Assessor VI; Assistente Administrativo; Auditor Fiscal; Auditor Fiscal (Secretário De Fazenda); Auxiliar Administrativo; Auxiliar De Serviços E Obras; Contador; Desenhista/ Cadista; Professora Especialista; Técnico Administrativo; Técnico Contábil.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Obs:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	165 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 59</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Planejamento e Controle</b>		
<b>Setor (es):</b> Controle Interno; <b>Gabinete:</b> <b>Setor De Convênios - 2º Andar</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades administrativas ligadas aos seus cargos.			
<b>Função:</b> Assessor VII; Chefe Setor Gestão Convênios; Chefe Setor Gestão Planos E Orçamentos; Controlador Interno; Secretário Planejamento E Controle; Tesoureiro.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas; Iluminação Adequada; Sala Climatizada/Ventiladas	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Obs:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	166 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 60   UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>			
Setor (es): Atendimento Externo E Controle De Doc.; Gabinete Da Secretária; Licenciamento, Fiscalização Ambiental E Gestão De Unidades De Conservação; Gestão e Proteção Ambiental.			
Atividade Realizada: Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
Função: Assessor II; Assessor V; Chefe. Set. Lic. Fisc. Amb. Gest U.Co; Engenheiro Florestal; Secretária De Meio Ambiente E Sustentabilidade; Técnico Administrativo.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
Riscos Encontrados:	Físico	09.01.001 - Não identificado.	
	Químico	09.01.001 - Não identificado.	
	Biológicos	09.01.001 - Não identificado.	
	Ergonômico	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	Acidente	09.01.001 - Não identificado.	
Potencial do Dano:	Ergonômico	Desconforto Lombar	
Causas:	Ergonômico	Longos períodos na posição sentado e em pé	
Fatores Atenuante:	Ergonômico	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
Fatores Agravantes:	Ergonômico	Não identificado	
Fatores Determinantes da Exposição:	Ergonômico	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
Conclusões / Observações: Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
Os Riscos Ergonômicos, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
Medidas para controle do risco:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;</li> <li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li> </ul>			
Data: 01/11/2025		Responsável Técnico:	
		Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	167 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 61</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>	
<b>Setor (es): Arborização Urbana</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Conduz veículo (caminhão), transporta funcionários do setor para a realização de atividades de podas, corte e limpeza de galhos.			
<b>Funções:</b> Assessor V (Mot. Caminhão)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 - Ruído	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, picadas de animais peçonhentos, cortes e perfurações.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de fontes de ruído, operação com motosserra.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de fontes de ruído, operação com motosserra	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Lim. Tolerância</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Físico - Ruído</b>	Dose de Ruído 95,5 <b>dB(A)</b>	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	168 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído** se encontra **ACIMA** do Limite de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	169 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 62   UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>			
<b>Setor (es): Arborização Urbana E Paisagismo</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Diretor Arbor. Urbana E Paisagismo.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	170 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 63</b>		<b>UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>	
<b>Setor (es): Arborização Urbana E Paisagismo</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades de podas, corte e limpeza de galhos, operando motosserras, roçadeiras e outras ferramentas ligados a função.			
<b>Funções:</b> Aux Geral Serviços E Obras; Of. Ger. Serv. Obras (Jardineiro); Of. Ger. Serv. Obras (Pedreiro)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 - Ruído	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, picadas de animais peçonhentos, cortes e perfurações.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de fontes de ruído, operação com motosserra.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de fontes de ruído, operação com motosserra	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado; Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Lim. Tolerância</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Físico - Ruído</b>	Dose de Ruído 95,5 dB(A)	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	171 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído** se encontra **ACIMA** do Limite de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	172 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 64</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>			
<b>Setor (es): Controle Populacional Animal</b>				
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam trabalhos de atendimento, vacinação, pequenas cirurgias em animais e contato com resíduos de animais deteriorados.				
<b>Funções:</b> Assessor I (Veterinário); Assessor-VII (Veterinário).				
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado		
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado		
	<b>Biológicos</b>	03.01.004 - Outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais (aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com tais animais);		
	<b>Ergonômico</b>	Longo período sentados		
	<b>Acidente</b>	Cortes e perfurações por perfurocortantes no atendimento a pacientes.		
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais.		
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar		
	<b>Acidente</b>	Lesões por manuseio de perfurocortantes.		
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento e tratamento de animais.		
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho		
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes		
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's		
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas		
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's		
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho		
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado		
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho		
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Atendimentos atendimento e tratamento de animais		
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado		
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes		
<b>Avaliação Quantitativa:</b>		<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>		<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>		D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>		C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>		C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b>				
- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b> , foi identificado a atividade de <b>outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais</b> . Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente. - Os <b>Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de				

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	173 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

- O **Risco de Acidente** em virtude do manuseio de perfurocortantes, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	174 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 65   UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>			
<b>Setor (es): Fiscalização</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam vistorias e atendem a denúncias de poluição de empreendimentos em geral; Realizam vistorias e inspeções em aterros sanitários; fiscalizam maus tratos de animais e descarte de animais em locais inadequados.			
<b>Função:</b> Fiscal Atividades Urbanas E Meio Ambient			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
		09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	03.01.004 Trabalho em contato com resíduos de animais deteriorados	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos em pé; longas percursos a pé; Posturas inadequadas.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Quedas e escorregões em terrenos acidentados.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais deteriorados.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar; dores nas pernas.	
	<b>Acidente</b>	Lesões corporais causadas por quedas de mesmo nível.	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Trabalho em contato com resíduos de animais deteriorados	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé; longas percursos a pé; Posturas inadequadas.	
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões em terrenos acidentados.	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Biológicos</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Trabalho em contato com resíduos de animais deteriorados	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em pé; longas percursos a pé; Posturas inadequadas.	
	<b>Acidente</b>	Quedas e escorregões em terrenos acidentados.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Limite de Toler.</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológicos</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Acidente</b>	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológicos</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	175 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de **Trabalho em contato com resíduos de animais deteriorados**.

**Os Riscos Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**Os Riscos de acidente**, foi identificado o risco de Quedas e escorregões em terrenos acidentados. Também devem ser alvo de medidas que promovam um maior segurança aos funcionários, tais como: uso de Equipamentos de Proteção Individual e atenção ao realizar atividades nestas áreas.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Fazer o uso do EPI,
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

**FP REIS**  
ENGENHARIA  
Engenharia de Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	176 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 66</b>	<b>UNIDADE: Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade</b>	
<b>Setor (es): Paisagismo</b>		
<b>Atividade Realizada:</b> Realização a aplicação de inseticidas para formigas; Realiza o prepara de composto adubo para plantas, utiliza equipamentos, como o esmeril para afiar ferramentas manuais.		
<b>Funções:</b> Assessor III.		
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>		
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 - Ruído
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Poeira (Abaixo do Limite de Tolerância).
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, picadas de animais peçonhentos, cortes e perfurações.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva.
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho
	<b>Químico</b>	Movimentação manual de terra para compostagem
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis, levantamento e transporte de peso
	<b>Acidente</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado
	<b>Químico</b>	Não identificado
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
	<b>Acidente</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho
	<b>Químico</b>	Ambiente de Trabalho
	<b>Ergonômico</b>	Ambiente de Trabalho
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	177 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Dose de Ruído 86,9 <b>dB(A)</b>	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Químico</b>	Abaixo do Limite de Tolerância	Abaixo do Limite de Tolerância	Abaixo do Limite de Tolerância
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído** se encontra **ACIMA** do Limite de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

A Avaliação do **Risco Químico** se encontra **Abaixo do Limite de Tolerância**. Apesar de uma classificação de riscos Menor, é recomendado o uso de máscaras de proteção para manuseio dos mesmos.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	178 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 67   UNIDADE: Secretaria Municipal de Obras Pública e Urbanismo</b>			
<b>Setor (es):</b> Administrativo; Administrativo – Almoxarifado; <b>Aprovação e Licenciamento de Projetos Urbanísticos E Obras;</b> <b>Engenharia E Fiscalização De Obras Públicas; Defesa Civil; Fiscalização; Iluminação Pública;</b> <b>Obras Públicas; Planejamento E Mobilidade Urbana; Projetos; Urbanismo</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Agente Tributário; Arquiteto/Urbanista; Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor V; Assessor VI; Assessor VII; Auxiliar Administrativo; Chefe Setor Ap Licenc Proj Urb Obra; Chefe Setor Iluminação Pública; Coordenador Do COMPEDC; Desenhista/Cadista; Diretor Depart. De Urbanismo; Engenheiro Civil; Fiscal Obras; Secretario Obras Públicas; Técnico Administrativo; Topógrafo.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos, biológico e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	179 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 68</b>	<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Obras Pública e Urbanismo</b>		
<b>Sector (es): Condutor De Veículos - Obras Públicas</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Transporta funcionários, equipamentos e asfalto para a realização de manutenções asfálticas em vias públicas.			
<b>Funções:</b> Condutor De Veículos;			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 – Ruído	
	<b>Químico</b>	01.17.001 - Manipulação de óleos minerais e óleo queimado (asfalto)	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, queimaduras, cortes e perfurações.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva, problemas cardíacos.	
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos, cortes e queimaduras;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Químico</b>	Movimentação de asfalto	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Químico</b>	Movimentação de asfalto	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Lim. Tolerância</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Físico</b>	Dose de Ruído 89,6 dB(A)	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	180 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Físico - Umidade</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído** se encontra **ACIMA** do Limite de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

A Avaliação do **Risco Químico** foi identificado o contato com **ÓLEOS MINERAIS E ÓLEO QUEIMADO (ASFALTO)**.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	181 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 69</b>			<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Obras Pública e Urbanismo</b>		
<b>Sector (es):</b> Execução E Manutenção De Instalações Públicas Diretas					
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam a manutenção asfáltica em vias públicas.					
<b>Funções:</b> Chefe Setor Exec. Manut. Inst; Condutor De Veículo; Aux Geral Serviços E Obras; Of. Ger. Serv. Obras (Bombeiro Hidráulico); Of. Ger. Serv. Obras (Pintor)					
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>					
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 – Ruído 02.01.004 - Vibração de corpo inteiro			
	<b>Químico</b>	01.17.001 - Manipulação de óleos minerais e óleo queimado (asfalto)			
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado			
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.			
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, queimaduras, cortes e perfurações.			
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído e Vibração - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva, problemas cardíacos.			
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória			
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.			
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos, cortes e queimaduras;			
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho			
	<b>Químico</b>	Movimentação de asfalto			
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.			
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;			
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado			
	<b>Químico</b>	Não identificado			
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado			
	<b>Acidente</b>	Não identificado			
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado			
	<b>Químico</b>	Não identificado			
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado			
	<b>Acidente</b>	Não identificado			
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Operação com Máquinas em área de trabalho			
	<b>Químico</b>	Movimentação de asfalto			
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições em pé, Levantamento de peso.			
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho;			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	182 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Dose de Ruído 89,6 <b>dB(A)</b>	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério

**Conclusões / Observações:**

A Avaliação do **Ruído e Vibração** se encontram **ACIMA** dos Limites de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente.

A Avaliação do **Risco Químico** foi identificado o contato com **ÓLEOS MINERAIS E ÓLEO QUEIMADO (ASFALTO)**.

Os Riscos **Ergonômicos**, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco de **Acidente**, deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	183 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 70</b>	<b>UNIDADE: Secretaria Municipal de Obras Pública e Urbanismo</b>		
<b>Sector (es): Iluminação Pública/Elétrica Geral</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção elétrica, em redes elétricas e equipamentos elétricos além reparação em geral. Eventualmente realizam atividades hidráulicas.			
<b>Funções:</b> Eletricista			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Ergonômico</b>	Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Atividade em locais acima de 2 metros de altura.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Queimaduras elétricas; Lesões e ferimentos graves diversos; Quedas	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b>			
Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.			
O Risco de <b>Acidente</b> , foi identificado a atividade envolvendo <b>REDE ELÉTRICA</b> e trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	184 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	185 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 72 | UNIDADE: Procuradoria Geral do Município**

**Setor (es):** Procuradoria;  
 Procuradoria – Departamento Contencioso;  
 Procuradoria – Dep. De Processo Administrativo;  
 Procuradoria – Departamento De Fiscal Tributário;  
 Procuradoria – Gabinete Do Promotor;  
 Procuradoria – Secretaria;  
 Secretaria Municipal De Desenvolvimento Social;  
 Sec. Munic. De Dir. Humanos;  
 Secretaria Municipal De Direitos Humanos – Procon;  
 Sec. Municipal De Saúde;  
 Setor De Dívida Ativa;

**Atividade Realizada:**

Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Assessor De Gestão Documental; Assessor De Procuradoria;  
 Assessor De Procuradoria Geral; Diretor De Secretaria; Estagiário; Procurador Geral Do Município;  
 Procurador Jurídico; Técnico Administrativo

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	186 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	187 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 73 | UNIDADE: Gab. DEMUTTRAN**
**Setor (es):** Gab. DEMUTTRAN

**Atividade Realizada:**

Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Auxiliar Administrativo; Diretor De Engenharia De Tráfego;

Diretor De Educação Para Trânsito; Técnico Administrativo; Chefe Depart Municipal De Trânsito

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;

**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:**
**Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	188 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 74</b>		<b>UNIDADE: Gab. DEMUTTRAN</b>	
<b>Setor (es): Gab. DEMUTTRAN</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos			
<b>Funções:</b> Aux. Geral Serv. E Obras (Vigia Rondante)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 – Sério

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	189 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

Na avaliação do **Risco de Acidente**, foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Solicitar apoio policial, caso necessário;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	190 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 75</b>			<b>UNIDADE: Gab. DEMUTTRAN</b>
<b>Setor (es): Gab. DEMUTTRAN – Pintura asfáltica</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realização a demarcação e pintura de estruturas asfálticas em vias públicas na cidade e nos distritos.			
<b>Funções:</b> Assessor III; Assessor VII; Oficial Ger. De Serv E Obras (Pedreiro); Oficial Ger. De Serv. E Obras (Pintor)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	02.01.001 – Ruído (Abaixo do Limite de Tolerância)	
	<b>Químico</b>	01.03.001 – Tintas a base de hidrocarbonetos aromáticos.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Postura de pé por longos períodos, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Risco de quedas, escorregões, atropelamentos.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva.	
	<b>Químico</b>	Irritação das vias Respiratórias; e Doenças Respiratória	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões, ferimentos e cortes;	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Movimentação de veículos em vias públicas	
	<b>Químico</b>	Pintura asfáltica	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Trabalho em vias públicas	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Químico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Movimentação de veículos em vias públicas	
	<b>Químico</b>	Pintura asfáltica	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis, levantamento de peso.	
	<b>Acidente</b>	Trabalho em vias públicas	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	191 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS			
Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Lim. Tolerância	Métodos de Avaliação
<b>Físico</b>	Dose de Ruído 82,6 dB(A)	85 dB(A) 08h diárias	NR 15 Anexo I
<b>Químico</b>	Não aplicável	Não aplicável	inspeção realizada no local de trabalho
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Físico - Ruído</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Químico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> A Avaliação do <b>Ruído</b> se encontra <b>Abaixo</b> do Limite de Tolerância conforme Anexo 01 da NR 15, porém se encontra dentro do nível de ação, conforme NR 09. É obrigatório o uso de protetor auditivo para atenuação do agente. Na Avaliação do <b>Risco Químico foi identificado o contato</b> com tinta a base de hidrocarbonetos aromáticos, é recomendado o uso de máscaras de proteção para manuseio dos mesmos. Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. O Risco <b>de Acidente</b> , deve ser foco de treinamento aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.			
MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR. - Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais; - Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso. - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	192 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 76 | UNIDADE: Gab. DEMUTTRAN****Setor (es):** Imprensa; Gabinete**Atividade Realizada:**

Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.

**Função:** Assessor II; Assessor III; Assessor VI; Assessor V; Assessor VI; Assessor VII; Assessor VIII; Assessor Especial II; Secretário Municipal De Governo.**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.

**AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:** Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;**Os Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	193 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 77   UNIDADE: Secretária De Saúde</b>			
<b>Sector (es):</b> Central De Logística ZAMED; <b>Compras; Contabilidade; Financeiro;</b> <b>Ouvidoria Do Sus; Regulação; Tesouraria;</b> <b>Secretária De Saúde (Saúde Auditiva); Secretária De Saúde (ADM.);</b> <b>Tratamento Fora Do Domicílio; Câmara Técnica De Saúde.</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Agente Tributário; Assessor Especial V; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Assessor V; Assessor VI; Assistente Social; Auxiliar Administrativo; Auxiliar de Enfermagem; Auxiliar Administrativo; Ch Do Núcleo Apur De Produção; Ch Do Núcleo De Marc Cirurgia; Ch Setor De Operacionalização; Ch Núcleo De Marc De Exames; Ch St Temat Linhas De Cuidado; Chefe Setor Atendimento; Chefe Tesouraria; Ch Núcleo Sup Serv Informática; Ch Setor Tecnologia Informática; Ch St Compras E Licitações; Ch St Comunicação E Imprensa; Ch St Cont Aval Monit Estrutura; Ch St Estrat Saúde Bucal; Ch St Polit Equid Multidisciplinar; Ch St Processam Dados; Ch St Regionais E Manut Equip; Ch St Sup Leitos Hospitalares; Ch Núcleo Aval Contr De Dist; Condutor De Veículos; Diretor Reg Cont E Avaliação; Diretor Aquisição. E Faturamento; Diretor De Atenção Primária; Diretor De Promoção De Saúde; Diretor De Vigilância Em Saúde; Diretor Câmara Técnica De Saúde; Enfermeiro; Fiscal Sanitário; Fonoaudiólogo; Médico Regulador; Médico Clínico Geral; Secretário De Saúde; Técnico Administrativo.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes; <b>Os Riscos Ergonômicos,</b> apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas			
<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Validado por:</b>	<b>Página:</b>
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	194 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	195 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**GHE: 78 UNIDADE: Secretária De Saúde**

**Setor (es):** Ambulatório Infantil Em Pediatria;  
**Auditoria e Visitas hospitalares;**  
**Atenção Especializada;**  
**Banco De Sangue; CAIC; CAPS III;**  
**Central De Imunização; Centro De Especialidades;**  
**Centro De Especialidades Odontológicas – CEO;**  
**Centro De Reabilitação; Desenvolvimento Social;**  
**Especialidades Multiprofissionais; Farmácia Municipal;**  
**Junta De Readaptação De Trab. E Comissões; Linha de Cuidados**

**Atividade Realizada:** Realizam atividades de atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.

**Funções:** Artesão; Assessor I; Assessor II; Assessor III; Assessor IV; Assessor VI; Assistente Social;  
 Aux. Geral Serviços E Obras; Aux. De Serviços Escolar; Auxiliar De Enfermagem;  
 Atendente Consultório Dentário; Bioquímico; Chefe St De Imunização; Cuidador Em Saúde;  
 Enfermeiro; Farmacêutico; Fisioterapeuta; Fonoaudiólogo; Médico Auditor; Médico Clínico Geral;  
 Médico Oftalmologista; Médico Ortopedista; Médico Nefrologista; Médico Psiquiatra;  
 Médico Reumatologista; Monitor Of. Terapêutica; Odontólogo; Psicólogo; Técnico De Enfermagem;

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde.
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde..
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde..
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado

**AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

Avaliação Quantitativa:	Intensidade	Nível de ação	Métodos de Avaliação
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	196 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Avaliação Qualitativa:	Frequência	Severidade	Classificação do Risco
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de **Trabalho em ambiente hospitalar. em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.**
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	197 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 79</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es):</b> Laboratório Municipal			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades de atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.			
<b>Funções:</b> Aux. Geral Serviços E Obras; Auxiliar De Enfermagem; Bioquímico; Técnico De Enfermagem.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na Avaliação de Riscos <b>Biológicos</b>, foi identificado a atividade de <b>Trabalho em ambiente hospitalar. em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.</b></li> <li>- Os Riscos <b>Ergonômicos</b>, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.</li> </ul>			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	198 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	199 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 80</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es): Logística / Serviço De Atenção Domiciliar.</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades de condução de veículos, transportando funcionários do setor.			
<b>Função:</b> Condutor De Veículos			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado;</li> <li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li> </ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	200 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 81</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es): Manutenção</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização de atividades de manutenção civil, pintura e hidráulica em redes de água e esgoto. Eventualmente realizam atividades elétricas de baixa tensão.			
<b>Funções:</b> Of. Ger. Serv. Obras (Pintor/Bomb. Hid.)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado;	
	<b>Biológicos</b>	03.01.005 - Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Postura de pé por longos períodos; Transporte de peso; Postura inadequada;	
	<b>Acidente</b>	Risco de quedas.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológico</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos; Quedas	
<b>Causas:</b>	<b>Biológico</b>	Contato com esgoto.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis; Transporte de peso	
	<b>Acidente</b>	Eletricidade; Operação com Máquinas em área de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Biológico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológico</b>	Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto;	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
	<b>Acidente</b>	Ambiente de Trabalho	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>	D - Provável	II - Marginal	3 - Moderado
<b>Conclusões / Observações:</b>			
Foi identificado a exposição a Riscos Biológicos por Trabalhos em galerias, fossas e tranques de			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	201 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

esgoto;

Os Riscos **Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho.

O Risco **de Acidente**, foi identificado a atividade em trabalho em altura, que devem ser foco de treinamentos aos trabalhadores, além do uso de EPI's adequados quando em áreas de risco.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;
- Realizar manutenção periódica dos equipamentos, realizando inspeções prévias antes do uso.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	202 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 82</b>	<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>		
<b>Setor (es):</b> Planejamento Familiar E Atendimento De Saúde Do Trabalhador; <b>Perícias Médicas Do Município; Policlínica De Santa Terezinha; Policlínica Safira.</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades de atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.			
<b>Funções:</b> Auxiliar De Enfermagem; Aux. Geral Serviços E Obras; Enfermeiro; Médico Dermatologista; Médico Ginecologista; Médico Ortopedista; Médico Pediatra; Técnico De Enfermagem.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b>			
<p>- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b>, foi identificado a atividade de <b>Trabalho em ambiente hospitalar. em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.</b></p> <p>- Os <b>Riscos Ergonômicos</b>, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.</p>			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	203 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	204 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 83</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es):</b> Policlínica Safira.			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam outras atividades administrativas ligadas ao cargo.			
<b>Função:</b> Auxiliar Administrativo			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Longos períodos sentado e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 - Não identificado.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Ergonômico</b>	Ambiente aberto; Iluminação Adequada; Ambiente Ventilada.	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado.	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b> Não foram identificados riscos Físicos, químicos e biológicos e de Acidentes;			
<b>Os Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> - Manter cadeiras ergonômicas em perfeito estado; - Manter postura de trabalho adequado com a função.			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	205 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 84</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es):</b> Transporte.			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam o transporte de pacientes auxiliando na sua locomoção e o transporte de material laboratorial ou de exames coletados de pacientes atendidos em estabelecimentos de saúde para laboratórios externos.			
<b>Funções:</b> Assessor II; Aux. Geral Serviços E Obras; Condutor De Veículos; Motorista.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b>			
- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b> , foi identificado a atividade de <b>Trabalho em ambiente hospitalar. em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.</b> - Os <b>Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	206 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	207 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 85</b>	<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>		
<b>Setor (es):</b> UNIDADE BÁSICA DE SAPUDE - UBS Patrimônio São José / Barra I / Belisário / Itamuri / Patrimônio José / São Francisco / Planalto / Primavera / Franco Suíço / Aeroporto / Recanto Verde / São Cristóvão / João XXII / Dornelas / Vermelho 1 / São Pedro / Cerâmica / Cardoso Melo / Marambaia / Porto / São Cortado / Santa Terezinha 2 / Joanópolis / Vermelho 2 / Bom Jesus / Barra 2 / São Francisco 3 / Boa Família / Gaspar / Santana / Barra 1 / Inconfidência / José Cirilo / São Domingos / Ponto De Apoio Pirapanema.			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades de atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.			
<b>Funções:</b> Agente Comunitário De Saúde; Arte Educador; Assistente Social; Atendente Consultório Dentário; Aux. Geral Serviços E Obras; Auxiliar De Enfermagem; Dentista PSF; Educador Físico; Enfermeiro; Farmacêutico; Fisioterapeuta; Médico Clínico Geral; Médico Dermatologista; Médico Endocrinologista; Médico Ginecologista; Médico Pediatra; Médico PSF; Médico Psiquiatra; Médico Reumatologista; Médico Neurologista; Nutricionista; Odontólogo; Psicólogo; Técnico De Enfermagem.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	atendimento, e cuidados a pacientes em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	208 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

**Conclusões / Observações:**

- Na Avaliação de **Riscos Biológicos**, foi identificado a atividade de **Trabalho em ambiente hospitalar. em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana.**
- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginastica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho

**FP REIS**  
ENGENHARIA  
Engenharia de Segurança do Trabalho

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	209 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 86</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Sector (es): Epidemiologia - SESC.</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam atividades de atendimento, e cuidados a pacientes com doenças infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde.			
<b>Funções:</b> Assessor II; Assistente Social; Aux. Geral Serviços E Obras; Chefe St Vigilância Epidemiológica; Enfermeiro; Farmacêutico; Médico Clínico Geral; Motorista; Nutricionista; Psicólogo; Técnico De Enfermagem.			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.001 - Trabalhos em estabelecimentos de saúde com contato com pacientes portadores de doenças infectocontagiosas ou com manuseio de materiais contaminados.	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 – Longo período sentados e em pé	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Contato com pacientes em ambiente hospitalar.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes portadores de doenças infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Não Identificados	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento, e cuidados a pacientes portadores de doenças infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde.	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Conclusões / Observações:</b>			
- Na Avaliação de Riscos Biológicos, foi identificado a atividade de Trabalho em ambiente hospitalar, no atendimento, e cuidados a pacientes portadores de doenças infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde. - Os Riscos Ergonômicos, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	210 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

**MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:****Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e Organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	211 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 87</b>	<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>		
<b>Sector (es): Vigilância Ambiental - SESC</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam trabalhos de combate a endemias, combate a Dengue, Leptospirose entre outras endemias, através de aplicação de inseticidas (Fumacê) e outros produtos. Realizam o manejo e controle de escorpiões e outros aracnídeos; realizam vacinações antirrábicas e outras atividades ligadas ao cargo..			
<b>Funções:</b> Agente Cont De Endemias; Ch Vigilância Ambiental; Coordenador Municipal Dengue; Motorista (Fumacê).			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03.01.004 - Outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais;	
	<b>Ergonômico</b>	Longo período sentados	
	<b>Acidente</b>	Cortes e perfurações por perfurocortantes no atendimento a pacientes.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
	<b>Acidente</b>	Lesões por manuseio de perfurocortantes.	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento e tratamento de animais.	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI's	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Atendimentos atendimento e tratamento de animais	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes	
<b>Avaliação Quantitativa:</b>		<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>
<b>Biológico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>		<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>
<b>Biológico</b>		D - Provável	III - Crítica
<b>Ergonômico</b>		C - Improvável	II - Marginal
<b>Acidente</b>		C - Improvável	II - Marginal
<b>Conclusões / Observações:</b>			
- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b> , foi identificado a atividade de <b>outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais</b> . Foi identificado a utilização eficaz de			

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	212 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

- Os **Riscos Ergonômicos**, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.
- O **Risco de Acidente** em virtude do manuseio de perfurocortantes, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025

**Responsável Técnico:**

Fabício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	213 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 88</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es): Vigia;</b>			
<b>Vigilância Do Sistema De Saúde</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> realização a atividade de vigilância patrimonial de prédios públicos - Escolas			
<b>Funções:</b> Aux. Geral Serviços E Obras (Vigia)			
Aux. De Serviços Escolar (Vigia)			
<b>IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Biológicos</b>	09.01.001 - Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	09.01.001 - Não identificado - Postura sentado e em pé por longos períodos	
	<b>Acidente</b>	05.01.001 - Segurança Patrimonial.	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Físico</b>	Ruído - Cansaço, Irritação, dores de cabeça, perda auditiva	
	<b>Ergonômico</b>	Cansaço, dores, musculares, fraqueza.	
	<b>Acidente</b>	Lesões e ferimentos graves diversos por agressões físicas	
<b>Causas:</b>	<b>Físico</b>	Proximidade de operação com Máquinas em área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos em posições desconfortáveis	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Agravantes:</b>	<b>Físico</b>	Não identificado	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
	<b>Acidente</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Físico</b>	Máquinas e Equipamentos na área de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos na posição sentado e em pé.	
	<b>Acidente</b>	Segurança Patrimonial de prédios públicos	
<b>AValiação DOS RISCOS OCUPACIONAIS</b>			
<b>Avaliação Quantitativa:</b>	<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Ergonômico</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>	<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Ergonômico</b>	C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	214 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>Acidente</b>	D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b> Os Riscos <b>Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos assentos dos maquinários de trabalho. Na avaliação do <b>Risco de Acidente</b> , foi observado o enquadramento do anexo 03 da NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.			
<b>MEDIDAS DE PREVENÇÃO PARA ELIMINAR, REDUZIR OU CONTROLAR OS RISCOS:</b>			
<b>Medidas para controle do risco:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li><li>- Reciclar periodicamente os Funcionários na Prevenção de Riscos Ambientais;</li><li>- Solicitar apoio policial, caso necessário;</li><li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li></ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho	



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	215 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 89</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>	
<b>Setor (es): Vigilância Sanitária</b>			
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam o controle e fiscalização através de inspeções em diversos estabelecimentos, como restaurantes, farmácias, hospitais e indústrias, para garantir que estejam em conformidade com as normas sanitárias, realizando vacinação, e entrando em contato com resíduos de animais deteriorados.			
<b>Funções:</b> Aux. Geral Serviços E Obras; Enfermeiro; Fiscal Sanitário; Médico Veterinário			
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado	
	<b>Biológicos</b>	03 03.01.004 Trabalho com manipulação de resíduos de animais deteriorados;	
	<b>Ergonômico</b>	Longo período sentados	
	<b>Acidente</b>	09.01.001 – Não Identificado	
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais.	
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar	
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Manipulação de resíduos de animais deteriorados;	
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho	
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI s	
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas	
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho	
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado	
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Manipulação de resíduos de animais deteriorados;	
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado	
<b>Avaliação Quantitativa:</b>		<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>
<b>Biológico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>		Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>		<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>
<b>Biológico</b>		D - Provável	III - Crítica
<b>Ergonômico</b>		C - Improvável	II - Marginal
<b>Métodos de Avaliação</b>			
<b>Classificação do Risco</b>			
<b>Biológico</b>		4 - Sério	
<b>Ergonômico</b>		2 - Menor	
<b>Conclusões / Observações:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b>, foi identificado a atividade de <b>manipulação de resíduos de animais deteriorados</b>. Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.</li> <li>- Os <b>Riscos Ergonômicos</b>, apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.</li> </ul>			
<b>Medidas para controle do risco:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter área de Trabalho limpa e organizada;</li> <li>- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;</li> <li>- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.</li> <li>- Manter postura de trabalho adequado com a função.</li> </ul>			
<b>Data:</b> 01/11/2025		<b>Responsável Técnico:</b> Fabrício de Paula Reis – Eng. Seg. do Trab.	

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	216 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

<b>GHE: 90</b>		<b>UNIDADE: Secretária De Saúde</b>		
<b>Setor (es): Centro De Controle Zoonoses</b>				
<b>Atividade Realizada:</b> Realizam trabalhos de recolhimento, acolhimento e tratamento de animais (principalmente cães) abandonados. Realizam tratamentos e aplicação de medicamentos. Realizam limpeza do ambiente. Fazem a aplicação de injetáveis e pequenos procedimentos cirúrgicos.				
<b>Funções:</b> Assessor III; Ch St Controle Zoonoses; Condutor De Veículos				
<b>Riscos Encontrados:</b>	<b>Físico</b>	09.01.001 – Não Identificado		
	<b>Químico</b>	09.01.001 – Não Identificado		
	<b>Biológicos</b>	03.01.004 - Outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais;		
	<b>Ergonômico</b>	Longo período sentados		
	<b>Acidente</b>	Cortes e perfurações por perfuro cortantes no atendimento a animais; Lesões por ataque de animais.		
<b>Potencial do Dano:</b>	<b>Biológicos</b>	Doenças infecto contagiosas pelo contato com animais.		
	<b>Ergonômico</b>	Desconforto Lombar		
	<b>Acidente</b>	Lesões por manuseio de perfurocortantes e de animais.		
<b>Causas:</b>	<b>Biológicos</b>	Realizam atendimento e tratamento de animais.		
	<b>Ergonômico</b>	Atividade de trabalho		
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes, manuseio de animais		
<b>Fatores Atenuante:</b>	<b>Biológicos</b>	Uso de EPI s		
	<b>Ergonômico</b>	Cadeiras Ergonômicas		
	<b>Acidente</b>	Uso de EPI's		
<b>Fatores Agravante:</b>	<b>Biológico</b>	Atividade de trabalho		
	<b>Ergonômico</b>	Não identificado		
	<b>Acidente</b>	Atividade de trabalho		
<b>Fatores Determinantes da Exposição:</b>	<b>Biológicos</b>	Atendimentos atendimento e tratamento de animais		
	<b>Ergonômico</b>	Longos períodos sentado		
	<b>Acidente</b>	Manuseio de Perfurocortantes, manuseio de animais		
<b>Avaliação Quantitativa:</b>		<b>Intensidade</b>	<b>Nível de ação</b>	<b>Métodos de Avaliação</b>
<b>Biológico</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Ergonômico</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Acidente</b>		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>Avaliação Qualitativa:</b>		<b>Frequência</b>	<b>Severidade</b>	<b>Classificação do Risco</b>
<b>Biológico</b>		D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Ergonômico</b>		C - Improvável	II - Marginal	2 - Menor
<b>Acidente</b>		D - Provável	III - Crítica	4 - Sério
<b>Conclusões / Observações:</b>				
- Na Avaliação de <b>Riscos Biológicos</b> , foi identificado a atividade de <b>outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais</b> . Foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.				
- Os <b>Riscos Ergonômicos</b> , apesar de uma classificação de riscos Menor, devem ser alvo de				

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	217 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

medidas que promovam um maior conforto aos funcionários, tais como: incentivo a prática de ginástica laboral, atividades físicas, além da manutenção dos mobiliários e ambiente de trabalho.

- O **Risco de Acidente** em virtude do manuseio de perfurocortantes, e risco de agressões de animais tratados, porém foi identificado a utilização eficaz de Equipamentos de Proteção Individual como forma de ação de contenção e/ou atenuação do agente.

**Medidas para controle do risco:**

- Manter área de Trabalho limpa e organizada;
- Treinar /Reciclagem anualmente dos funcionários quanto a Prevenção aos Riscos Biológicos;
- Fazer o uso do EPI, conforme item 08 do PGR.
- Manter postura de trabalho adequado com a função.

**Data:** 01/11/2025**Responsável Técnico:**

Fabrício de Paula Reis – Eng. Segurança do Trabalho



Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	218 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 16. PLANO DE AÇÃO

TREINAMENTOS	2025				2026							
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Treinamento / Reciclagem dos funcionários quanto aos Riscos Ergonômicos que estão expostos												
Treinamento / Reciclagem dos funcionários quanto aos Riscos Biológicos que estão expostos												
Treinamento / Reciclagem sobre o uso adequado do EPI, limitações, guarda e conservação												
Treinamento / Reciclagem de Direção Defensiva para os Motoristas.												
Realizar Inspeção mensal dos Extintores de Incêndio;												
Exigir o Uso dos EPI's nas áreas de Risco	Contínuo											
Inspeccionar assentos de trabalho, visando melhor os aspectos ergonômicos no local de trabalho												
Inspeccionar veículos para verificar condições de uso e segurança.												
Análise Global do PGR												X

As datas das realizações do cronograma de ação devem ser definidas pela empresa, levando em consideração a criticidade de ação.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	219 de 222



Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 17. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

### RUÍDO CONTÍNUO E/OU INTERMITENTE

- A exposição ao ruído contínuo foi avaliada quantitativamente através de um Dosímetro de Ruído - Modelo: COM RS-232 – Digital com as seguintes Configurações/Especificações:

- Escala de Medição de Nível de Ruído: 70 ~ 140 dB
- Nível de Critério: 85 dB
- Nível Limiar: 80 dB
- Detecção de Nível Alto: 115 dBA
- Sinalização de Pico: 140 dBA
- Frequência de Ponderação: A
- Frequência de Resposta: Lenta (Slow)

### LUXÍMETRO DIGITAL

- Display de 3 ½ dígitos
- Escala: 0,1~50000 LUX Faixa de Medição Resolução Precisão 0,1 a 200 0,1  $\pm 5\%$ rdg+3Lux 200 a 2000 1  $\pm 5\%$ rdg+2Lux 2000 a 20000 10  $\pm 5\%$ rdg+8Lux 20000 a 50000 100  $\pm 5\%$ rdg+10Lux
- Sonda foto-sensora separado do aparelho construída em Fotodiodo de Silício com Filtro de correção de cor que torna a sensibilidade mais próxima de curva do CIE.
- Função HOLD: Congela resultados no display
- Função MAX HOLD: Congela o valor máximo no display
- Função RELATIVA: Compara dois ambientes
- Taxa de amostragem: 2,5 vezes - Interferência da Temperatura:  $\pm 0,1\%$  / °C
- Testes repetitivos:
- Temperatura de Operação: 0 ~ 40°C, 0 ~ 80% U.R
- Alimentação: 1 Bateria de 9V - Peso: 250g

### CALOR OCUPACIONAL (IBUTG)

- A exposição ao Calor (IBUTG) foi avaliada quantitativamente através de um Medidor de Stress Térmico - Modelo: TGD 400 – Digital com as seguintes Configurações/Especificações:

- Sensor – Termostato NTC para medições de temperatura de Globo, bulbo seco e bulbo úmido;
- Escala: - 5°C até + 100°C
- Precisão:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	220 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 18. TERMO DE RESPONSABILIDADE

O presente Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR foi elaborado e desenvolvido pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho, Sr. Fabrício de Paula Reis, CREA: 2004107853 **sendo que o acompanhamento e todas as medidas necessárias para a implantação do mesmo são de exclusiva responsabilidade da Empresa: MUNICIPIO DE MURIAE.**

Muriaé, MG, 01 de novembro de 2025.



---

Fabrício de Paula Reis  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA: 2004107853

Ciente,

---

MUNICIPIO DE MURIAE

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	221 de 222

Edição/Revisão:	Data da Emissão:	Data da Revisão:	Codificação:
EDI-01	01/11/2025	01/11/2025	PGR-11-2025

## 19. CORPO TÉCNICO

**Fabrício de Paula Reis**

Engº. Mecânico e Eng. de Segurança do Trabalho

CREA: 2004107853

FABRÍCIO DE PAULA REIS é Engenheiro Mecânico, Engenheiro de Segurança do Trabalho, com vivência na indústria de processo. Ministra curso no SENAI conforme normas vigentes, possui também Curso na Operação de Caldeira conforme NR-13 pela TRANSOCEAN BRASIL LTDA; Inspetor de Vasos sob Pressão pela AIERGS conforme NR-13; Primeiro Socorros pela ITAFIRE. Atuante autônomo nos setores de consultoria, projeto, inspeção de segurança em vasos sob pressão, e treinamento segurança de operadores em unidades de processo e operadores de caldeira, e nas atividades de treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial.

**Leonardo Brito**

Técº. em Segurança do Trabalho – Bombeiro Civil Profissional

Reg. M.T.E.: RJ/0033065

LEONARDO BRITO TEIXEIRA DA SILVA é Técnico em Segurança do Trabalho e Bombeiro Civil Profissional, com vivência na indústria de processo. Realizou o curso Profissionalizante de Técnico em Segurança do Trabalho no Centro Universitário São José de Itaperuna. Possui Curso de Instrutor em Espaços Confinados e Trabalho em Altura pela Excelência Treinamentos/SP- conforme NR-33 e NR35. Atuante autônomo nos setores de consultoria de Segurança do Trabalho e Treinamentos específicos.

**Carlos Eduardo Martins**

Técº. em Segurança do Trabalho

Reg. M.T.E.: RJ/001610.1

CARLOS EDUARDO MARTINS é Técnico em Segurança do Trabalho, com ampla vivência na indústria de processo. Possui Curso de NR-10, Primeiro Socorros, Prevenção e Combate a Incêndio e Formação de Brigada pelo SENAI/RJ; Possui Curso de Trabalho em Altura e Curso de Supervisor em Espaços Confinados pela WFACCIOLI/SP conforme NR-33; É Auditor de Segurança, utilizando o SCIS (Sist. de Classificação Internacional de Segurança) e Possui Curso de Gestão Moderna de Segurança e Controle de Perdas, ambos pela DNV/SP. Possui Formação Superior em Gestão Ambiental e formação Técnica em Edificações. Atuante autônomo nos setores de consultoria de Segurança do Trabalho e Treinamento específicos.

Elaborado por:	Revisado por:	Validado por:	Página:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	FABRÍCIO DE PAULA REIS	FABRÍCIO DE PAULA REIS	222 de 222