Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



LAUDO TÉCNICO PARA AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO – LTCAT

PARA FINS DE IDENTIFICAÇÃO E PREVENÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS (LTCAT – CRITÉRIOS – PORTARIA MTB Nº 3.214/78)

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA						
Razão Social CNPJ:						
MUNICÍPIO DE BREU BRANCO			3	4.626.440/0001-70		
Endereço			(CEP:		
QUADRA 33, Nº 17		6	88.488-000			
Bairro	Cidade		E	stado		
CENTRO	BREU BRA	ANCO	F	PARÁ		
Telefone:	Telefone:					
(94) 3786-1120						
Ramo de Atividade: CNAE: Grau de Risco						
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GE	ERAL	84.11-6-00	01			

Breu Branco - PA, Outubro de 2023.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



LTCAT – Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DOS RESPONSÁVEIS						
Razão Social				CNPJ:		
MUNICÍPIO DE BREU BRANG	CO					34.626.440/0001-70
Endereço						CEP:
QUADRA 33, Nº 17						68.488-000
Bairro	Cida	de				Estado
CENTRO	BRE	U BRANG	CO			PARÁ
Telefone:	E-mail:					Início das Atividades:
(94) 3786-1120	gabinete@	<u> Dbreubra</u>	nco	.pa.gov.br		08/01/1993
Ramo de Atividade:			CN	IAE:		Grau de Risco
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	EM GERA	GERAL 84.11-6-00		01		
Gestor Responsável		Cargo:				
Flávio Marcos Mezzomo		Prefeito Municipal				
Responsável pela Elaboraçã	io	CNPJ				
MC Serviços e Consultoria LT	DA	42.142.85		53/0001-08		
Responsável pela Elaboraçã	io Carg	0				Registro
Aline da Conceição Medeiros	Técn	ica de Se	egur	ança do Trat	alho	MTE - 5301899/TO
Responsável pela Elaboraçã	io Carg	0				Registro
Kléberson Corrêa de Sousa	Técn	Técnico de Segurança do Trabalho			MTE - 5301907/TO	
Responsável pela Elaboraçã	io Carg				Registro	
Karen Miranda de Carvalho	Enge	Engenheira de Segurança do Trabalho			CREA – TO 206774 - D	
Responsável Técnico Cargo I			Registro			
Karen Miranda de Carvalho	Enge	Engenheira de Segurança do Trabalho CREA – TO 206			CREA – TO 206774 - D	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



SUMÁRIO

1 (OBJETIVO	9
2 1	METODOLOGIA	9
3 I	NCIDÊNCIA TRIBUTÁRIA - OBJETIVO DO DIREITO À APOSENTADORIA ESPECIAL	.10
	3.1 Nocividade	.10
	3.2 Permanência:	.10
4 -	TRABALHO EVENTUAL, INTERMITENTE OU HABITUAL E PERMANENTE	.10
	4.1 Trabalho Habitual e Permanente:	.11
	4.2 Trabalho Intermitente:	.11
	4.3 Eventual:	.11
5 (CÓDIGOS DO SISTEMA SEFIP/GFIP OBRIGATÓRIOS NO PPP	.11
	5.1 Código e alíquota para trabalhadores com apenas um vínculo empregatício (ou uma fonte pagadora):	
	5.2 Código para trabalhadores com mais de um vínculo empregatício (ou mais de uma fonte pagadora):	
6 F	RISCOS AMBIENTAIS	.12
	6.1 Agentes Físicos:	.13
	6.2 Agentes Químicos:	.13
	6.3 Agentes Biológicos:	
	6.4 Associação de Agentes:	.13
7 F	PERFIL PROFISSIOGRÁFICO PREVIDENCIÁRIO – PPP	.13
1 8	NR 15 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES	.14
1 0	NR 16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS	.15
10	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI	
11	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA – EPC	.16
12	MONITORAMENTO	.17
13	AMBIENTES LEVANTADOS	.17
	13.1 Unidade Básica de Saúde de Murú	.18
	13.2 Unidade Básica de Saúde do Bairro Castanheira	.19
	13.3 Unidade Básica de Saúde José Afonso Alves	.20
	13.4 Unidade Básica de Saúde de Nazaré dos Patos	.21
	13.5 Unidade Básica de Saúde Mamorana	.22
	13.6 Unidade de Saúde da Família do Bairro Novo Horizonte	.23
	13.7 Posto de Saúde Vila Nossa Senhora dos Remédios	.24
	13.8 Posto de Saúde da Família Bairro Conquista	.24
	13.9 Posto de Saúde da Família Bairro Santa Catarina	.25
	13.10 Estratégia de Saúde da Família da Vila de Roça Comprida	.26
	13.11 Posto de Saúde da Vila Boa Esperança	.27
	13.12 Unidade Básica de Saúde Juliano Diniz Gonçalves	.28





13.13 Unidade Basica de Saude de Placas	29
13.14 Unidade Básica de Saúde do Bairro Felicidade	30
13.15 Unidade Básica de Saúde Complexo Vilela I e II	31
13.16 Posto de Saúde Mojuzinho	31
13.17 Unidade Básica de Saúde de Areal	32
13.18 Vigilância Epidemiológica	33
13.19 Vigilância Sanitária	34
13.20 Hospital Municipal Doutor Inácio Gabriel	35
13.21 Unidade de Pronto Atendimento	36
13.22 Centro de Atenção Psicossocial - CAPS	37
13.23 Secretaria Municipal de Saúde	38
13.24 Centro de Atedimento Educacional Especializado Adriana Almeida Marinho	39
13.25 Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Oliveira Santana	40
13.26 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Antônio Ribeiro	41
13.27 Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Castro Alves	42
13.28 Escola Municipal de Ensino Fundamental Francisco de Assis Rosa de Jesus	42
13.29 Escola Municipal de Ensino Fundamental Gonçalo Vieira	43
13.30 Escola Municipal João Batista de Oliveira	44
13.31 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Joaquim Barbosa	45
13.32 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Leonardo Mendes Azevedo .	46
13.33 Escola Municipal de Ensino Fundamental Luzia Garcês da Costa Cardoso	47
13.34 Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes	47
13.35 Unidade Municipal de Ensino Infantil Marcos Vinícius Braga Corrêa	48
13.36 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Maria da Conceição Catóia	49
13.37 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Marina Brito	50
13.38 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Mateus	51
13.39 Escola Municipal de Ensino Fundamental Vereador Gelmirez Lázaro de Fonsec	a.52
13.40 Anexo - Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes	52
13.41 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Vô João	53
13.42 Escola Municipal de Esino Infantil e Fundamental Jutai	54
13.43 Escola Municipal de Ensino Fundamental Maximiano Santana	55
13.44 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Moru I	56
13.45 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Tocantins	57
13.46 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Paraíso	57
13.47 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Parsival Pontes	58
13.48 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Sebastião	59
13.49 Casa da Leitura	60
13.50 Anexo I – Secretaria Municipal de Educação	61





	13.51 Secretaria Municipal de Educação	61
	13.52 Centro de Referência de Assistência Social Cecília Barp	62
	13.53 Centro de Referência de Assistência Social Irmã Kolling	63
	13.54 Centro de Referência de Assistência Social Vô João	63
	13.55 Centro de Referência Especializado de Assistência Social Abrão Morais Sá	64
	13.56 Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV	65
	13.57 Abrigo Municipal Gilce Pires Cruz	66
	13.58 Casa dos Idosos	66
	13.59 Conselho Tutelar	67
	13.60 Controle Social	68
	13.61 Sistema Nacional de Emprego - SINE	68
	13.62 Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social	69
	13.63 Prefeitura Municipal	70
	13.64 Secretaria Municipal de Planejamento	70
	13.65 Secretaria Municipal de Agricultura	71
	13.66 Secretaria Municipal de Juventude, Cultura e Desporto	72
	13.67 Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento	72
	13.68 Junta Militar	73
	13.69 Garagem Municipal	74
14	RELAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS	75
15	DEFINIÇÃO DOS GRUPOS HOMOGÊNEOS DE EXPOSIÇÃO – GHE	76
	15.1 GHE - 01 – Cargos não expostos a agentes nocivos	77
	15.1.1 Administrador GNS - 04	77
	15.1.2 Agente de Administração GAD - 12	78
	15.1.3 Agente de Inclusão Escolar	79
	15.1.4 Almoxarife GAD - 10	80
	15.1.5 Analista de Controle Interno Rec. Hum. GTNM - 13	81
	15.1.6 Assessor Administrativo I – DAS - 07	82
	15.1.7 Assessor Administrativo II – DAS - 06	83
	15.1.8 Assessor Administrativo III – DAS - 05	84
	15.1.9 Assessor Comunitário – DAS - 02	85
	15.1.10 Assessor Educacional – DAS - 07	86
	15.1.11 Assessor Especial I – DAS - 04	87
	15.1.12 Assessor Especial II – DAS - 03	88
	15.1.13 Assessor Especial III – DAS - 02	89
	15.1.14 Assessor Técnico	90
	15.1.15 Assistente Social CT	91
	15.1.16 Assistente Social GNS - 01	92





15.1.17 Atendente Setorial – DAS - 01	93
15.1.18 Auxiliar de Administração GAD - 02	94
15.1.19 Auxiliar de Secretaria Escolar GAD - 04	95
15.1.20 Chefe de Departamento – DAS - 07	96
15.1.21 Chefe de Departamento de Controle e Gestão de Recursos Materiais DAS -	- 06 97
15.1.22 Chefe Departamento Contabilidade – DAS - 06	98
15.1.24 Conselheiro Tutelar	
15.1.25 Consultor Técnico – DAS - 11	101
15.1.26 Contabilista Habilitado GTNM - 14	102
15.1.27 Contador GNS - 19	103
15.1.28 Coordenador de Governo – DAS - 08	104
15.1.29 Coordenador Administrativo – DAS-08	105
15.1.30 Coordenador Educacional – DAS - 08	
15.1.31 Encanador GAO - 19	107
15.1.32 Fiscal Ambiental GTNM - 10	108
15.1.33 Fiscal de Obras e Postura GAD - 07	109
15.1.34 Fiscal de Tributação GAD - 08	110
15.1.35 Gestor Municipal de Contratos e Convênios	111
15.1.36 Motorista de Veiculos Leves GAO - 14	112
15.1.37 Motorista de Veículos Pesados GAO - 25	113
15.1.38 Nutricionista CT	114
15.1.39 Nutricionista GNS - 07	115
15.1.40 Operador de Pá Carregadeira GAO - 29	116
15.1.41 Operador de Retroescavadeira GAO - 29	117
15.1.42 Operador de Rolo Compactador – GAO - 32	118
15.1.43 Operador de Trator de Esteiras GAO - 27	119
15.1.44 Operador de Trator de Pneu GAO - 24	120
15.1.45 Pregoeiro - DAS	121
15.1.46 Prefeito (a)	122
15.1.47 Professor	123
15.1.48 Professor CT	124
15.1.49 Psicólogo	125
15.1.50 Psicólogo GNS-06	126
15.1.51 Secretário Municipal	127
15.1.52 Servente GAO - 06	
15.1.53 Vice – Prefeito (a)	129
15.2 GHE - 02 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos	
15.2.1 Ajudante de Eletricista GAO - 04	130





15.2.2 Eletricista de Veiculos GAO - 15	131
15.2.3 Eletricista GAO - 20	132
15.2.4 Operador de Roçadeira Elétrica GAO - 10	133
15.2.5 Podador de Árvores GAO - 09	134
15.2.6 Segurança Patrimonial GAO - 05	135
15.2.7 Vigia	137
15.3 GHE - 03 – Exposição a Agentes Nocivos Químicos	138
15.3.1 Ajudante de Mecânico GAO - 07	138
15.3.2 Carpinteiro GAO - 17	139
15.3.3 Mecânico de Maquinas Pesadas GAO - 26	140
15.3.4 Soldador GAO - 23	141
15.4 GHE - 04 – Exposição a Agentes Nocivos Biológicos	142
15.4.1 Atendente de Consultório Dentário / ACD GAS - 04	142
15.4.2 Farmacêtico Bioquímico GNS - 08	144
15.4.3 Técnico em Saneamento GTNM - 08	145
15.5 GHE - 05 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos e Quimícos	146
15.5.1 Agente Comunitário de Saúde GAS - 05	146
15.5.2 Auxilir de Serviços Urbanos GAO - 02	147
15.5.3 Técnico em Radiologia Medica GTNM - 07	148
15.5.4 Técnico em Radiologia CT	150
15.6 GHE - 06 – Exposição a Agentes Nocivos Quimícos e Biológico	151
15.6.1 Agente de Endemias I – GAS - 01	151
15.6.2 Agente de Endemias II GAS - 02	152
15.6.3 Agente de Vigilância Sanitária – GAS - 06	153
15.6.4 Agente de Vigilância Epidemiologica GAS - 08	155
15.6.5 Auxiliar de Saúde Bucal GAS - 03	156
15.6.6 Auxiliar de Enfermagem GAS - 07	157
15.6.7 Auxiliar de Serviços Gerais GAO - 01	158
15.6.8 Enfermeiro CT	159
15.6.9 Enfermeiro GNS - 10	161
15.6.10 Médico GNS - 19	162
15.6.11 Médico Veterinário GNS - 11	163
15.6.12 Motorista de Veículos Leves GAO – 14 – Serviços de Saúde	164
15.6.13 Motorista de Veículos Pesados GAO – 25 – Serviços de Saúde	166
15.6.14 Odontólogo CT	167
15.6.15 Odontólogo GNS - 09	168
15.6.16 Técnico em Enfermagem CT	169
15.6.17 Técnico em Enfermagem GTNM - 01	170





	15.7 GHE - 07 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos, Quimícos e Biológico	172
	15.7.01 Coveiro GAO - 03	172
16	RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA	173
17	CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS	173



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



1 OBJETIVO

Este Laudo Técnico de Condições de Ambiente de Trabalho – LTCAT, tem por finalizar caracterizar as condições de ambientes de trabalho que estão expostos os servidores que exercem suas atividades laborais no âmbito do Município de Breu Branco, Estado do Pará.

Cumprir às exigências da legislação previdenciária - Art. 58 da Lei nº 9.528 de 10.12.97, dando sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes nas dependências dos ambientes vinculados ao Município de Breu Branco e subsidiar o enquadramento de tais atividades no referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidentes do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98. e convertida em Lei nº 9.528 de 10.12.97.

Observar disposições da Portaria 3.214/78 do Ministério do Trabalho destacando as NRs 15 e 16 que definem as características de Insalubridade e Periculosidade bem como obedecer ao disposto no Decreto 3.048/99 que estabelece a obrigatoriedade das empresas manterem Laudo Técnico atualizado para fins de aposentadoria especial.

2 METODOLOGIA

O trabalho de levantamento de dados foi realizado nas dependências dos prédios púbicos ligados a Prefeitura Municipal entre os dias 31 de julho a 24 de outubro de 2023. O laudo se baseia na ponderação qualitativa e quantitativa dos ricos físicos, químicos, biológicos ou a associação destes.

Utilizado a metodologia de **Avaliação Quantitativa**, com os seguintes aparelhos: Luxímetro Digital AK311L; Medidor de Stress Térmico Protemp-All-In-One da Criffer; Dosímetro de Ruído Digital Sono Plus 2 da Criffer. E utilizado a metodologia de **Avaliação Qualitativa**, com inspeção in loco, nas dependências dos prédios públicos desta municipalidade, as funções e rotinas de trabalho desempenhadas pelos servidores. Foram observadas as quantidades de manuseadas, forma de contato, tempo de exposição e meios de propagação.

A caracterização da exposição foi realizada em conformidade Normas Regulamentadoras – NR, da Portaria N° 3.214/78 do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO, observando-se os limites de tolerância estabelecidos na NR-15 do MTE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



3 INCIDÊNCIA TRIBUTÁRIA - OBJETIVO DO DIREITO À APOSENTADORIA ESPECIAL

3.1 Nocividade

Situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de risco reconhecidos, capazes de trazer ou ocasionar danos a saúde ou á integridade física do trabalhador, constantes no ambiente de trabalho. Para apuração da nocividade do agente, é necessário realizar a avaliação qualitativa e quantitativa do mesmo, observando os seguintes critérios:

- Qualitativa: quando a nocividade é presumida, e independente de mensuração constatado pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora (NR-15) do Ministério do Trabalho e Emprego MTE, e no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999;
- Quantitativa: quando a nocividade é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de trabalho.

3.2 Permanência:

Situação entendida como trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze (15), vinte (20) ou vinte e cinco (25) anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete. Cabe destacar que tal situação não estingue a permanência o exercício de função de supervisão, controle ou comando em geral ou outra atividade equivalente, desde que seja exclusivamente em ambientes de trabalho cuja nocividade tenha sido constatada.

4 TRABALHO EVENTUAL, INTERMITENTE OU HABITUAL E PERMANENTE

Para avaliação da exposição dos agentes nocivos (Eventual, Intermitente ou Habitual e Permanente), foi considerado o tempo de exposição, frequência da atividade durante o ciclo de trabalho, limites de tolerância e intensidade/ concentração quantitativa ou qualitativa.

Observada a Portaria nº 3.311 de 29 de novembro de 1989, ainda que revogada, por não existir legislação com definições claras de tempos de exposição, bem como a Jurisprudência de uniformização de interpretação de Lei Federal, referente ao enquadramento



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



por exposição a agentes nocivos conforme abaixo.

4.1 Trabalho Habitual e Permanente:

É a exposição a agentes nocivos que ocorre com certa habitualidade durante os dias de trabalho, ou seja, durante todos os dias da jornada normal de trabalho. É aquele em que o segurado, no exercício de suas funções, está exposto efetivamente a agentes nocivos - físicos, químicos e biológicos ou associação destes.

4.2 Trabalho Intermitente:

É a exposição experimentada pelo trabalhador de forma programada para certos momentos inerentes à produção, repetidamente a certos intervalos.

4.3 Eventual:

É a exposição experimentada pelo trabalhador de forma não programada, sem mensuração de tempo, acontecimento fortuito, previsível ou não.

5 CÓDIGOS DO SISTEMA SEFIP/GFIP OBRIGATÓRIOS NO PPP

O código SEFIP/GFIP, é uma guia de recolhimento a previdencia social que o contratante esta obrigado a recolher, quando o segurado estiver exposto a algum tipo de agente nocivo. Deve-se observar, se o servidor esta exposto a algum agente constante na tabela de classificação dos Agentes Nocivos do Anexo IV do regulamento da Previdência Social, aprovado pelo Decreto 3.048/99. Tal comprovação será realizada através da elaboração e manutenção atualizada do perfil profissiográfico abrangendo as atividades desenvolvidas pelo trabalhador e fornecer a este, quando da rescisão do contrato de trabalho, cópia autêntica desse documento.

Esses códigos fazem distinção para trabalhadores que possui um ou mais vinculos empregatícios, conforme abaixo discriminados:

5.1 Código e alíquota para trabalhadores com apenas um vínculo empregatício (ou uma fonte pagadora):

CÓDIGO

- Código 00 Não exposição a agente nocivo;
- Código 01 Não exposição a agente nocico (ou agente nocivo neutralizado);



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



- Código 02 Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 15 anos de serviço);
- Código 03 Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 20 anos de serviço);
- Código 04 Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de serviço).

ALÍQUOTA

- 0 e 1 Não há incidência de alíquota suplementar;
- > 2 Alíquota suplementar de 12% sobre o salário bruto dos trabalhadores;
- > 3 Alíquota suplementar de 9% sobre o salário bruto dos trabalhadores;
- 4 Alíquota suplementar de 6% sobre o salário bruto dos trabalhadores.

5.2 Código para trabalhadores com mais de um vínculo empregatício (ou mais de uma fonte pagadora):

CÓDIGO

- Código 05 Indicativo de não ter havido em nenhum momento exposição a qualquer agente nocivo. Trabalhador nunca esteve exposto.
- Código 06 Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 15 anos de trabalho).
- Código 07 Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 20 anos de trabalho).
- Código 08 Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho).
- Para classificação da ocorrência, deve ser consultada a tabela de classificação dos Agentes Nocivos (Anexo IV do regulamento da Previdência Social, aprovado pelo Decreto 3.048/99).

6 RISCOS AMBIENTAIS

Os riscos ambientais de trabalho são caracterizados pela exposição a riscos físicos, químicos, biológicos, ou mesmo na associação desses agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância ou que, dependendo do agente, poderá causar danos à saúde do profissional em função da sua natureza,



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



concentração, intensidade, tempo de exposição ou falta de equipamentos de proteção apropriados.

6.1 Agentes Físicos:

O que determina o benefício é a efetiva exposição de modo habitual e permanente acima dos limites de tolerância especificados na legislação previdenciária, quando for o caso, para a exposição a ruídos e temperaturas anormais ou exposição a atividades, tais como: vibração, radiações ionizantes, pressão atmosférica anormal, que independem de limite de tolerância.

6.2 Agentes Químicos:

O que determina o benefício é a presença do agente no processo produtivo e sua constatação no ambiente de trabalho em condições de causar dano à saúde ou a integridade física do trabalhador.

Para fins de reconhecimento como atividade especial, em razão da exposição a agentes químicos, considerado o RPS vigente à época dos períodos laborados, a avaliação deverá contemplar todas aquelas substâncias existentes no processo produtivo.

6.3 Agentes Biológicos:

O que determina a concessão do benefício é a efetiva exposição aos agentes citados unicamente nas atividades relacionadas no Anexo IV do Decreto nº. 3.048/99, nas formas de microorganismos e parasitas infecciosos vivos e suas toxinas, tais como: Bactérias, Fungos, Parasitas, Bacilos, Vírus, etc.

6.4 Associação de Agentes:

O reconhecimento de atividade como especial, em razão de associação de agentes, será determinado pela exposição aos agentes combinados exclusivamente nas tarefas especificadas, devendo ser analisado considerando os itens dos Anexos dos Regulamentos da Previdência Social, vigentes à época dos períodos laborados.

Os agentes nocivos não arrolados no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999, não serão considerados para fins de concessão da aposentadoria especial. As atividades constantes no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999, são exemplificativas, salvo para agentes biológicos.

7 PERFIL PROFISSIOGRÁFICO PREVIDENCIÁRIO - PPP

O PPP constitui-se em um documento histórico laboral do trabalhador que reúne, entre



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoramento biológico, durante todo o período em que este exerceu suas atividades. Possui a finalidade específica de:

- Comprovar as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários, em especial;
- Prover o trabalhador de meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, a outros órgãos públicos e aos sindicatos, de forma a garantir todo direito decorrente da relação de trabalho, seja ele individual, ou difuso e coletivo;
- Prover a empresa de meios de prova produzidos em tempo real, de modo a organizar e a individualizar as informações contidas em seus diversos setores ao longo dos anos, possibilitando que a empresa evite ações judiciais indevidas relativas a seus trabalhadores;
- Possibilitar aos administradores públicos e privados acessos a bases de informações fidedignas, como fonte primária de informação estatística, para desenvolvimento de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como definição de políticas em saúde coletiva.

O PPP substitui o formulário para comprovação da efetiva exposição dos segurados aos agentes nocivos para fins de requerimento da aposentadoria especial, a partir de 1º de janeiro de 2004, conforme determinado pelo parágrafo 2º do art. 68 do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999 e alterado pelo Decreto 4.032, de 2001.

O PPP deverá ser fornecido aos servidores nas seguintes situações:

- Por ocasião da rescisão do contrato de trabalho ou da desfiliação da cooperativa, sindicato ou OGMO, em duas vias, com fornecimento de uma das vias para o trabalhador, mediante recibo;
- Para fins de requerimento de reconhecimento de períodos laborados em condições especiais;
- ➢ Para fins de análise de benefícios por incapacidade, a partir de 1º de janeiro de 2004, quando solicitado pelo INSS;

8 NR 15 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES

São consideradas atividades ou operações insalubres as que se desenvolvem:

Acima dos limites de tolerância previstos para os Agentes "Quantitativos" e para os



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Agentes "Qualitativos", a caracterização se fará através de inspeção realizada no local de trabalho.

Entende – se por Limite de Tolerância, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano a saúde do trabalhador, durante sua vida laboral.

O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com os subitens do item anterior, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- 40% (quarenta por cento), para insalubridade de grau máximo;
- 20% (vinte por cento), para insalubridade de grau médio;
- > 10% (dez por cento), para insalubridade de grau mínimo.

No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vendada a percepção cumulativa. A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- Com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- Com a utilização correta e regular de equipamentos de proteção individual- EPI;
- Com a adoção de medidas coletivas, capazes de preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores.

9 NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS

São consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos Anexos desta Norma Regulamentadora - NR.

Para os fins desta Norma Regulamentadora - NR são consideradas atividades ou operações perigosas as executadas com explosivos sujeitos a:

- degradação química ou auto catalítica;
- ação de agentes exteriores, tais como, calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos.

O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa. O empregado poderá optar pelo adicional de Insalubridade que porventura lhe seja devido.

É responsabilidade do empregador a caracterização ou a descaracterização da periculosidade, mediante laudo técnico elaborado por Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, nos termos do artigo 195 da CLT.

10 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI

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 (item 6.1 NR-6).

Entende-se como Equipamento Conjugado de Proteção Individual, todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho (item 6.1.1 NR-6).

11 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA - EPC

É todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos trabalhadores usuários e terceiros.

- Extintores, hidrantes, mangueiras e sistema de combate ao incêndio não existe um ambiente que seja 100% seguro contra incêndio, mesmo em alto mar ocorrem problemas com fogo, sendo este o item mais importante, básico e essencial para a proteção coletiva dos funcionários;
- Detectores de fumaça estes trabalham em conjunto com os extintores, detectando e alertando todos sobre a existência de fumaça em um ambiente;
- Kit de primeiros socorros acidentes, dos mais simples aos mais graves, podem ocorrer em todo e qualquer local de trabalho, sendo sempre obrigatória a presença de um kit com os itens básicos para primeiros socorros;
- Chuveiros e lava-olhos Trabalhadores que desempenham suas funções em contato com agentes químicos ou biológicos, podem ser intoxicados ou se contaminarem com tais substâncias nocivas, sendo necessário fazer uma lavagem



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ou limpeza correta, com produtos específicos para tal contaminação. Muito comum em indústrias e laboratórios químicos;

- Redes de proteção existem diversos tipos, dos mais diferentes tipos para vários propósitos. Um tipo bastante conhecido, são as redes de apartamentos, que evita quedas e incidentes com crianças. Em construção civil, por exemplo, é comum vermos prédios envolvidos por redes, a fim de evitar que objetos e partes da obra se dispersem, atingindo outras regiões e operários que trabalham próximo. Também podem existir para amortecer a queda de trabalhadores que trabalhem em ambientes com altura elevada, dentre outros tipos e propósitos;
- Sistema de sinalização placas alertando sobre obras, avisos da existência de perigos, luzes para chamar atenção dos trabalhadores, indicadores de buracos, desvios, elevações, profissionais sinalizando e orientando aviões, carros, cones para alertar obras em uma rodovia etc., são algumas das funções de um bom sistema de sinalização.

12 MONITORAMENTO

O LTCAT deve ser atualizado pelo menos uma vez ao ano ou sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho ou em sua organização, contemplando a realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.

São consideradas alterações no ambiente de trabalho ou em sua organização, entre outras, aquelas decorrentes de:

- mudança de layout;
- substituição de máquinas ou de equipamentos;
- adocão ou alteração de tecnologia de proteção coletiva:
- ➤ alcance dos níveis de ação estabelecidos no subitem 9.3.6 da NR-09, aprovadas pela Portaria nº 3.214, de 1978, do MTE, se aplicável;
- extinção do pagamento do adicional de insalubridade.

13 AMBIENTES LEVANTADOS

Foi realizado o levantamento dos ambientes onde os servidores da municipalidade desempenham suas atividades laborais, evidenciando as condições fisicas de cada ambiente, bem como as situações de exposições a riscos físicos, químicos e biológicos ou mesmo na associação destes, conforme abaixo descrito:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.1 Unidade Básica de Saúde de Murú

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MURÚ

GRAU DE RISCO 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde de Murú é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. O prédio possui extintores de incêndio. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	ÁVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA				
Recepção / Corredores	Ruído	54,5dB(A)	85dB(A)				
Acolhimento / Escuta Inícial	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)				
Sala de Vacina	Ruído	55,4dB(A)	85dB(A)				
Equipe Multdisciplinar	Ruído	54,7dB(A)	85dB(A)				
Consultório Médico I	Ruído	51,0dB(A)	85dB(A)				
Consultório Médico II	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)				
Consultório de Enfermagem I	Ruído	55,5dB(A)	85dB(A)				
Sala de Coleta	Ruído	44,9dB(A)	85dB(A)				
Consultorio de Enfermagem II	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)				
Sala Coleta de Exames	Ruído	47,3dB(A)	85dB(A)				
Sala de Inalação	Ruído	45,1dB(A)	85dB(A)				
Sala de Atividade Coletiva / ACS	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)				
Sala de Observação	Ruído	48,8dB(A)	85dB(A)				
DML	Ruído	27,4dB(A)	85dB(A)				
Sala de Procedimentos	Ruído	48,1dB(A)	85dB(A)				
Consultório Odontológico II	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)				
Farmácia	Ruído	45,6dB(A)	85dB(A)				
Sala de Esterilização	Ruído	44,1dB(A)	85dB(A)				



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Sala de Administração Gerencial	Ruído	55,8dB(A)	85dB(A)
Copa	Ruído	64,5dB(A)	85dB(A)

13.2 Unidade Básica de Saúde do Bairro Castanheira

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO CASTANHEIRA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde de Castanheira é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	ÁVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA				
Recepção / Corredores	Ruído	58,1dB(A)	85dB(A)				
Acolhimento / Escuta Inícial	Ruído	48,1dB(A)	85dB(A)				
Urgência e Emergência	Ruído	39,4dB(A)	85dB(A)				
Sala de Reunião	Ruído	42,8dB(A)	85dB(A)				
Almoxarifado	Ruído	38,9dB(A)	85dB(A)				
Farmácia	Ruído	49,3dB(A)	85dB(A)				
Repouso	Ruído	47,3dB(A)	85dB(A)				
Consultório Médico I	Ruído	48,9dB(A)	85dB(A)				
Consultório Médico II	Ruído	39,3dB(A)	85dB(A)				
Sala de Procedimentos	Ruído	41,9dB(A)	85dB(A)				
Sala de Vacina	Ruído	47,4dB(A)	85dB(A)				
Consultório Médico II	Ruído	41,6dB(A)	85dB(A)				
Sala de Procedimentos II	Ruído	38,8dB(A)	85dB(A)				
Sala de Procedimentos III	Ruído	37,7dB(A)	85dB(A)				
Сора	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)				



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Expurgo	Ruído	35,5dB(A)	85dB(A)
Almoxarifado	Ruído	25,2dB(A)	85dB(A)
Central de Material I	Ruído	29,7dB(A)	85dB(A)
Central de Material II	Ruído	29,4dB(A)	85dB(A)

13.3 Unidade Básica de Saúde José Afonso Alves

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ AFONSO ALVES GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde José Afonso Alves é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. Os banheiros de uso público necessitam de manutenção corretiva. O prédio possui extintores de incêndio com data de válidade vigente. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)	
Sala dos ACS	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	44,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Triagem	Ruído	45,9dB(A)	85dB(A)	
Enfermaria	Ruído	38,4dB(A)	85dB(A)	
Sala de Esterilização I e II	Ruído	48,7dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	28,1dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	56,1dB(A)	85dB(A)	
Repouso	Ruído	33,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	45,6dB(A)	85dB(A)	
Expurgo	Ruído	32,4dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	42,3dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Consultório de Enfermagem I	Ruído	45,8dB(A)	85dB(A)
Farmácia	Ruído	37,7dB(A)	85dB(A)

13.4 Unidade Básica de Saúde de Nazaré dos Patos

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE NAZARÉ DOS PATOS GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde de Nazaré dos Patos é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. Os banheiros de uso público necessitam de manutenção corretiva. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)	
Sala dos ACS	Ruído	49,3dB(A)	85dB(A)	
Laboratório	Ruído	46,5dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	51,2dB(A)	85dB(A)	
Observação	Ruído	39,8dB(A)	85dB(A)	
Administração	Ruído	52,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Esterilização	Ruído	39,6dB(A)	85dB(A)	
Cantina	Ruído	49,5dB(A)	85dB(A)	
Expurgo I	Ruído	28,3dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	29,8dB(A)	85dB(A)	
Copa	Ruído	51,4dB(A)	85dB(A)	
Urgência e Emergência	Ruído	46,5dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	48,1dB(A)	85dB(A)	
Expurgo II	Ruído	31,3dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Consultório Médico I	Ruído	49,4dB(A)	85dB(A)
Consultório de Enfermagem I	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)
Farmácia	Ruído	41,9dB(A)	85dB(A)

13.5 Unidade Básica de Saúde Mamorana

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MAMORANA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde Mamorana é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. Os banheiros de uso público necessitam de manutenção corretiva. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	55,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Repouso I	Ruído	41,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	44,3dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)	
Sala dos ACS	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	36,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem I	Ruído	43,8dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	26,5dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	50,1dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	41,2dB(A)	85dB(A)	
Sala de Triagem	Ruído	43,8dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Consultório de Enfermagem II	Ruído	39,9dB(A)	85dB(A)
Consultório Médico II	Ruído	41,4dB(A)	85dB(A)
Observação	Ruído	41,2dB(A)	85dB(A)

13.6 Unidade de Saúde da Família do Bairro Novo Horizonte

PRÉDIO SEDE UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA DO BAIRRO NOVO HORIZONTE GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade de Saúde da Família do Bairro Novo Horizonte é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O prédio conta com forro de pvc nas partes internas e externas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça e as janelas do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de teto. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,50 metros são todos forrados. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação necessitando apenas de pequenos reparos no piso. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	58,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	45,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Curativo	Ruído	48,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	54,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Triagem	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	48,7dB(A)	85dB(A)	
Farmácia / Arquivo	Ruído	39,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	54,5dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	31,3dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.7 Posto de Saúde Vila Nossa Senhora dos Remédios

PRÉDIO SEDE DO POSTO DE SAÚDE VILA NOSSA SENHORA DOS REMÉDIOS GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede do Posto de Saúde Vila Nossa Senhora dos Remédios é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto é todo forrado em forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são do tipo venezianas 4 folhas. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de teto e ventilação natural. O banheiro é todo revestido em cerâmica do piso ao teto e forrado, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	51,1dB(A)	85dB(A)	
Consultório I	Ruído	49,5dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	51,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Observação	Ruído	41,6dB(A)	85dB(A)	
Consultorio II	Ruído	44,3dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	24,4dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	52,8dB(A)	85dB(A)	

13.8 Posto de Saúde da Família Bairro Conquista

PRÉDIO SEDE DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA BAIRRO CONQUISTA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede do Posto de Saúde da Família Bairro Conquista é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto é todo forrado em forro



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias são mista sendo as portas de madeira, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de teto. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	56,4dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	47,4dB(A)	85dB(A)	
Consultorio Medico I	Ruído	26,5dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	41,2dB(A)	85dB(A)	
Consultorio Medico II	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	45,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	41,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Informática	Ruído	42,8dB(A)	85dB(A)	

13.9 Posto de Saúde da Família Bairro Santa Catarina

PRÉDIO SEDE POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA BAIRRO SANTA CATARINA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede do Posto de Saúde da Família Bairro Santa Catarina é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura sem que algumas salas as paredes são revestidas de cerâmica do piso ao teto. O prédio conta com forro em pvc nas partes internas e externas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça e as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de teto. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	58,4dB(A)	85dB(A)	
Áreas Externas	Ruído	66,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Triagem	Ruído	41,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	39,7dB(A)	85dB(A)	
Farmacia	Ruído	47,6dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontologico	Ruído	48,4dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	31,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Curativos	Ruído	47,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem	Ruído	51,4dB(A)	85dB(A)	
Consultorio Medico I	Ruído	50,9dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)	

13.10 Estratégia de Saúde da Família da Vila de Roça Comprida

PRÉDIO SEDE DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE ROÇA COMPRIDA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Estratégia de Saúde da Família da Vila de Roça Comprida é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O prédio conta com forro em pvc nas partes internas e externas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça e as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA					
Recepção / Corredores	Ruído	54,9dB(A)	85dB(A)		
Sala de Curativo	Ruído	49,8dB(A)	85dB(A)		
Consultório I	Ruído	50,1dB(A)	85dB(A)		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Sala de Observação	Ruído	46,7dB(A)	85dB(A)
Sala de Enfermagem	Ruído	44,6dB(A)	85dB(A)
Sala de Vacina	Ruído	37,2dB(A)	85dB(A)
Farmácia	Ruído	39,8dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	52,2dB(A)	85dB(A)
Lavanderia	Ruído	59,3dB(A)	85dB(A)
Consultório Odontológico	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)

13.11 Posto de Saúde da Vila Boa Esperança

PRÉDIO SEDE DO POSTO DE SAÚDE DA VILA BOA ESPERANÇA

GRAU DE RISCO 02

O prédio sede do Posto de Saúde da Vila Boa Esperança é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O prédio é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira lisa e as janelas são de extrutura metálica e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através ventilador de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	64,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	44,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Observação	Ruído	41,0dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	35,8dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	51,6dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	29,4dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.12 Unidade Básica de Saúde Juliano Diniz Gonçalves

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JULIANO DINIZ GONÇALVES GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde Juliano Diniz Gonçalves é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com extrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em excelente estado de conservação. Os banheiros de uso público necessitam de manutenção corretiva. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	54,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Repouso I	Ruído	40,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	41,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	46,4dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	51,3dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	48,0dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	31,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem I	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	25,9dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	49,3dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	44,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Triagem	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem II	Ruído	45,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	40,8dB(A)	85dB(A)	
Observação	Ruído	46,4dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.13 Unidade Básica de Saúde de Placas

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE PLACAS **GRAU DE RISCO**

cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura

O prédio sede da Unidade Básica de Placas é todo construido em alvenaria em tijolo

em bom estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de

conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO		LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	64,2dB(A)	85dB(A)	
Acolhimento / Escuta Inícial	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)	
Urgência e Emergência	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Reunião	Ruído	43,7dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	31,2dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)	
Repouso	Ruído	44,6dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	51,3dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	48,4dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	42,4dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	46,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	40,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos II	Ruído	36,3dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	52,8dB(A)	85dB(A)	
Expurgo	Ruído	31,1dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	26,3dB(A)	85dB(A)	
Central de Material I	Ruído	28,8dB(A)	85dB(A)	
Central de Material II	Ruído	26,4dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.14 Unidade Básica de Saúde do Bairro Felicidade

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO BAIRRO FELICIDADE GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica do Bairro Felicidade é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos consultórios, recepção e salas administrativas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	63,2dB(A)	85dB(A)	
Acolhimento / Escuta Inícial	Ruído	44,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	42,5dB(A)	85dB(A)	
Equipe Multdisciplinar	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico I	Ruído	50,3dB(A)	85dB(A)	
Consultório Médico II	Ruído	52,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem I	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Coleta	Ruído	42,7dB(A)	85dB(A)	
Consultorio de Enfermagem II	Ruído	47,5dB(A)	85dB(A)	
Sala Coleta de Exames	Ruído	45,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Inalação	Ruído	43,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Atividade Coletiva / ACS	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)	
Sala de Observação	Ruído	46,6dB(A)	85dB(A)	
DML	Ruído	25,2dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	46,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico II	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	42,4dB(A)	85dB(A)	
Sala de Esterilização	Ruído	42,7dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Sala de Administração Gerencial	Ruído	53,6dB(A)	85dB(A)
Copa	Ruído	61,0dB(A)	85dB(A)

13.15 Unidade Básica de Saúde Complexo Vilela I e II

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COMPLEXO VILELA I E II GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica Complexo Vilela I e II é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, madeira maciça, metálica e blindex e aço metalon, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nos e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto a altura aproximada de 1,60 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	61,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório I	Ruído	44,8dB(A)	85dB(A)	
Recepção	Ruído	59,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	44,8dB(A)	85dB(A)	
Consultório de Enfermagem I	Ruído	54,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	49,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Coleta de PCCU	Ruído	51,6dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	52,4dB(A)	85dB(A)	

13.16 Posto de Saúde Mojuzinho

PRÉDIO SEDE	POSTO DE SAÚDE MOJUZINHO
GRAU DE RISCO	02

O prédio sede da Posto de Saúde Mojuzinho é todo construido em alvenaria em tijolo



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto possui forro tipo pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas tipo venezianas aço laminadas, metálica e vidro blindex, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores e ventilação natural. O banheiro é revestidos de cerâmica do piso ao teto. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCI					
Recepção / Corredores	Ruído	67,9dB(A)	85dB(A)		
Sala de Curativo / Triagem	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)		
Farmácia	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)		
Consutório I	Ruído	52,7dB(A)	85dB(A)		
Сора	Ruído	55,4dB(A)	85dB(A)		
Lanvaderia	Ruído	71,8dB(A)	85dB(A)		
Depósito	Ruído	31,6dB(A)	85dB(A)		
Sala de Vacina	Ruído	52,7dB(A)	85dB(A)		

13.17 Unidade Básica de Saúde de Areal

PRÉDIO SEDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE AREAL GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade Básica de Saúde de Areal é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto e todo revestido com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, portas metálicas e vidro blindex, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto sento todos farrodos em pvc. O prédio possui equipamentos de proteção



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Corredores	Ruído	71,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Vacina	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório I	Ruído	52,7dB(A)	85dB(A)	
Sala de Procedimentos	Ruído	68,6dB(A)	85dB(A)	
Sala de Inalação	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)	
Consultório II	Ruído	67,9dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	56,1dB(A)	85dB(A)	
Consultório III	Ruído	59,3dB(A)	85dB(A)	
Sala dos ACS	Ruído	64,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório Odontológico	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)	
Sala de Esterilização	Ruído	38,2dB(A)	85dB(A)	
Copa / Cozinha	Ruído	69,4dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	38,0dB(A)	85dB(A)	
DML	Ruído	29,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Observação	Ruído	46,5dB(A)	85dB(A)	

13.18 Vigilância Epidemiológica

PRÉDIO SEDE VIGIÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Vigilância Epidemiológica é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo bom de conservação. O teto e forrado com forro pvc na partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventilador de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto a altura aproximada de 1,50 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Vigilância Epidemiológica	Ruído	49,8dB(A)	85dB(A)	
Vigilância em Saúde do Trabalhador	Ruído	49,8dB(A)	85dB(A)	
Imunização	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)	
Laboratório	Ruído	51,5dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)	
Cantina	Ruído	53,6dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	31,4dB(A)	85dB(A)	
Vigilância em Saúde Ambiental	Ruído	53,1dB(A)	85dB(A)	
Sala Administrativa	Ruído	56,9dB(A)	85dB(A)	
ASCOM	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)	
Tecnológia da Informação	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)	

13.19 Vigilância Sanitária

PRÉDIO SEDE	VIGIÂNCIA SANITÁRIA
GRAU DE RISCO	02

O prédio sede da Vigilância Sanitária é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo bom de conservação. O teto e forrado com forro pvc na partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventilador de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto a altura aproximada de 1,50 metros. O prédio esta ligado ao prédio seda vigilância epidemiológica onde dividem alguns espaços em comum. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA					
Vigilância Sanitária Ruído 54,3dB(A) 85dB(A)					



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Sala Administrativa Ruído 51,7dB(A) 85dB(A)	
---	--

13.20 Hospital Municipal Doutor Inácio Gabriel

PRÉDIO SEDE DO HOSPITAL MUNCIPAL DOUTOR INÁCIO GABRIEL GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede do Hospital Municipal Doutor Inácio Gabriel é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. As paredes ainda contam com revestimento de cerâmica em algumas salas especificas. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva e forro em pvc. O piso é misto sendo predominante o porcelanato, e cerâmica em algumas salas especificas. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, metálica e blindex e aço metalon, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva e saidas de emergência. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	ÁVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Recepção Geral	Ruído	64,9dB(A)	85dB(A)		
Arquivo	Ruído	46,7dB(A)	85dB(A)		
Recepção Maternidade	Ruído	63,1dB(A)	85dB(A)		
Enfermagem I	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)		
Sala Pré Parto	Ruído	41,7dB(A)	85dB(A)		
Sala de Parto	Ruído	46,1dB(A)	85dB(A)		
Posto de Enfermagem	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)		
Cantina	Ruído	58,6dB(A)	85dB(A)		
Depósito da Cantina	Ruído	39,7dB(A)	85dB(A)		
Enfermaria II	Ruído	42,8dB(A)	85dB(A)		
Refeitório	Ruído	49,5dB(A)	85dB(A)		
Recepção da Lavanderia	Ruído	42,7dB(A)	85dB(A)		
Lavanderia	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)		
Enfermagem Pós Cirúrgico	Ruído	40,1dB(A)	85dB(A)		
Enfermagem III	Ruído	44,6dB(A)	85dB(A)		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Enfermagem Infantil	Ruído	42,7dB(A)	85dB(A)
Recepção do Centro Cirúrgico	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)
Centro Cirúrgico	Ruído	38,9dB(A)	85dB(A)
Quarto PPP ¹	Ruído	37,1dB(A)	85dB(A)
Dormitório	Ruído	32,7dB(A)	85dB(A)
Sala de Curativo	Ruído	49,6dB(A)	85dB(A)
Salas de Exames PPP	Ruído	46,4dB(A)	85dB(A)
Serviço Social	Ruído	43,1dB(A)	85dB(A)
Farmácia	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)

13.21 Unidade de Pronto Atendimento

PRÉDIO SEDE DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO GRAU DE RISCO | 02

O prédio sede da Unidade de Pronto Atendimento é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. As paredes ainda contam com revestimento de cerâmica em algumas salas especificas. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva. O piso é todo revestido de porcelanato. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, madeira maciça, metálica e vidro blindex, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de paredes e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva e saidas de emergência. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Recepção Geral	Ruído	61,7dB(A)	85dB(A)		
DML	Ruído	36,8dB(A)	85dB(A)		
Sala de Reidratação	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)		
Enfermaria I	Ruído	42,5dB(A)	85dB(A)		
Sala de Espera	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)		
Consultório Médico I	Ruído	48,3dB(A)	85dB(A)		
Sala de Procedimentos	Ruído	41,4dB(A)	85dB(A)		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Urgência e Emergência	Ruído	44,8dB(A)	85dB(A)
Observação Masculina	Ruído	46,3dB(A)	85dB(A)
Sala de Informática	Ruído	51,5dB(A)	85dB(A)
Dormitório I	Ruído	39,9dB(A)	85dB(A)
Repousa de Enfermagem	Ruído	48,1dB(A)	85dB(A)
Morgue	Ruído	29,8dB(A)	85dB(A)
Refeitório para Servidores	Ruído	56,1dB(A)	85dB(A)
Observação Pediátrica	Ruído	48,7dB(A)	85dB(A)
Farmácia	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)
Sutura e Curativo	Ruído	49,6dB(A)	85dB(A)
Armazenagem Geral	Ruído	35,3dB(A)	85dB(A)
Setor de Espera	Ruído	44,1dB(A)	85dB(A)
Posto Policial	Ruído	35,7dB(A)	85dB(A)
Setor de Macas / Cadeiras de Rodas	Ruído	29,8dB(A)	85dB(A)
Distribuição Materiais Esterelizados	Ruído	48,7dB(A)	85dB(A)
Lavagem e Descontaminação de Materiais	Ruído	53,4dB(A)	85dB(A)
Vestuario Central para Servidores	Ruído	39,3dB(A)	85dB(A)
Posto de Enfermagem	Ruído	56,4dB(A)	85dB(A)
Quarto Individual de Curta Duração	Ruído	46,7dB(A)	85dB(A)
Sala de Eletrocardiograma	Ruído	47,2dB(A)	85dB(A)
Sala de RX	Ruído	66,9dB(A)	85dB(A)
Coleta de Exames	Ruído	49,7dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	39,1dB(A)	85dB(A)
Administração e Coordenação	Ruído	57,8dB(A)	85dB(A)
Dormitório II	Ruído	46,4dB(A)	85dB(A)
Sala de Classificação de Risco	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)

13.22 Centro de Atenção Psicossocial - CAPS

PRÉDIO SEDE DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL

GRAU DE RISCO

O prédio sede do Centro de Atenção Psicossocial é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica do tipo plan. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. As paredes ainda contam com revestimento de cerâmica em algumas salas especificas. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, metálica e vidro blindex, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção Geral	Ruído	66,9dB(A)	85dB(A)	
Consultório I	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)	
Consultório II	Ruído	47,3dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	52,5dB(A)	85dB(A)	
Lavanderia	Ruído	50,1dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	36,9dB(A)	85dB(A)	
Farmácia	Ruído	46,7dB(A)	85dB(A)	
Consultório III	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)	
Sala de Terapia	Ruído	49,6dB(A)	85dB(A)	
Sala Externa	Ruído	62,8dB(A)	85dB(A)	
Arquivo	Ruído	38,1dB(A)	85dB(A)	

13.23 Secretaria Municipal de Saúde

PRÉDIO SEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE GRAU DE RISCO | 01

A Secretaria Municipal de Saúde esta situada em um edifcio de dois andes, sendo instalada na parte térrea. O prédio é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado com vigas de concreto e aço. A cobertura é de estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação sendo que o prédio conta com divisórias em pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, metálica e vidro blindex, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, fícou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE ÁVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA				



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Recepção Geral	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)
Nisplan	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)
Regulação	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)
Atenção Básica	Ruído	65,7dB(A)	85dB(A)
Gabinete Secretário	Ruído	44,2dB(A)	85dB(A)
Secretaria de Gabinete	Ruído	51,6dB(A)	85dB(A)
TFD Serviço Social	Ruído	64,2dB(A)	85dB(A)
Auditória Controle e Avaliação	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)
Telemedicina	Ruído	64,3dB(A)	85dB(A)
Auditório	Ruído	55,1dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	62,5dB(A)	85dB(A)
CPD	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)

13.24 Centro de Atedimento Educacional Especializado Adriana Almeida Marinho

PRÉDIO SEDE CENTRO DE ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ADRIANA ALMEIDA MARINHO GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede do Centro de Atendimento Educacional Especializado Adriana Almeida Marinho é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de revestimento pvc para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são de ferro e vidro tipo vitrô, que precisa da substituição de alguns vidros. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventilladores de teto e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,60 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Sala de Recursos Adaptados	Ruído	46,8dB(A)	85dB(A)	
Coordenação	Ruído	61,5dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	65,9dB(A)	85dB(A)	
Sala Especializada	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Sala Oficina de Arte	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)
Sala Atendimento Especializado para Surdos	Ruído	49,3dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	36,4dB(A)	85dB(A)
Sala de Recursos Multifuncionais	Ruído	58,3dB(A)	85dB(A)
Sala Atendimento Psicomotor	Ruído	63,7dB(A)	85dB(A)
Sala Escuta Especializada	Ruído	67,8dB(A)	85dB(A)
Sala Equipe Multidiciplinar	Ruído	59,2dB(A)	85dB(A)
Cantina	Ruído	68,3dB(A)	85dB(A)
Pátio	Ruído	78,7dB(A)	85dB(A)

13.25 Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Oliveira Santana

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ANTÔNIO OLIVEIRA SANTANA GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio Oliveira Santana é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto possui forro do tipo pvc nas partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nas salas administrativas e ventiladores de parede nas salas de aulas e cantina. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ate a altura aproximada de 1,50 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Secretaria	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)	
Direção	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	
Salas des Aulas (Média)	Ruído	71,8dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	59,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Leitura	Ruído	42,1dB(A)	85dB(A)	
Sala Multifuncional	Ruído	40,7dB(A)	85dB(A)	
Cozinha	Ruído	63,6dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Almoxarifado	Ruído	32,4dB(A)	85dB(A)
Refeitório	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)

13.26 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Antônio Ribeiro

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL ANTÔNIO RIBEIRO

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Antônio Ribeiro é toda construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto conta com extrutura revestida com pvc para ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas e janelas são de madeira maciça. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nas salas administrativas e ventiladores de parede nas salas de aulas. Os demais espaços contam com ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso altura aproximada de 1,50 metros. O prédio não possui extintores de incêndio. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	78,3dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	56,7dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	79,8dB(A)	85dB(A)	
Biblioteca	Ruído	48,3dB(A)	85dB(A)	
Cantina	Ruído	63,1dB(A)	85dB(A)	
Secretaria/ Direção	Ruído	54,6dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	31,4dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	82,5dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.27 Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Castro Alves

PRÉDIO SEDE DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL CASTRO ALVES

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fudamental Castro Alves é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura sendo que as salas de aula ainda conta com cerâmica nas paredes do piso a altura aproximada de 1,50 mentros. O teto conta com revestida de forro pvc nos ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através deventiladores de paredes e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura de 2,00 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	79,8dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	62,9dB(A)	85dB(A)	
Secretaria	Ruído	59,3dB(A)	85dB(A)	
Cozinha	Ruído	49,1dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	77,8dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	78,4dB(A)	85dB(A)	
Refeitório	Ruído	81,7dB(A)	85dB(A)	

13.28 Escola Municipal de Ensino Fundamental Francisco de Assis Rosa de Jesus

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO DE ASSIS ROSA DE JESUS

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Francisco de Assis Rosa de Jesus é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



francesa e telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto possui forro pvc nos ambientes internos. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, a portas são de madeira maciça, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,70 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Corredores	Ruído	80,6dB(A)	85dB(A)		
Sala de Recurso	Ruído	54,9dB(A)	85dB(A)		
Sala dos Professores	Ruído	59,4dB(A)	85dB(A)		
Direção	Ruído	52,1dB(A)	85dB(A)		
Coordenação Pedagógica	Ruído	49,9dB(A)	85dB(A)		
Salas de Aula (Média)	Ruído	72,8dB(A)	85dB(A)		
Secretaria	Ruído	54,7dB(A)	85dB(A)		
Sala de Projetos	Ruído	48,8dB(A)	85dB(A)		
Biblioteca	Ruído	42,1dB(A)	85dB(A)		
Almoxarifado	Ruído	31,0dB(A)	85dB(A)		
Cozinha	Ruído	52,4dB(A)	85dB(A)		
Pátio	Ruído	83,8dB(A)	85dB(A)		

13.29 Escola Municipal de Ensino Fundamental Gonçalo Vieira

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL GONÇALO VIEIRA GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Gonçalo Vieira é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco, pintura e revestimento em cerâmica do piso a altura de 1,50 metros. O prédio possui forro pvc nas partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça e as janelas do tipo vitrô e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de parede. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica, sendo que



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



alguns possui cerâmica do piso a altura aproximadamente 1,80 metros e outros do piso ao teto. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	83,7dB(A)	85dB(A)	
Biblioteca	Ruído	41,8dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	70,6dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	56,0dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	32,9dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	83,6dB(A)	85dB(A)	
Sume	Ruído	40,7dB(A)	85dB(A)	
Administração	Ruído	51,1dB(A)	85dB(A)	
Secretaria	Ruído	53,4dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	63,8dB(A)	85dB(A)	
Coordenação Pedagogica	Ruído	61,0dB(A)	85dB(A)	
Auditório	Ruído	79,6dB(A)	85dB(A)	
Arquivo	Ruído	35,8dB(A)	85dB(A)	

13.30 Escola Municipal João Batista de Oliveira

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal João Batista de Oliveira é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é todo forrado em forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô e de estrutura de alumínio e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos em cerâmica do piso a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Corredores	Ruído	81,1dB(A)	85dB(A)		
Coordenação	Ruído	56,3dB(A)	85dB(A)		
Sala de Leitura	Ruído	41,0dB(A)	85dB(A)		
Direção	Ruído	58,4dB(A)	85dB(A)		
Pátio	Ruído	78,3dB(A)	85dB(A)		
Refeitório	Ruído	69,8dB(A)	85dB(A)		
Cozinha	Ruído	56,2dB(A)	85dB(A)		
Depósito	Ruído	31,7dB(A)	85dB(A)		
Sala dos Professores	Ruído	61,6dB(A)	85dB(A)		
Sala de Recursos	Ruído	58,4dB(A)	85dB(A)		

13.31 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Joaquim Barbosa

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL JOAQUIM BARBOSA GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Joaquim Barbosa é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, sendo que as salas de aulas contam com revestimento de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,50 metros. O teto é todo forrado em forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias são mistas, sendo as portas de madeira maciça e as janelas são do tipo vitrô e estrutura de alumínio e vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nas salas administrativas e ventiladores de parede nas salas de aulas. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto e são todos forrados, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA				
Corredores Ruído 78,4dB(A) 85dB(A)				



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Salas de Aula (Média)	Ruído	70,7dB(A)	85dB(A)
Sala dos Professores	Ruído	56,3dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)
Pátio	Ruído	79,6dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	41,4dB(A)	85dB(A)
Coordenação	Ruído	52,3dB(A)	85dB(A)
Refeitório	Ruído	77,6dB(A)	85dB(A)

13.32 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Leonardo Mendes Azevedo

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL LEONARDO MENDES AZEVEDO

GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Leonardo Mendes Azevedo é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em otimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva nas partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira tipo compensado liso e as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de parede. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	75,3dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	78,8dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	56,4dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	36,9dB(A)	85dB(A)	
Secretaria	Ruído	51,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Resursos	Ruído	46,5dB(A)	85dB(A)	
Direção	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Leitura	Ruído	49,3dB(A)	85dB(A)	
Refeitorio	Ruído	79,6dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.33 Escola Municipal de Ensino Fundamental Luzia Garcês da Costa Cardoso

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL LUZIA GARCÊS DA COSTA CARDOSO

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Luzia Garcês da Costa Cardoso é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em otimo estado de conservação. O prédio conta com forro em pvc nas partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de aço metalon e madeiras maciça, e as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nas salas administrativas e ventilador de parede nas salas de aulas. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Corredores	Ruído	81,2dB(A)	85dB(A)		
Salas de Aula (Média)	Ruído	79,3dB(A)	85dB(A)		
Direção	Ruído	54,8dB(A)	85dB(A)		
Secretaria	Ruído	68,6dB(A)	85dB(A)		
Sala dos Professores	Ruído	57,2dB(A)	85dB(A)		
Coordenação	Ruído	58,2dB(A)	85dB(A)		
Sala de Jogos	Ruído	62,9dB(A)	85dB(A)		
Sala de Leitura	Ruído	46,1dB(A)	85dB(A)		
Cozinha	Ruído	64,9dB(A)	85dB(A)		
Pátio	Ruído	83,3dB(A)	85dB(A)		
Depósito	Ruído	38,6dB(A)	85dB(A)		

13.34 Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARCI SEBASTIÃO
NUNES

GRAU DE RISCO | 0°

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes é todo



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco, pintura e cerâmica em bom estado de conservação. O prédio é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, já as janelas são de madeira maciça e do tripo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação sendo necessario a realização de pequenos reparos no piso do prédio. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA		
Corredores	Ruído	79,1dB(A)	85dB(A)		
Cozinha	Ruído	63,4dB(A)	85dB(A)		
Sala de Leitura	Ruído	46,7dB(A)	85dB(A)		
Salas de Aula (Média)	Ruído	75,3dB(A)	85dB(A)		
Secretaria	Ruído	64,8dB(A)	85dB(A)		
Sala de Recursos	Ruído	61,3dB(A)	85dB(A)		
Sala dos Professores	Ruído	66,8dB(A)	85dB(A)		
Depósito	Ruído	38,1dB(A)	85dB(A)		

13.35 Unidade Municipal de Ensino Infantil Marcos Vinícius Braga Corrêa

PRÉDIO SEDE UNIDADE MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL MARCOS VINÍCUIS BRAGA CORRÊA GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil Marcos Vinícius Braga Corrêa é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas tipo fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura, sendo que a maior parte do prédio conta com cerâmica nas paredes a altura aproximada de 1,50 metros. O teto é forrado com forro tipo pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	72,3dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	64,3dB(A)	85dB(A)	
Berçario (Média)	Ruído	69,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Recursos	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	79,8dB(A)	85dB(A)	
Refeitório	Ruído	69,6dB(A)	85dB(A)	
Cantina	Ruído	59,4dB(A)	85dB(A)	
Diretoria	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)	

13.36 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Maria da Conceição Catóia

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL MARIA DA CONCEIÇÃO CATÓIA GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Maria da Conceição Catóia é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, as janelas são madeira maciça, aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura de 1,50 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	78,3dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	62,1dB(A)	85dB(A)	
Secretaria	Ruído	59,4dB(A)	85dB(A)	
Direção	Ruído	64,9dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	38,6dB(A)	85dB(A)	
Coordenação	Ruído	57,1dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	31,7dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	79,1dB(A)	85dB(A)	
Sala de Atendimento Especializado	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	
Sala de Leitura	Ruído	51,5dB(A)	85dB(A)	
Refeitório	Ruído	73,7dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	80,4dB(A)	85dB(A)	

13.37 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Marina Brito

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL MARINA BRITO GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Marina Brito é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação exceto a cozinha que está apenas rebocado, necessitando da instalação de forro no teto e cerâmica no piso e paredes. O teto é forrado com forro pvc. O piso é revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça, aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de paredes. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNO				
Corredores	Ruído	75,8dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	69,7dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Cozinha	Ruído	56,3dB(A)	85dB(A)
Direção	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)
Secretaria	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)
Sala dos Professores	Ruído	61,7dB(A)	85dB(A)
Almoxarifado	Ruído	35,9dB(A)	85dB(A)
Pátio	Ruído	71,2dB(A)	85dB(A)

13.38 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Mateus

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SÃO MATEUS

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Mateus é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em ótimo estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça, aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ate a altura de 1,80 metros, se encontrando em otimo estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	82,3dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	65,2dB(A)	85dB(A)	
Cantina	Ruído	58,1dB(A)	85dB(A)	
Almoxarifado	Ruído	42,0dB(A)	85dB(A)	
Diretoria / Secretaria	Ruído	51,9dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	62,6dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	79,1dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.39 Escola Municipal de Ensino Fundamental Vereador Gelmirez Lázaro de Fonseca

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL VEREADOR GELMIREZ LÁZARO DA FONSECA

GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Vereador Gelmirez Lázaro da Fonseca é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto possui forro tipo pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de parede. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,60 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

~							
AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	LIMITE DE TOLERÂNCIA						
Corredores	Ruído	79,2dB(A)	85dB(A)				
Sala de Multimidea	Ruído	61,9dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	71,1dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	78,9dB(A)	85dB(A)				
Laboratório	Ruído	58,4dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)				
Coordenação	Ruído	56,9dB(A)	85dB(A)				
Direção	Ruído	62,6dB(A)	85dB(A)				
Almoxarifado	Ruído	35,3dB(A)	85dB(A)				
Secretaria	Ruído	66,2dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	68,1dB(A)	85dB(A)				

13.40 Anexo - Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes

PRÉDIO SEDE ANEXO - ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARCI SEBASTIÃO NUNES

GRAU DE RISCO 01

O prédio do Anexo da Escola Municipal de Ensino Fundamental Marci Sebastião Nunes é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são de aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	LIMITE DE TOLERÂNCIA						
Corredores	Ruído	76,1dB(A)	85dB(A)				
Secretaria	Ruído	57,4dB(A)	85dB(A)				
Diretoria	Ruído	51,8dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	79,1dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	65,5dB(A)	85dB(A)				
Depósito	Ruído	41,0dB(A)	85dB(A)				
Sala de Multimidia	Ruído	56,4dB(A)	85dB(A)				
Biblioteca	Ruído	50,8dB(A)	85dB(A)				
Sala de Informática	Ruído	52,4dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	72,3dB(A)	85dB(A)				
Guarita do Vigia	Ruído	69,9dB(A)	85dB(A)				

13.41 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Vô João

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL VÔ JOÃO GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Vô João é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. As paredes ainda contam com revestimento de cerâmica e porcelanato em algumas salas especificas. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso até a altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em excelente estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA				
Corredores	Ruído	79,1dB(A)	85dB(A)				
Diretoria	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)				
Secretaria	Ruído	61,4dB(A)	85dB(A)				
Sala de Leitura	Ruído	49,9dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	52,5dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	77,4dB(A)	85dB(A)				
Depósito	Ruído	41,3dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	52,6dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	76,8dB(A)	85dB(A)				

13.42 Escola Municipal de Esino Infantil e Fundamental Jutai

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL JUTAI GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Jutai é construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo o revestimento em cerâmica na altura aproximada de 1,50 metros nas salas de aula e cantina. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso a altura de 1,70 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA				
Corredores	Ruído	76,5dB(A)	85dB(A)				
Coordenação	Ruído	61,6dB(A)	85dB(A)				
Banheiro dos Servidores	Ruído	33,1dB(A)	85dB(A)				
Direção	Ruído	63,7dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	71,8dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	59,4dB(A)	85dB(A)				
Secretaria	Ruído	58,0dB(A)	85dB(A)				
Sala de Leitura	Ruído	51,3dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	63,7dB(A)	85dB(A)				
Depósito	Ruído	39,8dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	79,6dB(A)	85dB(A)				

13.43 Escola Municipal de Ensino Fundamental Maximiano Santana

PRÉDIO SEDE	ESCOLA MAXIMIANO SANTANA
GRAU DE RISCO	01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Fundamental Maximiano Santana é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo o revestimento em cerâmica na altura aproximada de 1,50 metros. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são do vidro tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ate a altura aproximada de 1,80 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO								
AMBIENTE ÁVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA								
Corredores	Ruído	74,6dB(A)	85dB(A)					
Coordenação Pedagógica	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)					
Banheiro dos Servidores	Ruído	37,2dB(A)	85dB(A)					
Direção	Ruído	65,7dB(A)	85dB(A)					
Salas de Aula (Média)	Ruído	71,1dB(A)	85dB(A)					
Sala dos Professores	Ruído	68,4dB(A)	85dB(A)					



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Secretaria	Ruído	61,2dB(A)	85dB(A)
Sala de Video	Ruído	58,3dB(A)	85dB(A)
Cozinha	Ruído	62,7dB(A)	85dB(A)
Dispensa	Ruído	41,6dB(A)	85dB(A)
Sala de Material de Limpeza	Ruído	46,8dB(A)	85dB(A)
Pátio	Ruído	77,5dB(A)	85dB(A)

13.44 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Moru I

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL MORU I GRAU DE RISCO 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Moru I é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo o revestimento em cerâmica na altura aproximada de 1,30 metros nas salas de aula. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica nas áreas internas e piso grosso nas partes internas. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça e compensado liso, as janelas são de vidro tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado nas salas administrativas, ventiladores de parede e ventilação natutal nos demais ambientes. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ate a altura aproximada de 1,80 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOI							
Corredores	Ruído	79,8dB(A)	85dB(A)				
Secretaria	Ruído	62,7dB(A)	85dB(A)				
Banheiro dos Servidores	Ruído	32,6dB(A)	85dB(A)				
Direção	Ruído	64,4dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	72,3dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	68,7dB(A)	85dB(A)				
Coordenação	Ruído	66,9dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	60,1dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	75,3dB(A)	85dB(A)				



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.45 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Tocantins

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL TOCANTINS GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Tocantins é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo o revestimento em cerâmica na altura aproximada de 1,20 metros nas salas de aula. O teto é forrado com forro pvc. O piso é revestido em cerâmica nas partes internas e piso grosso nas partes externas. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça e compensado liso, as janelas são de madeira maciça. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso até a altura aproximada de 2,0 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em razoável estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE ÁVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂN							
Corredores	Ruído	76,6dB(A)	85dB(A)				
Direção	Ruído	60,3dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	73,1dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	62,4dB(A)	85dB(A)				
Dispensa	Ruído	43,0dB(A)	85dB(A)				
Sala de Leitura	Ruído	41,9dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)				

13.46 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Paraíso

PRÉDIO	SEDE	ESCOLA	MUNICIPAL	DE	ENSINO	INFANTIL	Ε	FUNDAMENTAL
PARAÍS C)							
GRAU DE I	RISCO	01						

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Paraíso é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é revestido em cerâmica nas partes internas e piso grosso nas partes externas. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso até a altura de 2,0 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLER							
Corredores	Ruído	69,2dB(A)	85dB(A)				
Direção / Coordenação / Secretaria	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)				
Salas de Aula (Média)	Ruído	68,3dB(A)	85dB(A)				
Sala dos Professores	Ruído	61,5dB(A)	85dB(A)				
Cozinha	Ruído	63,3dB(A)	85dB(A)				
Depósito	Ruído	41,4dB(A)	85dB(A)				
Pátio	Ruído	72,8dB(A)	85dB(A)				

13.47 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Parsival Pontes

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PARSIFAL PONTES GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental Parsifal Pontes é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação, sendo a cozinha coberta por cerâmica do piso ate altura aproximada de 1,80 metros. O teto é forrado com forro pvc. O piso é revestido em cerâmica nas partes internas e piso grosso nas partes externas. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



com cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO								
AMBIENTE ÁVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLE								
Corredores	Ruído	78,8dB(A)	85dB(A)					
Secretaria / Direção	Ruído	66,8dB(A)	85dB(A)					
Salas de Aula (Média)	Ruído	69,2dB(A)	85dB(A)					
Sala dos Professores	Ruído	59,8dB(A)	85dB(A)					
Sala de Leitura	Ruído	48,6dB(A)	85dB(A)					
Coordenação	Ruído	53,5dB(A)	85dB(A)					
Cozinha	Ruído	63,1dB(A)	85dB(A)					
Depósito	Ruído	35,0dB(A)	85dB(A)					
Pátio	Ruído	79,2dB(A)	85dB(A)					

13.48 Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Sebastião

PRÉDIO SEDE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL SÃO SEBASTIÃO GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede da Escola Municipal de Ensino Infantil e Fundamental São Sebastião é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo o revestimento em cerâmica na altura aproximada de 1,30 metros nas salas de aula. O teto possui forro tipo pvc nas partes internas. O piso é revestido em cerâmica nas partes internas e piso grosso nas partes externas. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça e vidro tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ventiladores de teto, parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros. O ambiente não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Corredores	Ruído	79,9dB(A)	85dB(A)	
Secretaria	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)	
Direção	Ruído	52,3dB(A)	85dB(A)	
Salas de Aula (Média)	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)	
Sala dos Professores	Ruído	63,6dB(A)	85dB(A)	
Cozinha	Ruído	68,2dB(A)	85dB(A)	
Pátio	Ruído	76,3dB(A)	85dB(A)	

13.49 Casa da Leitura

PRÉDIO	SEDE	CASA	DE L	EITURA
--------	------	------	------	---------------

GRAU DE RISCO 0

O prédio da Casa de Leitura é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Administração	Ruído	64,2dB(A)	85dB(A)	
Sala Mundoteca	Ruído	59,7dB(A)	85dB(A)	
Espaço para Leitura	Ruído	51,4dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.50 Anexo I – Secretaria Municipal de Educação

PRÉDIO SEDE ANEXO I – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO GRAU DE RISCO 01

O prédio do Anexo I da Secretaria de Educação é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto possui forro de gesso. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de são de madeira compensada lisa e vidro tipo blindex, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção / Atendimento	Ruído	72,3dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	56,8dB(A)	85dB(A)	
Sala Clube de Ciências	Ruído	65,7dB(A)	85dB(A)	

13.51 Secretaria Municipal de Educação

PRÉDIO SEDE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Secretaria de Educação é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. As paredes possuem reboco e pintura sendo alguns ambientes, revestidos de cerâmica do piso ao teto e separados por divisorias de pvc. O teto é forrado com forro de madeira e forro de gesso. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mista sendo as portas de madeira compensada lisa, as janelas são de esquadrias metálicas e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de parede. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos,



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Pedagógia	Ruído	59,8dB(A)	85dB(A)	
Contabilidade Fundeb	Ruído	62,3dB(A)	85dB(A)	
Diretoria de Ensino	Ruído	69,7dB(A)	85dB(A)	
Coordenadoria de Assistência ao Educando	Ruído	65,2dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	62,5dB(A)	85dB(A)	
Gabinete da Secretária	Ruído	68,7dB(A)	85dB(A)	
Coordenadoria Administrativa	Ruído	62,0dB(A)	85dB(A)	
Sala de Reuniões	Ruído	56,2dB(A)	85dB(A)	
Recepção	Ruído	71,5dB(A)	85dB(A)	

13.52 Centro de Referência de Assistência Social Cecília Barp

PRÉDIO SEDE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL CECÍLIA BARP GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede do Centro de Referência de Assistência Social Cecília Barp é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa e telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica, exceto o depósito. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são madeira maciça, aluminio e vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de pé e ventilação natural. O banheiro é todo revestido de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,60 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Recepção	Ruído	71,2dB(A)	85dB(A)
Coordenação CRAS	Ruído	56,3dB(A)	85dB(A)
Cozinha	Ruído	63,8dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	39,6dB(A)	85dB(A)

13.53 Centro de Referência de Assistência Social Irmã Kolling

PRÉDIO SEDE CENTRO DE REFERÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL IRMÃ KOLLING GRAU DE RISCO 01

O prédio sede do Centro de Referência de Assistência Social Irmã Kolling é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em estado razoável de conservação. O teto e forrado com forro tipo gesso. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, madeira compensada, aço metalon e vidro blindex, as janelas são de vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada do teto de 1,50 metros, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção	Ruído	69,2dB(A)	85dB(A)	
Cozinha	Ruído	58,6dB(A)	85dB(A)	
Coordenação CRAS	Ruído	61,1dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	39,2dB(A)	85dB(A)	
Sala de Atendimento Psicossocial	Ruído	54,3dB(A)	85dB(A)	

13.54 Centro de Referência de Assistência Social Vô João

PRÉDIO SEDE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL VÔ JOÃO GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede do Centro de Referência de Assistência Social Vô João é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto e forrado com forro pvc na partes internas. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,50 metros, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção	Ruído	73,8dB(A)	85dB(A)	
Coordenação CRAS	Ruído	56,2dB(A)	85dB(A)	
Sala de Atendimento Psicossocial	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)	
Depósito	Ruído	49,6dB(A)	85dB(A)	
Refeitório	Ruído	69,2dB(A)	85dB(A)	

13.55 Centro de Referência Especializado de Assistência Social Abrão Morais Sá

PRÉDIO SEDE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL ABRÃO MORAIS DE SÁ GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede do Centro de Referência Especializado de Assistência Social Abrão Morais de Sá é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação, sendo que algumas paredes possui revestimento em cerâmica do piso ao teto. O prédio e forrado com forro de gesso, pvc e madeira ripada. O piso é todo em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça e compensado liso, as janelas são de madeira maciça. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,60 metros, se encontrando em otimo estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção	Ruído	70,3dB(A)	85dB(A)	
Coordenação	Ruído	58,4dB(A)	85dB(A)	
Сора	Ruído	68,3dB(A)	85dB(A)	

13.56 Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV

PRÉDIO SEDE DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS -SCFV GRAU DE RISCO | 01

O prédio sede do Centro de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça e aço metalon, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de paredes, teto e ventilação natural. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Recepção	Ruído	69,4dB(A)	85dB(A)	
Brinquedoteca	Ruído	64,9dB(A)	85dB(A)	
Sala de Atividades Corporais	Ruído	59,4dB(A)	85dB(A)	
Oficina de Música	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)	
Coordenação / Coordenação de Projetos Sociais	Ruído	62,7dB(A)	85dB(A)	
Oficina de Dança	Ruído	68,6dB(A)	85dB(A)	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.57 Abrigo Municipal Gilce Pires Cruz

PRÉDIO SEDE ABRIGO MUNICIPAL GILCE PIRES CRUZ

GRAU DE RISCO 01

O prédio do Abrigo Municipal Gilce Pires Cruz é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO				
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA	
Administração	Ruído	68,2dB(A)	85dB(A)	
Lavanderia	Ruído	72,5dB(A)	85dB(A)	
Cozinha	Ruído	64,1dB(A)	85dB(A)	
Brinquedoteca	Ruído	59,6dB(A)	85dB(A)	
Sala de Estar	Ruído	74,3dB(A)	85dB(A)	

13.58 Casa dos Idosos

PRÉDIO SEDE CASA DOS IDOSOS

GRAU DE RISCO 01

O prédio da Casa dos Idosos é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, sendo que a cantina possui revestimento em cer alguns ambientes revestido em cerâmica. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas e janelas são de madeira maciça. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



se dá através de ar condicionado, ventiladores de pé e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Área	Ruído	78,6dB(A)	85dB(A)
Sala de Estar	Ruído	66,2dB(A)	85dB(A)
Cozinha	Ruído	69,3dB(A)	85dB(A)
Lavanderia	Ruído	61,8dB(A)	85dB(A)

13.59 Conselho Tutelar

PRÉDIO SEDE CONSELHO TUTELAR GRAU DE RISCO | 01

O prédio do Conselho Tutelar é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira compensada lisa e aço metalon, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros, se encontrando em bom estado de conservação. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção	Ruído	68,9dB(A)	85dB(A)
Cozinha	Ruído	64,3dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	45,2dB(A)	85dB(A)
Sala de Atendimentos	Ruído	59,1dB(A)	85dB(A)



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.60 Controle Social

PRÉDIO SEDE CONTROLE SOCIAL

GRAU DE RISCO 01

O prédio do Controle Social é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação, sendo que alguns ambientes são separados por divisórias de pvc. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas em madeira maciça, e janelas são tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Controle Social	Ruído	68,2dB(A)	85dB(A)

13.61 Sistema Nacional de Emprego - SINE

PRÉDIO SEDE SISTEMA NACIONAL DE EMPREGO - SINE

GRAU DE RISCO 01

O prédio do Sistema Nacional de Emprego - SINE é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação, sendo que alguns ambientes são separados por divisórias de pvc. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas em madeira maciça, as janelas são de vidro tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção/ Atendimento	Ruído	69,2dB(A)	85dB(A)
Coordenação	Ruído	58,2dB(A)	85dB(A)

13.62 Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

PRÉDIO SEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias mistas, sendo as portas em madeira maciça e vidro tipo blindex, as janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventiladores de parede. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,60 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção	Ruído	72,1dB(A)	85dB(A)
Sala de Reuniões	Ruído	64,8dB(A)	85dB(A)
Vigilância Socioassistencial	Ruído	62,4dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	61,9dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	45,1dB(A)	85dB(A)
Área de Serviço	Ruído	59,8dB(A)	85dB(A)



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



13.63 Prefeitura Municipal

PRÉDIO SEDE PREFEITURA MUNICIPAL

GRAU DE RISCO 01

O prédio da Prefeitura é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado e com vigas de concreto e aço. As paredes possuem reboco e pintura em otimo estado de conservação, exceto a copa que possui revestimento de cerâmica do piso ao teto. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva para ambientes internos e forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. As esquadrias são mistas, sendo as porta de vidro tipo blindex e compensado liso e janelas de vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventilador de parede e ventilação natural. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção	Ruído	70,1dB(A)	85dB(A)
Procuradoria	Ruído	49,2dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	64,2dB(A)	85dB(A)
Tributos	Ruído	68,1dB(A)	85dB(A)
Gabinete do Prefeito	Ruído	52,8dB(A)	85dB(A)
Tesouraria	Ruído	62,6dB(A)	85dB(A)
Secretaria de Gabinete	Ruído	64,1dB(A)	85dB(A)
Controle Interno	Ruído	60,9dB(A)	85dB(A)
Recursos Humanos	Ruído	72,9dB(A)	85dB(A)
Compras / Patrimônio	Ruído	50,6dB(A)	85dB(A)
Licitação	Ruído	48,2dB(A)	85dB(A)
Contabilidade	Ruído	61,7dB(A)	85dB(A)
Secretaria de Administração	Ruído	51,3dB(A)	85dB(A)

13.64 Secretaria Municipal de Planejamento

PREDIO SEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

GRAU DE RISCO 0

A Secretaria Municipal de Planejamento é instalada na parte superior em um edifcio de dois andes. O prédio é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado com vigas de



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



concreto e aço. As paredes possuem reboco e pintura em otimo estado de conservação. O teto conta com estrutura de laje pré-moldada revestida com massa latex pva. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas e janelas são de vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Planejamento	Ruído	70,2dB(A)	85dB(A)
Gabinete do Secretário	Ruído	62,8dB(A)	85dB(A)
Sala de Reuniões	Ruído	69,1dB(A)	85dB(A)
Núcleo de Regularização Fundária Urbana	Ruído	72,3dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	60,2dB(A)	85dB(A)

13.65 Secretaria Municipal de Agricultura

PRÉDIO SEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Secretaria Municipal de Agricultura é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas de madeira maciça, as janelas são de madeira maciça, vidro blindex e tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado, ventiladores de parede e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Neste ambiente ainda se encontra instalado o viveiro municipal, onde existe o cultivo de mudas de plantas diversas. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção	Ruído	75,6dB(A)	85dB(A)
Gabinete do Secretário	Ruído	60,7dB(A)	85dB(A)
Secretaria	Ruído	63,1dB(A)	85dB(A)
Emater	Ruído	68,9dB(A)	85dB(A)
Depósito	Ruído	45,6dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	68,2dB(A)	85dB(A)

13.66 Secretaria Municipal de Juventude, Cultura e Desporto

PRÉDIO SEDE SECRETARIA DE JUVENTUDE, CULTURA E DESPORTO GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Secretaria de Juventude, Cultura e Desporto é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. As paredes possuem reboco e pintura sendo alguns ambientes dividos através de divisórias de pvc. O teto conta com forro de gesso. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira compensada lisa e janelas de vidro tipo blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso ao teto. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

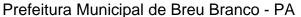
AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO			
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA
Recepção	Ruído	75,1dB(A)	85dB(A)
Сора	Ruído	68,7dB(A)	85dB(A)
Gabinete do Secretário	Ruído	58,2dB(A)	85dB(A)
Sala de Reuniões	Ruído	69,5dB(A)	85dB(A)
Almoxarifado	Ruído	41,6dB(A)	85dB(A)

13.67 Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento

PRÉDIO SEDE	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO
GRAU DE RISCO	01

O prédio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento é todo construido em







alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura em estado razoável de conservação. O teto é forrado com forro de madeira ripada e pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça e janelas de vidro tipo vitrô e madeira maciça. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Os banheiros são todos revestidos de cerâmica do piso à altura aproximada de 1,80 metros. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO							
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA							
Fiscalização	Ruído	75,8dB(A)	85dB(A)				
Gabinete do Secretario	Ruído	58,1dB(A)	85dB(A)				
Recepção	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)				
Copa	Ruído	69,7dB(A)	85dB(A)				

13.68 Junta Militar

PRÉDIO SEDE JUNTA MILITAR GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Junta Militar é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de cerâmica tipo francesa. As paredes possuem reboco e pintura, existindo alguns ambientes separados através de divisórias de pvc. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas são de madeira maciça, e janelas são do tipo vitrô. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. O prédio não possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



se encontra em bom estado de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO					
AMBIENTE AVALIAÇÃO ÍNDICE ENCONTRADO LIMITE DE TOLERÂNCIA					
Junta Militar/ Plantão Social	Ruído	71,3dB(A)	85dB(A)		

13.69 Garagem Municipal

PRÉDIO SEDE DA GARAGEM MUNICIPAL

GRAU DE RISCO | 01

O prédio da Garagem Municipal é todo construido em alvenaria em tijolo cerâmico furado. A cobertura é feita com estrutura em madeira aparelhada apoiada nas paredes e coberta com telhas de fibrocimento. As paredes da parte administrativa possui reboco e pintura em bom estado de conservação. O teto é forrado com forro pvc. O piso é todo revestido em cerâmica. Com relação as esquadrias, as portas em madeira compensada lisa e as janelas em vidro blindex. A iluminação é artificial e natural. O resfriamento se dá através de ar condicionado e ventilação natural. Neste ambiente estão instalados a borracharia municipal, lava-jato municipal, fabrica de pré-moldados, serviços de soldas, serviços mecânicos, depósito de materiais diversos voltados para a manutenção dos serviços de infraestrutura, bombas de abastecimento de combustivel. O prédio possui equipamentos de proteção coletiva. Com relação a análise dos níveis de exposição a agentes físicos, químicos e biológicos ou mesmo a associação destes neste ambiente, ficou constatado que as váriações e exposições estão dentro dos limites de tolerância estabelecidos na NR-15 e seus Anexos conforme avaliação qualitativa e quantitativa realizada no ambiente. O prédio se encontra em estado razoável de conservação. O ambiente se encontra em situação salubre para as atividades laborais.

AVALIAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO						
AMBIENTE	AVALIAÇÃO	ÍNDICE ENCONTRADO	LIMITE DE TOLERÂNCIA			
Portaria	Ruído	81,7dB(A)	85dB(A)			
Recepção	Ruído	78,3dB(A)	85dB(A)			
Depósito I	Ruído	68,2dB(A)	85dB(A)			
Gabinete do Secretário	Ruído	65,2dB(A)	85dB(A)			
Сора	Ruído	62,6dB(A)	85dB(A)			
Sala Administrativa	Ruído	69,1dB(A)	85dB(A)			
Espaço de Reuniões	Ruído	82,8dB(A)	85dB(A)			
Depósito de Materiais Pesados	Ruído	73,6dB(A)	85dB(A)			
Sala de Controle de Combustivel	Ruído	80,2dB(A)	85dB(A)			
Oficina Mecânica	Ruído	78,7dB(A)	85dB(A)			
Setor de Solda	Ruído	69,3dB(A)	85dB(A)			



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Setor de Pré-Moldados	Ruído	72,9dB(A)	85dB(A)
Lava-Jato	Ruído	78,8dB(A)	85dB(A)
Borracharia	Ruído	68,4dB(A)	85dB(A)

14 RELAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS

O Município de Breu Branco, possui diversos veículos e maquinários utilizados que são utilizados no atendimento dos os serviços administrativos. Foi realizado o levantamento dos níveis de ruído dos veículos e maquinários conforme abaixo relacionado:

NÍVEL DE dB DOS VEÍCULOS DOS VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	ESPECIFICAÇÃO	PLACA	dB OBTIDO
1	GOL DA SAUDE	NOVO GOL TL MCV	QEW 5914	82,1dB(A)
2	AMBULÂNCIA FIORINO	FIORINO GREENCAR AM	QEN 4425	79,3dB(A)
3	AMBULÂNCIA DUCATO	DUCATO GREENC AMB	QVH 7509	83,5dB(A)
4	AMBULÂNCIA PEUGEOT PATNER	PEUGEOT PART MARIMAR A	QEZ 9371	77,4dB(A)
5	AMBULÂNCIA FIORINO	FIORINO GREENCAR AM	QEO 1435	82,4dB(A)
6	AMBULÂNCIA SAMU	DUCATO GREENC AMB	QEN 4395	73,5dB(A)
7	TORO	TORO FREED AT9 4X4	RWT 3J42	79,9dB(A)
8	ARGO - APOIO	ARGO 1.0	RWT 3J52	75,3dB(A)
9	ARGO - APOIO	ARGO 1.0	RWT 4A22	79,5dB(A)
10	_	FIORINO ENDURANCE 1.4		74,1dB(A)
	AMBULÂNCIA NOVA	2651MH0	S/ PLACA	CE OAD(A)
11	AMBULÂNCIA NOVA	FIORINO ENDURANCE 1.4 2651MH0	S/ PLACA	65,2dB(A)
12	AMBULÂNCIA SOCIAL NOVA	MASTER RAYTECAMB	RWM 8G51	70,7dB(A)
13	ONIBUS ESCOLAR AMARELO	15.190 E0D	OBW 2502	69,2dB(A)
14	ONIBUS ESCOLAR AMARELO	FOZ 2500	NSP 7651	67,7dB(A)
15	ONIBUS ESCOLAR AMARELO	15-190 E0D	OSW 2692	69,2dB(A)
16	ONIBUS ESCOLAR AMARELO	15.190 E0D	OBW 2372	78,4dB(A)
17	ONIBUS ESCOLAR AMARELO	15.190 E0D	OTN 1682	82,3dB(A)
18	ONIBUS ESCOLAR AMARELO ADAP. P/ CADEIRANTE	1519R/60	QEL 7929	80,9dB(A)
19	MICROONIBUS ESCOLAR ADAPTADO P/ CADEIRANTE	VOLARE V8L ESC	OTN 1482	81,4dB(A)
20	VAN ESCOLAR AMARELO	VOLARE /09	NSI 7213	84,1dB(A)
21	BARCO ESCOLAR			75,2dB(A)
22	SAVEIRO DA ELETRICA	SAVEIRO 1.6 ENGESIG	OSZ 9647	79,2dB(A)
23	SAVEIRO DA ELETRICA	SAVEIRO 1.6 ENGESIG	OTG 6668	75,9dB(A)
24	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	26.280	OTK 6907	76,8dB(A)
25	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	FORD CARGO 2622E	NOS 0008	83,2dB(A)
26	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	26.280 CRM	OTK 6937	81,7dB(A)
27	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	FORD CARGO 2622E	NSN 9878	84,6dB(A)
28	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	26.220 EURO3	NSX 1420	83,1dB(A)
29	CAMINHÃO C/ CAÇAMBA BASCULANTE	13190 WORKER	QEB 7914	80,3dB(A)
30	CAMINHÃO COLETOR DE LIXO	15.190	JUK 8911	78,7dB(A)
31	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CAT 320D2	ESCAVADEIRA	82,9dB(A)
32	ROLO COMPACTADOR	CS423E	ROLO	80,3dB(A)
33	TRATOR DE ESTEIRA	14C TURBO	TRATOR DE ESTEIRA	83,0dB(A)
34	RETROESCAVADEIRA	XT870BR	RETROESCAVADEIRA	80,9dB(A)
35	RETROESCAVADEIRA	3CXB14CM2CM	RETROESCAVADEIRA	84,8dB(A)
36	PÁ CARREGADEIRA	WA 200-5	CARREGADEIRA	79,9dB(A)
37	PÁ CARREGADEIRA	12B-TURBO	CARREGADEIRA	82,9dB(A)
38	MOTONIVELADORA	845	PATROL	83,7dB(A)
39	MOTONIVELADORA	120K	PATROL	84,3dB(A)
40	MOTONIVELADORA	GR1803BR	PATROL	79,6dB(A)
41	MOTONIVELADORA	GR1803BR	PATROL	83,8dB(A)



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



42	TRATOR DE PNEUS NA COR VERDE	6110E	TRATOR	78,2dB(A)
43	TRATOR DE PNEUS NA COR AMARELA	685	TRATOR	81,3dB(A)
44	TRATOR DE PNEU NA COR VERMELHA	283-2	TRATOR	84,6dB(A)
45	TRATOR DE PNEUS C/ PLAINA AGRICOLA NA COR VERMELHA	SOLIS 75RX 4WD	TRATOR	78,4dB(A)
46	TRATOR DE PNEUS NA COR AZUL	PLUS 80	TRATOR	76,7dB(A)
47	TRATOR DE PNEU NA COR AZUL	TT4030	TRATOR	79,5dB(A)
48	TRATOR DE PNEU NA COR VERMELHA	4275	TRATOR	81,5dB(A)
49	TRATOR DE PNEU NA COR VERMELHA	CASE 80	TRATOR	79,2dB(A)
50	CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA	DAILY 70C1HDCS	QVI 3535	83,6dB(A)
51	MINI TRATOR	TDWT73E	MINI TRATOR	78,2dB(A)
52	MINI TRATOR	TDWT73E	MINI TRATOR	77,9dB(A)
53	CAMINHÃO BAU IVECO	DAILY 30-130CS	RWL 9C39	81,3dB(A)
54	TRATOR DE PNEUS C/ PLAINA AGRICOLA NA COR VERMELHA	SOLIS90/MSTC4WD	TRATOR	75,3dB(A)
55	FIAT ARGO	ARGO 1.0		74,1dB(A)
56	FORD KA CONSELHO TUTELAR	KA SE 1.5 SD C	QEN 1048	76,8dB(A)
57	GOL DA AÇÃO SOCIAL	NOVO GOL TL MCV	QEW 6174	79,3dB(A)
58	MOTONETA BIZ NA COR VERMELHA	BIZ 125 ES	QEG 7339	73,2dB(A)
59	MOTOCICLETA POP 110 NA COR VERMELHA	POP 110	QVQ 7H15	75,7dB(A)
60	MOTOCICLETA POP 110 NA COR VERMELHA	POP 110	QVJ 6G46	78,6dB(A)
61	MOTOCICLETA FAN 125 NA COR VERMELHA	CG 125 FAN KS	NSV 7662	81,4dB(A)
62	MOTOCICLETA FAN 125 NA COR VERMELHA	CG 125 FAN KS	NSV 7812	83,0dB(A)
63	MOTOCICLETA FAN 125 NA COR VERMELHA	CG 125 FAN KS	NSV 7992	78,8dB(A)
64	MOTOCICLETA FAN 150 NA COR VERMELHA	CG 150 FAN ESI	QEL 9782	79,1dB(A)
65	MOTOCICLETA BROS NXR 160 NA COR BRANCA	NXR 160 BROS ESD	QEB 5070	80,0dB(A)
66	MOTOCICLETA BROS NXR 160 NA COR BRANCA	NXR 160 BROS ESD	QDW 3469	80,7dB(A)
67	MOTOCICLETA BROS NXR 125 NA COR PRETA	NXR 125 BROS ES	OTS 9121	83,1dB(A)
68	MOTOCICLETA BROS NXR 125 NA COR PRETA	NXR 125 BROS ES	OTS 9161	68,8dB(A)
69	MOTOCICLETA BROS NXR 125 NA COR PRETA	NXR 125 BROS ES	OTS 9081	76,5dB(A)
70	MOTOCICLETA BROS NXR 160 NA COR VERMELHA	NXR 160 BROS		82,3dB(A)
71	MOTOCICLETA BROS NXR 160 NA COR VERMELHA	NXR 160 BROS		78,1dB(A)

15 DEFINIÇÃO DOS GRUPOS HOMOGÊNEOS DE EXPOSIÇÃO - GHE

O grupo homogêneo de exposição corresponde a um grupo de trabalhadores que ficam expostos de modo semelhante, de forma que o resultado da avaliação da exposição de qualquer trabalhador, ou do grupo, seja representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo. Definição conforme Instrução Normativa nº 1, de 20/12/95 do MTE (DOU de 04/01/96).

Em outras palavras os GHE's são os grupos formados por trabalhadores que estão expostos aos mesmos tipos de riscos ambientais no local de trabalho, sendo que os resultados das amostras quantitativas ou qualitativas de 01 (um) dos membros deste grupo pode ser replicado para os demais integrantes do grupo.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Após avaliação qualitativa e quantitativa dos ambientes vinculados ao Município de Breu Branco, foi determinado sete grupos homogêneos de exposição na forma a seguir:

15.1 GHE - 01 - Cargos não expostos a agentes nocivos

15.1.1 Administrador GNS - 04

	DADOS GERAIS						
CARGO	ADMINIS ⁻	TRADOF	R GNS-04			CE	3O: 2521-05
CARGA H	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						
		PESCRI	ÇÃO DAS ATIVII	DADES DESENVO	LVIDAS		
Planejamento, supervisão, coordenação e execução de atividades pertinentes ao controle e acompanhamento dos procedimentos administrativos utilizados pela administração pública municipal; executar atividades de coordenação de licitações, contratos e convênios; e demais atribuições da função.							
			RISCOS OC	UPACIONAIS			
Riscos		DIGO DCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação		Técnica Utilizada
Físico	02.0	1.001			Abaixo de 85dB(A)	;	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.0	1.001	Ausência de	Fator de Risco	Qualitativa	а	Înspeção
Biológico	09.0	1.001	Ausência de	Fator de Risco	Qualitativa	а	Inspeção
	E	PC – EC	QUIPAMENTO D	E PROTEÇÃO CO	LETIVA		
			Recomendação)			Existente
	Extintor de Incêndio Não						
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA							
EPI	Existente EPI Existent					Existente	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.1.2 Agente de Administração GAD - 12

DADOS GERAIS					
CARGO A	GENTE [DE ADMINISTRACAO GAD-12	CBO: 4110-10		
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					
	Executar tarefas técnico-administrativas nas áreas de protocolo, arquivo e documentação,				

Executar tarefas técnico-administrativas nas áreas de protocolo, arquivo e documentação, orçamento e finanças, pessoal, material e patrimônio, organização e métodos, coleta, classificação e registro de dados; redação de atos administrativos e documentos; manter-se informado sobre a aplicação de leis, normas e regulamentos, referentes à administração geral e específica; exercer outras atividades correlatas; dentre outras atribuições da função.

gorar o depocinica, exercer daras arridades derrolatas, derrito daras arridas.						
	RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
	EPC – E	QUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CO	DLETIVA			
	Recomendação Existente					
Extintor de Incêndio Não						
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EDI		Evictorio EDI		Existente		

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					
EPI Existente EPI Existente					
	DA INICALL		_		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.3 Agente de Inclusão Escolar

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO AGENTE DE INCLUSAO ESCOLAR CBO: 5162-20				
CARGA I					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Colaborar nas atividades de vida diária dos alunos com deficiência: locomoção, higiene, alimentação e comunicação; realizar o acompanhamento dos alunos com deficiência nos dias letivos e horários estabelecidos pela unidade escolar; atuar junto ao aluno com deficiência em todas as dependências da escola que se fizerem necessárias; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.4 Almoxarife GAD - 10

DADOS GERAIS				
CARGO ALMOXARIFE GAD-10 CBO: 4141-05				
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Organizar e manter o almoxarifado, executar recebimento, estocagem, distribuição, registro e inventário de matérias-primas e mercadorias adquiridas e confeccionadas na universidade; utilizar recursos de informática; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.5 Analista de Controle Interno Rec. Hum. GTNM - 13

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ANALISTA DE CONT. INTERNO REC. HUM. GTNM-13 CBO: 2524-0				
CARGA H	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Elaborar, revisa e aprova políticas e normativas internas, analisa riscos e controles para garantir segurança e confiabilidade; mapeia fluxo de atividades, a fim de atender o cumprimento dos processos operacionais, evitar a ocorrência de erros ou irregularidades e alcançar objetivos e metas; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.6 Assessor Administrativo I – DAS - 07

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ASSESSOR ADMINISTRATIVO I - DAS-07 CBO: 1114-19				
CARGA H	ORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o superior imediato no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos; acompanhar a execução de tarefas a serem operacionalizadas em outras áreas para garantir o resultado esperado; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.7 Assessor Administrativo II – DAS - 06

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ASSESSOR ADMINISTRATIVO II - DAS-06 CBO: 1231-05				
CARGA I	HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o superior imediato no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos; acompanhar a execução de tarefas a serem operacionalizadas em outras áreas para garantir o resultado esperado; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	03.01.001	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias e parazitas).	Intermitente	Qualitativa	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

	Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio		Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.8 Assessor Administrativo III - DAS - 05

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ASSESSOR ADMINISTRATIVO III - DAS-05 CBO: 4110-10				
CARGA I	HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o superior imediato no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos; acompanhar a execução de tarefas a serem operacionalizadas em outras áreas para garantir o resultado esperado; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	03.01.001	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias e parazitas).	Intermitente	Qualitativa	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.9 Assessor Comunitário - DAS - 02

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO ASSESSOR COMUNITÁRIO – DAS-02 CBO: 4110-10			
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o superior imediato no desempenho de suas funções, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões, marcando e cancelando compromissos; acompanhar a execução de tarefas a serem operacionalizadas em outras áreas para garantir o resultado esperado; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.10 Assessor Educacional – DAS - 07

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ASSESSOR EDUCACIONAL - DAS-07 CBO: 4110-10				
CARGA F	IORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestar consultória no desenvolvimento de material didático, elaboração de metodologia de aprendizagem e estruturação de ambiente escolar, conforme propostas da instituição, orçamento e condições exigidas pelo órgão responsável de ensino; também orienta estudantes no processo de intercâmbio; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI	Existente	EPI	Existente	
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA				

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Nível de pressão sonora - ruído: de acordo com o anexo 1 da NR15, foram realizadas medições nos postos de trabalho, com leitura feita próxima ao ouvido do trabalhador, operando no circuito de compensação (A) e resposta lenta SLOW. Os níveis de exposição estão abaixo do limite de tolerância.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.11 Assessor Especial I – DAS - 04

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO ASSESSOR ESPECIAL I - DAS-04 CBO: 4110-10				
CARGA H	IORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessoramento dos dirigentes no que concerne ao planejamento, direção, coordenação e orientação da execução das atividades das respectivas unidades e exercer outras atribuições que lhes forem acometidas.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.12 Assessor Especial II – DAS - 03

DADOS GERAIS					
CARGO ASSESSOR ESPECIAL II - DAS-03 CBO: 4110-10					
CARGA H	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessoramento dos dirigentes no que concerne ao planejamento, direção, coordenação e orientação da execução das atividades das respectivas unidades e exercer outras atribuições que lhes forem acometidas.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

Extintor de Incêndio Não

EPI	Existente	EPI	Existente		
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.13 Assessor Especial III – DAS - 02

	DADOS GERAIS					
CARGO	ASSESSO	R ESPECIAL III - DAS-02	CBO: 4110-10			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessoramento dos dirigentes no que concerne ao planejamento, direção, coordenação e orientação da execução das atividades das respectivas unidades e exercer outras atribuições que lhes forem acometidas.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.14 Assessor Técnico

DADOS GERAIS					
CARGO	ASSESSO	R TÉCNICO	CBO: 1114-15		
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o superior imediato nos assuntos relativos à área de atuação, elaborando e propondo programas de trabalho, desenvolvendo atividades de planejamento, organização, avaliação, controle e orientação; planejar, desenvolver e acompanhar treinamentos, palestras e eventos; prestar assessoria, orientação e supervisão à outros profissionais em assuntos de sua área de atuação; realizar atividades de consultoria interna, emitir pareceres, informações e outros documentos relativos à sua competência; manter intercâmbio com outros profissionais, áreas e órgãos; propor definição de diretrizes, bem como de coordenação e supervisão de ações monitorando resultados e fomentando políticas de interesse da Instituição; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					
EPI	Existente	EPI	Existente		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



PERICULOSIDADE.

15.1.15 Assistente Social CT

			DADOS	GERAIS			
CARGO ASSISTENTE SOCIAL CT CB						BO: 2516-05	
CARGA HOR	ÁRIA	40 hor	ras semanais				
	D	ESCRI	ÇÃO DAS ATIVII	DADES DESENVO	LVIDAS		
direitos e dev de educação	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional e demais atribuições da função.						
			RISCOS OC	UPACIONAIS			
Riscos		OIGO OCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação		Técnica Utilizada
Físico	02.01	1.001	Ru	uido	Abaixo de 85dB(A)	;	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01	1.001	Ausência de	Fator de Risco	Qualitativa	а	Inspeção
Biológico	09.01	1.001	Ausência de	Fator de Risco	Qualitativa	а	Inspeção
	E	PC – E	QUIPAMENTO D	E PROTEÇÃO CO	DLETIVA		
Recomendação Existente							
Extintor de Incêndio Não							
EPI'S RE	COME	NDADO	S DE ACORDO	COM A ATIVIDAD	E A SER EX	KEC	UTADA
EPI			Existente	EPI			Existente

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.16 Assistente Social GNS - 01

	DADOS GERAIS					
CARGO	ASSISTEN	ITE SOCIAL GNS-01	CBO: 2516-05			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI	Existente	EPI	Existente
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.17 Atendente Setorial - DAS - 01

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO ATENDENTE SETORIAL - DAS-01 CBO: 4110-10			
CARGA	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Desempenhar tarefas administrativas: Cadastrar usuários, entidades e recursos; controlar fluxo de documentos; administrar recursos financeiros; controlar custos; controlar dados estatísticos. Utilizar recursos de informática e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.18 Auxiliar de Administração GAD - 02

DADOS GERAIS				
CARGO	AUXILIAR	DE ADMINISTRAÇÃO GAD-02	CBO: 4110-10	
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar tarefas administrativas auxiliares relativas à datilografia, arquivo, protocolo, digitação e preenchimento de formulários diversos; operar máquinas copiadoras; receber e orientar o público; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.19 Auxiliar de Secretaria Escolar GAD - 04

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO AUXILIAR DE SECRETARIA ESCOLAR GAD-04 CBO: 4231-09			
CARGA H	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Auxiliar na execução de atividades burocráticas, registro, conferência, organizações de pastas e arquivos, anotações em formulários ou livros específicos; fazer serviços de digitação; efetuar o registro e controlar movimentações de documentos; atender ao público e prestar informações; executar outras atividades compatíveis ao cargo.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.20 Chefe de Departamento – DAS - 07

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO CHEFE DE DEPARTAMENTO - DAS-07 CBO: 1231-05			
CARGA	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Coordenar a equipe de trabalho, mediante distribuição, acompanhamento, orientação e controle dos trabalhos, estímulo e desenvolvimento das pessoas e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.21 Chefe de Departamento de Controle e Gestão de Recursos Materiais DAS - 06

DADOS GERAIS					
CARGO	CHEFE DE	PT DE CONT. E GESTÃO DE REC MAT DAS-06	CBO: 4110-10		
CARGA I	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOI VIDAS					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Coordenar a equipe de trabalho, mediante distribuição, acompanhamento, orientação e controle dos trabalhos, estímulo e desenvolvimento das pessoas, extrair e consolidar informações relevantes, fidedignas e oportunas, gerando relatórios para auxiliar a tomada de decisão dos gestores de cada área, bem como da diretoria da organização; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.22 Chefe Departamento Contabilidade – DAS - 06

	DADOS GERAIS	
CARGO CHEFE	DEPT. CONTABILIDADE - DAS-06	CBO: 4110-10
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais	

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Supervisionar as transações diárias, livro-razão geral e reconciliações bancárias), participar de auditorias, preparar relatórios de orçamento e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

	Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio		Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.23 Chefe de Gabinete

DADOS GERAIS				
CARGO	CHEFE DE	GABINETE	CBO: 1114-15	
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				
Coordena	ar e adminis	trar toda a pasta ligada diretamente ao gabinete do p	refeito e demais	

Coordenar e administrar toda a pasta ligada diretamente ao gabinete do prefeito e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa os estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.24 Conselheiro Tutelar

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO CONSELHEIRO TUTELAR CBO: 5153-2			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Fiscalizar as entidades governamentais e não-governamentais que executem programas de proteção e socioeducativos: expedir as notificações pecessárias convocando quando

proteção e socioeducativos; expedir as notificações necessárias, convocando, quando oportuno, o comparecimento das pessoas ao Conselho para prestarem declarações e informações que sejam relevantes aos direitos dos menores; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.25 Consultor Técnico - DAS - 11

	DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO CONSULTOR TÉCNICO - DAS-11 CBO: 3511-1				
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Coletar dados; elaborar planilhas de cálculos; confeccionar organogramas, fluxogramas e cronogramas; atualizar dados para a elaboração de planos e projetos. Secretariar reuniões e outros eventos: • Redigir documentos utilizando redação oficial e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.26 Contabilista Habilitado GTNM - 14

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO CONTABILISTA HABILITADO GTNM-14 CBO: 3511-0			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestar consultoria e informações gerenciais, analisar balancete contábil; fazer relatórios gerenciais econômicos e financeiros; calcular índices econômicos e financeiros; elaborar orçamento; acompanhar a execução do orçamento; analisar os relatórios; assessorar a gestão instituiciorial e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.27 Contador GNS - 19

DADOS GERAIS				
CARGO CONTADO	DR GNS - 19	CBO: 2522-10		
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Prestar consultoria e informações gerenciais, analisar balancete contábil; fazer relatórios gerenciais econômicos e financeiros; calcular índices econômicos e financeiros; elaborar orçamento; acompanhar a execução do orçamento; analisar os relatórios; assessorar a gestão instituiciorial e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA				
EPI	Existente	EPI	Existente	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.28 Coordenador de Governo - DAS - 08

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO COORDENADOR DE GOVERNO – DAS- 08 CBO: 1231-0			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Coordenar, planejar, dirigir e controlar projetos e programas de gestão de obras públicas, estabelecendo parcerias, realizando ações de aperfeiçoamento e zelando pela eficiência na prestação destas atividades e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.29 Coordenador Administrativo – DAS-08

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO COORDENADOR ADMINISTRATIVO – DAS-08 CBO: 1114-7			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Coordena as rotinas administrativas, o planejamento estratégico e a gestão dos recursos organizacionais, materiais, patrimoniais, financeiros, tecnológicos ou humanos; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.30 Coordenador Educacional – DAS - 08

DADOS GERAIS							
CARGO COC	CARGO COORDENADOR EDUCACIONAL – DAS-08 CBO: 2394-10						
CARGA HORA	ARIA 40 ho	ras semanais					
	DESCRI	ÇÃO DAS ATIVII	DADES DESENVO	DLVIDAS			
	instituições educacionais, como reuniões com pais/alunos ou professores, criação do plano de ensino e auxílio a pessoas com dificuldade de aprendizagem; dentre outras atribuições						
		RISCOS OC	UPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ru	uido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de	Ausência de Fator de Risco Qualitativa				
Biológico	09.01.001	Ausência de	Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
	EPC – E	QUIPAMENTO D	E PROTEÇÃO CO	DLETIVA			
		Recomendação)		Existente		
Extintor de Incêndio Não							
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA							
EPI		Existente	EPI		Existente		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.31 Encanador GAO - 19

DADOS GERAIS				
CARGO ENCANAD	OOR GAO-19	CBO: 7241-10		
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Montar, ajustar, instalar e reparar encanamentos, tabulações e outros condutos, assim como seus assessórios; Fazer instalações e encanamentos em geral; assentar manilhas; instalar condutores de rua e esgoto; colocar registro, torneira, sifões, pias, caixa sanitária e manilhas de esgoto, efetuar consertos em aparelhos sanitários em geral; desobstruir e consertar instalações sanitárias, reparar cabos e mangueiras; confeccionar e fazer reparos em qualquer tipo de juntas em canalizações, coletores de esgotos e distribuidores de água; elaborar listas de materiais e ferramentas necessárias a execução de trabalhos, de acordo com o projeto; controlar o emprego do material; examinar instalações realizadas por particulares; responsabilizar-se por equipes auxiliares necessárias a execução das atividades próprias do cargo; executar tarefas afins.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			
EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.1.32 Fiscal Ambiental GTNM - 10

DADOS GERAIS				
CARGO	FISCAL AI	MBIENTAL GTNM-10	CBO: 3115-05	
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				
Executar	trabalhos d	e fiscalização no campo da preservação do meio am	nbiente, fazendo	

Executar trabalhos de fiscalização no campo da preservação do meio ambiente, fazendo cumprir a legislação ambiental; exercer ação fiscalizadora externa, observando as normas de proteção ambiental contidas em leis ou em regulamentos específicos; dentre outras atribuiçoes da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.33 Fiscal de Obras e Postura GAD - 07

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO FISCAL DE OBRAS E POSTURA GAD- 07 C			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Fiscalizar o uso e ocupação dos bens públicos do município, como a presença de camelôs e ambulantes, regularidade de feiras livres, feiras de comidas, bebidas, automóveis, artesanatos etc, e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.34 Fiscal de Tributação GAD - 08

DADOS GERAIS				
CARGO FISCAL DE TRIBUTAÇÃO GAD - 08 CBO: 2544		CBO: 2544-10		
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Fiscalizar tributos; realizar levantamentos fiscais e contábeis de contribuintes pessoas físicas e jurídicas; realizar estudos sobre a política de arrecadação, lançamento e cobrança de tributos municipais; lavrar notificações, autos de infração e outros termos pertinentes; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Sim

EPI	Existente	EPI	Existente
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			UTADA

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.35 Gestor Municipal de Contratos e Convênios

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO GESTOR MUNICIPAL DE CONTRATOS E CONVÊNIOS CBO: 4110			
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				

Fiscalizar a execução do contrato, verificando se o contratado cumpre as obrigações por ele contraída; coordenar o planejamento das políticas públicas municipais; pleitear convênios junto aos Governos Federal e Estadual; executar em articulação com as demais Secretarias, órgãos e entidades da Administração Pública; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.36 Motorista de Veiculos Leves GAO - 14

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO MOTORISTA DE VEÍCULOS LEVES GAO-14		CBO: 7823-05	
CARGA H	IORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Dirigir automóveis, caminhonetes e similares; conduzir o veículo no trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; vistoriar o veículo, verificando o estado dos pneus, o nível de combustível, água e óleo do cárter; testar freios e parte elétrica, certificando-se de suas condições de funcionamento; informar ao chefe imediato defeitos verificados no veículo; portar os documentos do veículo, zelando por sua conservação; recolher o veículo após a jornada de trabalho, executar outras tarefas correlatas ao cargo e/ou determinadas pelo superior imediato e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Sim

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			
EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.37 Motorista de Veículos Pesados GAO - 25

DADOS GERAIS				
CARGO MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS GAO- 25		CBO: 7825-10		
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Conduzir o veículo pesados no trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; vistoriar o veículo, verificando o estado dos pneus, o nível de combustível, água e óleo do cárter; testar freios e parte elétrica, certificando-se de suas condições de funcionamento; informar ao chefe imediato defeitos verificados no veículo; portar os documentos do veículo, zelando por sua conservação; recolher o veículo após a jornada de trabalho, executar outras tarefas correlatas ao cargo e/ou determinadas pelo superior imediato e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Sim

EPI	Existente	FPI	Existente
EFI	EXISTELLE	EFI	EXISTELLE
	l		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.38 Nutricionista CT

DADOS GERAIS				
CARGO NUTRICIO	NISTA CT	CBO: 2237-10		
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atividades de planejamento, supervisão, coordenação e execução, referentes à educação alimentar, nutrição e dietética, para indivíduos ou coletividades; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.39 Nutricionista GNS - 07

DADOS GERAIS					
CARGO NUT	CARGO NUTRICIONISTA GNS-07 CBO: 2237-10				
CARGA HORÁ	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atividades de planejamento, supervisão, coordenação e execução, referentes à educação alimentar, nutrição e dietética, para indivíduos ou coletividades; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA EPI Existente EPI Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.40 Operador de Pá Carregadeira GAO - 29

DADOS GERAIS						
CARGO OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA GAO-29 CBO: 7151-30						
CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Operar a máquina montada sobre rodas ou esteiras e provida de uma pá de comando hidráulico, conduzindo-a e acionando os comandos de tração e os comandos hidráulicos, para escavar e mover terra, pedras, areia, cascalho e materiais semelhantes e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI	Existente	EPI	Existente
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.41 Operador de Retroescavadeira GAO - 29

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA GAO-30 CBO: 7151-15					
CARGA						

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Operar retroescavadeira nos serviços realizados pelo Município, que exijam sua utilização, assim como remover solo e material orgânico; drenar solos; executar a construção de aterros; realizar o acabamento em pavimentos; cravar estacas; inspecionar as condições operacionais dos equipamentos; zelar pela manutenção da máquina; respeitar as normas técnicas e os regulamentos do serviço; planejar o trabalho e realizar manutenção básica da retroescavadeira; realizar quaisquer outras atividades que lhe sejam solicitadas e devidamente autorizadas pelo chefe imediato, desde que compatíveis com suas habilidades e conhecimentos e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Botina de Segurança	Sim	Protetor Auricular Tipo Plug	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.42 Operador de Rolo Compactador – GAO - 32

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR - GAO-32 CBO: 7151-10					
CARGA H	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Operar máquina Rolo Compactador, nos serviços de infraestrutura rodoviária urbana e rural, com obediência às normas técnicas e legais; promover a manutenção e recuperação preventiva das máquinas e de seus componentes, executar outros serviços na respectiva repartição, sempre que a máquina estiver fora de ação, por motivo de recuperação, por motivo climático, ou quando não houver a necessidade de sua utilização; auxiliar outros operadores, motoristas e outros agentes da repartição nos serviços correlatos, inclusive de carga e descarga ou de trabalhos braçais, conforme a necessidade ou o caso e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.43 Operador de Trator de Esteiras GAO - 27

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO OPERADOR DE TRATOR ESTEIRAS GAO-27 CBO: 7151-30				
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Compreende as atribuições que se destinam a operar trator de esteira, nos serviços realizados pelo Município, tais como aterro sanitário, arruamento, abertura e recuperação de estradas, dentre outros; efetuar a manutenção da máquina, abastecendo-a, lubrificando-a, mantendo-a sempre limpa; e desempenhar outras atribuições que, por suas características, se incluam na sua esfera de competência; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.44 Operador de Trator de Pneu GAO - 24

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO OPERADOR TRATOR DE PNEU GAO-24 CBO: 6420-15				
CARGA F	IORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Operar máquinas agrícolas de pneu motorizadas para desenvolver atividades agrícolas, utilizando implementos diversos; zelar diariamente pela conservação e manutenção das máquinas; executar pequenos serviços de mecânica fazendo reparos de emergência nas máquinas em geral; empregar medidas de segurança; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI	Existente	EPI	Existente
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.45 Pregoeiro - DAS

DADOS GERAIS				
CARGO PREGOEIRO - DAS CBO: 3544-05				
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Responsável pelo procedimento da licitação, desde a sessão de julgamento até o momento da adjudicção do objeto vencedor do certame; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.46 Prefeito (a)

DADOS GERAIS				
CARGO PREFEITO (A) CBO: 1112-50				
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Desenvolver as funções sociais da cidade e garantir o bem estar dos seus habitantes; organizar os serviços públicos de interesse local; proteger o patrimônio histórico-cultural do município; Garantir o transporte público e a organização do trânsito; atender à comunidade, ouvindo suas reivindicações e anseios; promover o desenvolvimento urbano e o ordenamento territorial; buscar convênios, benefícios e auxílios para o município que representa; apresentar projetos de lei à câmara municipal, além de sancionar ou vetar; intermediar politicamente com outras esferas do poder, sempre com intuito de beneficiar a população local e demais atribuições interentes a gestão do município.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.47 Professor

DADOS GERAIS				
CARGO	CARGO PROFESSOR CBO: 2312-10			
CARGA H	ORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejar e executar o trabalho docente, em consonância com o plano curricular da escola e atendendo ao avanço da tecnologia educacional; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; definir, operacionalmente, os objetivos do plano curricular, a nível de sua sala de aula; participar de reuniões, conselho de classe, atividades cívicas e outras; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.48 Professor CT

DADOS GERAIS				
CARGO PROFESSOR CT CBO: 2312-10				
CARGA HORÁ	RIA 40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejar e executar o trabalho docente, em consonância com o plano curricular da escola e atendendo ao avanço da tecnologia educacional; levantar e interpretar dados relativos à realidade de sua classe; definir, operacionalmente, os objetivos do plano curricular, a nível de sua sala de aula; participar de reuniões, conselho de classe, atividades cívicas e outras; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.49 Psicólogo

	DADOS GERAIS	
CARGO PSICÓLO	30	CBO: 2515-10
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais	

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atividades de planejamento, supervisão, coordenação e execução, relativas ao estudo do comportamento humano e da dinâmica da personalidade, com vistas à orientação psicopedagógica e ao ajustamento individual; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.50 Psicólogo GNS-06

	DADOS GERAIS	
CARGO PSICÓLO	GO GNS-06	CBO: 2515-10
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais	

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atividades de planejamento, supervisão, coordenação e execução, relativas ao estudo do comportamento humano e da dinâmica da personalidade, com vistas à orientação psicopedagógica e ao ajustamento individual; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Extintor de Incêndio Não

EPI	Existente	EPI	Existente
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho

Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.51 Secretário Municipal

		DADOS GERAIS	
CARGO	SECRETÁ	RIO MUNICIPAL	CBO: 1114-15
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais	

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Assessorar o Prefeito no desempenho de suas atribuições e nos assuntos relacionados com a coordenação e integração das ações do Governo, bem como preparar normas e decisões, promovendo sua publicação e preservação; e demais atribuições da fundação de acordo com a pasta o que ocupa.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA EPI Existente EVI Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.52 Servente GAO - 06

DADOS GERAIS				
CARGO S	CARGO SERVENTE GAO-06 CBO: 7170-20			
CARGA HO	ORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Preparar e transportar materiais, ferramentas, aparelhos ou qualquer peça, limpando-as e arrumando-as de acordo com instruções; auxiliar o oficial ou encarregado, em conjunto ou sozinho para levar a bom termo a execução de suas tarefas; zelar pela conservação dos locais onde estão sendo realizados os serviços e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI	Existente	EPI	Existente			
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecidos segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe caracteristicas de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.1.53 Vice - Prefeito (a)

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO VICE – PREFEITO (A) CBO: 1112-55				
CARGA H	IORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Auxiliar o prefeito municipal nas atividades de gestão do município; assumir a gestão do município nos casos legalmente determinados.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.2 GHE - 02 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos

15.2.1 Ajudante de Eletricista GAO - 04

DADOS GERAIS					
CARGO AJUDANT	CARGO AJUDANTE DE ELETRICISTA GAO-04 CBO: 7156-15				
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Auxiliar na instalação e manutenção de redes elétricas; transportar equipamentos e ferramentas necessários à execução dos trabalhos; executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitente	Qualitativa		
	N/A	Choque Elétrico	Intermitente	Qualitativa		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					
EPI	Existente	EPI	Existente		
Capacete de Segurança	Sim	Calça de Segurança	Sim		
Óculos de Proteção Incolor	Sim	Calçado Fechado com Bico de	Sim		
Luva Isolante de Baixa Tensão	Sim	PVC			
Manga Isolante	Sim	Cinto de Segurança	Sim		
Luvas Tricotada Multitato	Sim	Luvas de Vaqueta	Sim		
Protetor Solar	Sim				

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existem características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.2.2 Eletricista de Veiculos GAO - 15

DADOS GERAIS								
CARGO ELE								
CARGA HORA	ARIA 40 ho	ras semanais						
	DESCRI	ÇÃO DAS ATIVII	DADES DESENVO	LVIDAS				
Executar serviços de instalação e reparos na parte elétrica dos veículos, utilizando ferramentas e aparelhos assegurando seu bom funcionamento; executar serviços diversos de eletricidade, consertos e reparos em veículos; recuperar motores de partida em geral buzinas, interruptores, alternadores, relês, reguladores de tensão, instrumentos de painel e acumuladores, para possibilitar o funcionamento adequado; dentre outras atribuições da função.								
		RISCOS OC	UPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação		Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ru	Abaixo de 85dB(A)	•	Dosimetria de ruído (NHO01).			
	N/A	Choque	Choque Elétrico Intermitente Qualitativ					
Químico	09.01.001	Ausência de	Ausência de Fator de Risco Qualitativa			Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de	Ausência de Fator de Risco Qualitativa			Inspeção		
	EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA							
Recomendação Existente								
Extintor de Incêndio Não								
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA								
EPI		Existente	EPI			Existente		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.2.3 Eletricista GAO - 20

executado: dentre outras atribuições da função.

DADOS GERAIS						
CARGO ELETRICIS	STA GAO-20	CBO: 7156-15				
CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS						

Estudar o trabalho a ser realizado, consultando plantas esquemas, especificações e informações, para estabelecer o roteiro das tarefas e a escolha do material necessário; colocar e fixar quadros de distribuição, caixas de fusíveis e disjuntores, tomadas e interruptores, utilizando ferramentas para estruturar a parte geral da instalação elétrica; executar o corte, a dobra e a instalação de eletro dutos, puxadores e a instalação dos cabos elétricos, utilizando puxadores de aço, grampos e dispositivos de fixação, para dar prosseguimento à montagem; ligar os fios à fonte fornecedora de energia, utilizando alicates, chaves apropriadas, conectores e material isolante, para completar a tarefa de instalação; testar a instalação, fazendo-a funcionar, para comprovar a exatidão do trabalho

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitente	Qualitativa		
	N/A	Choque Elétrico	Intermitente	Qualitativa		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EPI	Existente	EPI	Existente			
Capacete de Segurança	Sim	Calça de Segurança	Sim			
Óculos de Proteção Incolor	Sim	Calçado Fechado com Bico de	Sim			
Luva Isolante de Baixa Tensão	Sim	PVC				
Manga Isolante	Sim	Cinto de Segurança	Sim			



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Luvas Tricotada Multitato	Sim	Luvas de Vaqueta	Sim
Protetor Auricular Tipo Plug ou	Sim	Filtro Solar	Sim
Concha			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.2.4 Operador de Roçadeira Elétrica GAO - 10

	DADOS GERAIS						
CARGO OPE	CARGO OPERADOR DE ROÇADEIRA ELÉTRICA GAO-10 CBO: 9922-15						
CARGA HORA	ARIA 40 ho	oras semanais					
	DESCR	IÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVO	LVIDAS				
Executar traba da função.	Ilhos envolve	ndo operação e manutenção de roç	adeira; e dei	mais atribuições			
		RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruido	Quantitativa	a Dosimetria			
			Encontrado				
			107dB(A)	(NHO01).			
	N/A	Radiação Não Ionizante –	Intermitente	e Qualitativa			
		Exposição ao Sol					
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa Inspeção				
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa Inspeção				
EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA							
Recomendação Existente							
EPI'S RE	COMENDAD	OS DE ACORDO COM A ATIVIDAD	E A SER EX	ECUTADA			



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EPI	Existente	EPI	Existente
Luva de Malha com	Sim	Camisa Manga Longa	Sim
Revestimento Nitrílico		Calça de Brim	Sim
Botina Bracol	Sim	Chapéu Australiano	Sim
Protetor Solar	Sim	Protetor Auricular Tipo Plug	Sim
Perneira de Couro	Sim	Avental	Sim
Óculos de Proteção	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.2.5 Podador de Árvores GAO - 09

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO PODADOR DE ARVORES GAO-09 CBO: 9922-25					
CARGA F	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar os serviços de poda de árvores em parques, praças, jardins e vias públicas, utilizando o equipamento adequado para a execução de cada tipo de serviço; efetuar o corte de árvores que estejam em condições anormais em parques, praças, jardins e vias públicas, efetuando também o corte dos galhos para possibilitar a sua remoção; executar os serviços, segundo o plano traçado pelo setor competente e à época indicada; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



	N/A	Radiação Não Ionizante –	Intermitente	Qualitativa
		Exposição ao Sol		
	N/A	Choque Elétrico	Intermitente	Qualitativa
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Capacete de Segurança	Sim	Calça de Segurança	Sim
Óculos de Proteção Incolor	Sim	Calçado Fechado	Sim
Luva Isolante de Baixa Tensão	Sim	Cinto de Segurança	
Manga Isolante	Sim	Luvas de Vaqueta	Sim
Luvas Tricotada Multitato	Sim	Protetor Solar	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe característica de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.2.6 Segurança Patrimonial GAO - 05

DADOS GERAIS							
CARGO	CARGO SEGURANÇA PATRIMONIAL GAO-05 CBO: 5174-20						
CARGA I	HORÁRIA	40 horas semanais					
DECODIOÃO DAO ATIVIDADES DESENVOLVIDAS							

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar vigilância em logradouros públicos e próprios Municipais; exercer vigilância em locais previamente determinados; realizar ronda de inspeção e intervalos fixados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios, danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob sua guarda etc.; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



do ingresso; verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas; investigar quaisquer condições anormais que tenha observado; responder as chamadas telefônicas e anotar recados; levar ao imediato conhecimento as autoridades competentes qualquer irregularidade verificada; acompanhar funcionários, quando necessário, no exercício de suas funções; exercer tarefas afins.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
Recomendação Existente						

EPI	Existente	EPI	Existente			
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.2.7 Vigia

DADOS GERAIS					
CARGO	VIGIA		CBO: 5174-20		
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar vigilância em logradouros públicos e próprios Municipais; exercer vigilância em locais previamente determinados; realizar ronda de inspeção e intervalos fixados, adotando providências tendentes a evitar roubos, incêndios, danificações nos edifícios, praças, jardins, materiais sob sua guarda etc.; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário, as autorizações do ingresso; verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas; investigar quaisquer condições anormais que tenha observado; responder as chamadas telefônicas e anotar recados; levar ao imediato conhecimento as autoridades competentes qualquer irregularidade verificada; acompanhar funcionários, quando necessário, no exercício de suas funções; exercer tarefas afins.

RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).			
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção			
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção			

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA							
EPI	Existente	EPI	Existente				

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Na área de saúde a insalubridade aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato direto com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados; NR 15 Anexo 14.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância não ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial e não existe características de fatores que justificam ao adicional de INSALUBRIDADE

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.3 GHE - 03 - Exposição a Agentes Nocivos Químicos

15.3.1 Ajudante de Mecânico GAO - 07

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO AJUDANTE DE MECÂNICO GAO-07 CBO: 9921-20					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS						

Auxiliar o mecânico na elaboração plano de manutenção: diagnosticar falhas de funcionamento do veículo/máquinas; interpretar desenhos e normas técnicas; preencher ordem de serviço; orçar serviços manuais e por computador; estimar tempo de execução; preencher requisição de material; identificar o trabalho a ser realizado; realizar manutenção de motores, sistemas e partes dos veículos: selecionar ferramenta de acordo com o trabalho; remover o motor do veículo/máquinas/tratores; efetuar limpeza geral; desmontar o motor; conferir peças no recebimento; controlar dimensional das peças; enviar peças para retificação; instalar motor no veículo; montar motor; ajustar válvulas no motor; identificar tipos de transmissão e funcionamento; remover sistemas de transmissão; efetuar ajustes de montagem na transmissão; limpar filtros de transmissão; instalar sistemas de transmissão no veículo; ajustar componentes mecânicos elétricos e hidráulicos; regular freios; sangrar sistema de freios: dentre outras atividades.

RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).			
Químico	01.03.001	Graxa, óleo, solda elétricas, fumos metálicos	Intermitente	Qualitativa			
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção			

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EPI Existente EPI Existent						
Luva Nitrílica	Sim	Sapato Fechado	Sim			
Óculos de Proteção	Sim	Protetor Facial	Sim			
Protetor Auricular Tipo Plug	Sim	Protetor Solar	Sim			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física,



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.3.2 Carpinteiro GAO - 17

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO CARPINTEIRO GAO-17 CBO: 7155-30					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Construir, montar e reparar estruturas e objetos de madeiras, e assemelhados; Preparar e assentar assoalhos e madeiramento para paredes, tetos e telhados; Fazer e montar esquadrias; preparar e montar portas e janelas; cortar e colocar vidros; fazer reparos em diferentes objetos de madeiras; colocar fechaduras; construir e montar andaimes; construir coretos e palanques; construir e reparar madeiramentos de veículos; construir formas de madeiras para aplicação de concreto; assentar marcos de portas e janelas; colocar cabos e afiar ferramentas; organizar pedidos, e suprimentos de material e equipamentos para a carpintaria; operar com máquinas de carpintarias, tais como: serra circular, serra de fita, furadeira, desempenadeira e outros, zelar e responsabilizar-se pela limpeza, conservação e funcionamento da maquinaria e do equipamento de trabalho; calcular orçamentos de trabalho de carpintaria; orientar trabalhos de auxiliares; executar tarefas a fins.

trabalho de carpintaria; orientar trabalhos de auxiliares; executar tarefas a fins.							
	RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores	Fatores de Risco Avaliação				
Físico	02.01.001	Rı	Ruído Abaixo de 85dB(A)				
Químico	05.01.001	Tintas, Esmal	Tintas, Esmaltes e Solventes Eventual				
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco Qualitativa			Inspeção		
	EPC - E	QUIPAMENTO D	E PROTEÇÃO CO	DLETIVA			
	Recomendação Existente						
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA							
EPI Existente EPI Existen							
Botina de Segi	Botina de Segurança Sim Óculos de Proteção Facial Sim						



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Capacete com Jugular	Sim	Luva de Vaqueta	Sim
Cinto de Segurança	Sim	Respirador Semi-Facial PFF2	Sim
Luvas de Borracha	Sim	-	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição. No entanto os limites de tolerância não ultrapassam o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277. Diante do exposto, a função não faz juz a concessão de aposentadoria especial.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.3.3 Mecânico de Maquinas Pesadas GAO - 26

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO MECÂNICO DE MAQUINAS PESADAS GAO-26 CBO: 9144-20				
CARGA I	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

Elaborar plano de manutenção: diagnosticar falhas de funcionamento do veículo/máquinas; interpretar desenhos e normas técnicas; preencher ordem de serviço; orçar serviços manuais e por computador; estimar tempo de execução; preencher requisição de material; identificar o trabalho a ser realizado; realizar manutenção de motores, sistemas e partes dos veículos: selecionar ferramenta de acordo com o trabalho; remover o motor do veículo/máquinas/tratores; efetuar limpeza geral; desmontar o motor; conferir peças no recebimento; controlar dimensional das peças; enviar peças para retificação; instalar motor no veículo; montar motor; ajustar válvulas no motor; identificar tipos de transmissão e funcionamento; remover sistemas de transmissão; efetuar ajustes de montagem na transmissão; limpar filtros de transmissão; instalar sistemas de transmissão no veículo; ajustar componentes mecânicos elétricos e hidráulicos; regular freios; sangrar sistema de freios; dentre outras atividades.

		RISCOS OCUPACIONAIS		
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



				(NHO01).
Químico	01.03.001	Graxa, óleo, solda elétricas, fumos metálicos	Intermitente	Qualitativa
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Luva Nitrílica	Sim	Sapato Fechado	Sim
Óculos de Proteção	Sim	Protetor Facial	Sim
Protetor Auricular Tipo Plug	Sim	Protetor Solar	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.3.4 Soldador GAO - 23

DADOS GERAIS					
CARGO SOLDADO	CARGO SOLDADOR GAO-23 CBO: 7211-15				
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

Unir e cortar peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido, tig, mig, mag, oxigás, arco submerso, brasagem, plasma; preparar equipamentos, acessórios, consumíveis de soldagem e corte e pecas a serem soldadas; e demais atribuições da função.

		RISCOS OCUPACIONAIS		
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	01.08.001	Chumbo	Gravimetria	Quantitativa
	01.14.001	Manganês-Fumos		
	01.18.001	Sílica Livre		
Biológico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			
EPI	Existente	EPI	Existente
Máscara de Solda	Sim	Óculos de Proteção	Sim
Respirador	Sim	Luvas de Segurança	Sim
Avental de Raspa	Sim	Calçado de Segurança	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.4 GHE - 04 – Exposição a Agentes Nocivos Biológicos

15.4.1 Atendente de Consultório Dentário / ACD GAS - 04

		DADOS GERAIS		
CARGO	ATENDEN	TE DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO/ACD GAS-04	CBO: 5151-10	
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				
	Recepcionar as pessoas no consultório dentário, procurando identificá-las e averiguar suas necessidades, para prestar informações, receber recados ou encaminhá-las ao cirurgião			



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



dentista e executar tarefas auxiliares ao trabalho do cirurgião dentista, visando a agilização do serviço prestado; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Máscara Cirúrgica	Sim	Luva Látex	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.4.2 Farmacêutico Bioquímico GNS - 08

DADOS GERAIS				
CARGO FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO GNS-08 CBO: 2234			CBO: 2234-05	
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atuar em atividades de planejamento, elaboração, coordenação, acompanhamento, assessoramento, pesquisa e execução de programas, controle de estoque e distribuição de medicamentos; programar, orientar, executar, supervisionar e responder tecnicamente pelo desempenho das atividades laboratoriais, realização de controle de qualidade de insumos de natureza biológica, física, química e outros, elaborando pareceres técnicos, laudos e atestados de acordo com as normas; organizar o processo produtivo, distribuindo tarefas à equipe auxiliar, orientando a correta utilização e manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, de acordo com normas de higiene e segurança para garantir a qualidade do serviço; participar no desenvolvimento de ações de investigação epidemiológica, organizando e orientando na coleta, acondicionamento e envio de amostras para análise laboratorial; realizar estudos de pesquisas microbiológicas, imunológicas, químicas, físico-químicas relativas dentre outros.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção	
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Protetor Ocular ou Protetor de	Sim
Máscara de Proteção	Sim	Face	
Respiratória		Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Não foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, não faz juz a concessão de aposentadoria especial.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.4.3 Técnico em Saneamento GTNM - 08

	DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO TÉCNICO EM SANEAMENTO GTNM-08 CBO: 3122-1					
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Conduzir e fiscalizar obras e serviços, executar manutenção e operar sistema de saneamento básico, sob supervisão, respeitando procedimentos, normas técnicas de saúde, segurança e meio ambiente e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.5 GHE - 05 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos e Quimícos

15.5.1 Agente Comunitário de Saúde GAS - 05

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO AGENTE COMUNITÁRIO SAÚDE GAS-05 CBO: 5151-05					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Realizar mapeamento de sua área; cadastrar as famílias e atualizar permanentemente esse cadastro; identificar indivíduos e famílias expostos a situações de risco; identificar área de risco; orientar as famílias para utilização adequada dos serviços de saúde, encaminhando-as e até agendando consultas, exames e atendimento odontológico, quando necessário; realizar ações e atividades, no nível de suas competências, nas áreas prioritárias da Atenção Básicas; realizar, por meio de visita domiciliar, acompanhamento mensal de todas as famílias sob sua responsabilidade; estar sempre bem informado, e informar aos demais membros da equipe, sobre a situação das famílias acompanhadas, particularmente aquelas em situações de risco; desenvolver ações de educação e vigilância à saúde, com ênfase na promoção da saúde e na prevenção de doenças; promover a educação e a mobilização comunitária, visando desenvolver ações coletivas de saneamento e melhoria do meio ambiente, entre outras.

ambiente, entre outras.						
RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitent	e Qualitativa		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	a Inspeção		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias, protozoários).	Intermitent	e Qualitativa		
	EPC – E	QUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CO	DLETIVA			
	Recomendação Existente					
EPI'S REC	COMENDADO	OS DE ACORDO COM A ATIVIDAD	E A SER EX	(ECUTADA		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EPI	Existente	EPI	Existente
Máscara Respiratória Camisete de Malha Fria com	Sim Sim	Protetor Solar Álcool em Gel	Sim Sim
Manga			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

As operações ou atividades que exponham os trabalhadores às radiações não-ionizantes, sem a proteção adequada, serão consideradas insalubres, em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho (Item 2, Anexo 07 – NR-15).

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.5.2 Auxilir de Serviços Urbanos GAO - 02

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO AUXILIAR DE SERVIÇOS URBANOS GAO-02 CBO: 5142-15					
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS						

Conservar e manter a limpeza dos órgãos públicos do Município, de suas autarquias fundações públicas, etc., tais como: salas, refeitórios, banheiros, cozinhas, copas, consultórios, pátios, ruas, praças, etc.; remover pó, lavar vidros e janelas, varrer e limpar o chão; utilizar materiais de limpeza, tais como: água, sabão, desinfetante e vassoura para execução de suas tarefas; coletar o lixo em embalagem adequada; repor papel higiênico toalhas e sabonetes; lavar a roupa de cama do berçário, hospitais, postos de saúde, toalhas de banho, rosto e a roupas das crianças; auxiliar no atendimento das cantinas escolares; limpar utensílios como: lixeiras, objetos de adorno, mesas e cadeiras; atender as normas de higiene e segurança do trabalho; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público e demais.

RISCOS OCUPACIONAIS



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitente	Qualitativa
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI				Existente	EPI	Existente
Luva	de	Malha	com	Sim	Camisa Manga Longa	Sim
Revestimento Nitrílico					Calça de Brim	Sim
Botina Bracol				Sim	Chapéu Australiano	Sim
Protetor Solar				Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.5.3 Técnico em Radiologia Medica GTNM - 07

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO TÉCNICO EM RADIOLOGIA MEDICA GTNM-07 CBO: 3241-15					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS						



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Conduzir, posicionar e aplicar fatores radiográficos para a realização de exames radiológicos simples e contrastados; operar a câmara escura para revelação de filmes, carregando de chassis e reposição de material para atividades diárias; realizar trabalhos em câmara clara classificando películas radiográficas quanto à identificação e qualidade da imagem, controlando filmes gastos e eventuais perdas, e registrando o serviço e distribuição de exames pelos demais técnicos; participar de plantões diurnos e noturnos e atividades diárias, quando solicitado; realizar exames na clínica radiológica para pacientes ambulatoriais e de emergência; comparecer às reuniões técnico-científicas e administrativas quando solicitado, executar outras tarefas correlatas ao cargo.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	02.01.006	Radiação Ionizante	Intermitente	Qualitativa		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental de Chumbo	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva de Chumbo	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância:
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

15.5.4 Técnico em Radiologia CT

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO TÉCNICO EM RADIOLOGIA MEDICA GTNM-07 CBO: 3241-15				
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Conduzir, posicionar e aplicar fatores radiográficos para a realização de exames radiológicos simples e contrastados; operar a câmara escura para revelação de filmes, carregando de chassis e reposição de material para atividades diárias; realizar trabalhos em câmara clara classificando películas radiográficas quanto à identificação e qualidade da imagem, controlando filmes gastos e eventuais perdas, e registrando o serviço e distribuição de exames pelos demais técnicos; participar de plantões diurnos e noturnos e atividades diárias, quando solicitado; realizar exames na clínica radiológica para pacientes ambulatoriais e de emergência; comparecer às reuniões técnico-científicas e administrativas quando solicitado, executar outras tarefas correlatas ao cargo.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	02.01.006	Radiação Ionizante	Intermitente	Qualitativa		
Químico	09.01.001	Ausência de Fator de Risco	Qualitativa	Inspeção		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					
EPI	Existente	EPI	Existente		
Avental de Chumbo	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim		
Sapatos Fechados	Sim	Luva de Chumbo	Sim		
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim		
Álcool em Gel	Sim				

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



CBO: 5151-40

Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor fica exposto ao risco de vida, onde o servidor executa atividades com operações energizadas de alta tensão caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de periculosidade no percentual de 30%.

DADOS GERAIS

15.6 GHE - 06 – Exposição a Agentes Nocivos Quimícos e Biológico

15.6.1 Agente de Endemias I – GAS - 01

CARGO | AGENTE DE ENDEMIAS I - GAS-01

CARGA HORÁRIA	
D	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
esquistossomose, et triatomíneos em don focos e/ou criadour levantamento, investi classificação epidem coletado em carnívor realizar borrifação en tratamento de imóve exames coproscópico	de combate aos vetores: dengue, leishmaniose, chagas, tc.; palestras, dedetização, limpeza e exames; realizar pesquisa de micílios em áreas endêmicas; realizar identificações e eliminações de ros de Aedes Aegypti e Aedes Albopictus em imóveis; realizar tigação e/ou monitoramento de flebotomíneos no município, conforme niológica para leishmaniose visceral; prover sorologia de material ros e roedores para detecção de circulação de peste em áreas focais; m domicílios para controle de triatomíneos em área endêmica; realizar eis com focos de mosquito, visando o controle da dengue; realizar eos para controle de esquistossomose e outras helmintoses em áreas as em escolas e outros seguimentos; dedetizar para combater o e e outros insetos.

mosquito da Derigue e outros insetos.						
RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitente	e Qualitativa		
Químico	05.01.001	Hipoclorito, Inseticidas	Intermitente	e Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias, protozoários).	Intermitente	e Qualitativa		
EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
Recomendação Existente						
EPI'S REC	COMENDADO	OS DE ACORDO COM A ATIVIDAD	E A SER EX	ECUTADA		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EPI	Existente	EPI	Existente
Luva Nitrílica	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Bota de Borracha	Sim	Avental Impermeável	Sim
Máscara Respiratória	Sim	Capacete de Aba Larga	Sim
Protetor Auricular	Sim	Calça de Brim	Sim
Camisa de Brim	Sim	Protetor Solar	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.2 Agente de Endemias II GAS - 02

DADOS GERAIS						
CARGO	CARGO AGENTE DE ENDEMIAS II GAS-02 CBO: 5151-40					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOI VIDAS						

Executar plano de combate aos vetores: dengue, leishmaniose, esquistossomose, etc.; palestras, dedetização, limpeza e exames; realizar pesquisa de triatomíneos em domicílios em áreas endêmicas; realizar identificações e eliminações de focos e/ou criadouros de Aedes Aegypti e Aedes Albopictus em imóveis; realizar levantamento, investigação e/ou monitoramento de flebotomíneos no município, conforme classificação epidemiológica para leishmaniose visceral; prover sorologia de material coletado em carnívoros e roedores para detecção de circulação de peste em áreas focais; realizar borrifação em domicílios para controle de triatomíneos em área endêmica; realizar tratamento de imóveis com focos de mosquito, visando o controle da dengue: realizar exames coproscópicos para controle de esquistossomose e outras helmintoses em áreas endêmicas; palestras em escolas e outros seguimentos; dedetizar para combater o mosquito da Dengue e outros insetos.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de	Dosimetria
			85dB(A)	de ruído
				(NHO01).
	N/A	Radiação Não Ionizante –	Intermitente	Qualitativa
		Exposição ao Sol		
Químico	05.01.001	Hipoclorito, Inseticidas	Intermitente	Qualitativa
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos,	Intermitente	Qualitativa
		bactérias, protozoários).		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Luva Nitrílica	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Bota de Borracha	Sim	Avental Impermeável	Sim
Máscara Respiratória	Sim	Capacete de Aba Larga	Sim
Protetor Auricular	Sim	Calça de Brim	Sim
Camisa de Brim	Sim	Protetor Solar	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.3 Agente de Vigilância Sanitária - GAS - 06

DADOS GERAIS									
CARGO	AG	ENTE [DE VIC	SILÂNCIA S	SANIT	ÁRIA GAS	-06	CBO:	5151-20
CARGA	HOR	ÁRIA	40 h	oras seman	ais				
	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS								
Executar esquistos		•		combate lestras, ded			•		•



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



triatomíneos em domicílios em áreas endêmicas; realizar identificações e eliminações de focos e/ou criadouros de Aedes Aegypti e Aedes Albopictus em imóveis; realizar levantamento, investigação e/ou monitoramento de flebotomíneos no município, conforme classificação epidemiológica para leishmaniose visceral; prover sorologia de material coletado em carnívoros e roedores para detecção de circulação de peste em áreas focais; realizar borrifação em domicílios para controle de triatomíneos em área endêmica; realizar tratamento de imóveis com focos de mosquito, visando o controle da dengue; realizar exames coproscópicos para controle de esquistossomose e outras helmintoses em áreas endêmicas; palestras em escolas e outros seguimentos; dedetizar para combater o mosquito da dengue e outros insetos.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Hipoclorito, Inseticidas	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias, protozoários).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Luva Nitrílica	Sim	Luva Nitrílica	Sim
Bota de Borracha	Sim	Bota de Borracha	Sim
Máscara Respiratória	Sim	Máscara Respiratória	Sim
Protetor Auricular	Sim	Protetor Auricular	Sim
Camisa de Brim	Sim	Camisa de Brim	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.4 Agente de Vigilância Epidemiologica GAS - 08

	DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO AGENTE DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA GAS-08 CBO: 2543-10					
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar 0 plano de combate aos vetores: dengue, leishmaniose, esquistossomose, etc.; palestras, dedetização, limpeza e exames; realizar pesquisa de triatomíneos em domicílios em áreas endêmicas; realizar identificações e eliminações de focos e/ou criadouros de Aedes Aegypti e Aedes Albopictus em imóveis; realizar levantamento, investigação e/ou monitoramento de flebotomíneos no município, conforme classificação epidemiológica para leishmaniose visceral; prover sorologia de material coletado em carnívoros e roedores para detecção de circulação de peste em áreas focais; realizar borrifação em domicílios para controle de triatomíneos em área endêmica; realizar tratamento de imóveis com focos de mosquito, visando o controle da dengue; realizar exames coproscópicos para controle de esquistossomose e outras helmintoses em áreas endêmicas; palestras em escolas e outros seguimentos; dedetizar para combater o mosquito da dengue e outros insetos.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Hipoclorito, Inseticidas	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias, protozoários).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA				
EPI	Existente	EPI	Existente	
Luva Nitrílica	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim	
Bota de Borracha	Sim	Avental Impermeável	Sim	
Máscara Respiratória	Sim	Capacete de Aba Larga	Sim	
Protetor Auricular	Sim	Calça de Brim	Sim	
Camisa de Brim	Sim	Protetor Solar	Sim	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos,



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.5 Auxiliar de Saúde Bucal GAS - 03

	DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO AUXILIAR DE SAUDE BUCAL GAS-03 CBO: 3224-15					
CARGA HORÁRIA 40 horas semanais						

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Responsável por auxiliar o dentista nos serviços gerais da clínica odontológica, o que inclui atividades de limpeza dos utensílios utilizados, atendimento de pacientes, recepção, entre outras possibilidades referentes à sua área de atuação; e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Medicamentos Diversos, Anestésicos, Limalha de Prata, Resina	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.6 Auxiliar de Enfermagem GAS - 07

DADOS GERAIS				
CARGO	AUXILIAR	DE ENFERMAGEM GAS-07	CBO: 3222-30	
CARGA H	HORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				

Preparar pacientes para consultas e exames; realizar e registrar exames, segundo instruções médicas ou de enfermagem; orientar e auxiliar pacientes, prestando informações relativas a higiene, alimentação, utilização de medicamentos e cuidados específicos em tratamento de saúde e demais atribuições da função.

tratamento de saúde e demais atribuições da função.						
	RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação		Técnica Utilizada
Físico	02.01.001	Rı	uído	Abaixo de 85dB(A)	;	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	05.01.001	,	Vacinas, Detergente Enzimático. Intermi Antibióticos			Qualitativa
Biológico	03.01.001	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias e parazitas).		Intermitent	е	Qualitativa
EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
		Recomendação)		I	Existente
Extintor de Inc	Extintor de Incêndio Não					0
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EPI		Existente	EPI			Existente
Avental e/ou Jaleco Sim Óculos de Proteção Facial Sim				Sim		

—. .			-xiotoiito
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.7 Auxiliar de Serviços Gerais GAO - 01

DADOS GERAIS				
CARGO	AUXILIAF	R DE SERVIÇOS GERAIS GAO-01	CBO: 5142-25	
CARGA H	ORÁRIA	40 horas semanais		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				

Conservar e manter a limpeza dos órgãos públicos do Município, de suas autarquias fundações públicas, etc., tais como: salas, refeitórios, banheiros, cozinhas, copas, consultórios, pátios, ruas, praças, etc.; remover pó, lavar vidros e janelas, varrer e limpar o chão; utilizar materiais de limpeza, tais como: água, sabão, desinfetante e vassoura para execução de suas tarefas; coletar o lixo em embalagem adequada; repor papel higiênico toalhas e sabonetes; lavar a roupa de cama do berçário, hospitais, postos de saúde, toalhas de banho, rosto e a roupas das crianças; auxiliar no atendimento das cantinas escolares; limpar utensílios como: lixeiras, objetos de adorno, mesas e cadeiras; atender as normas de higiene e segurança do trabalho; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público e demais.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	01.09.001	Produtos Domissanitários	Intermitente	Qualitativa	
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa	



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA			
Recomendação			
		Não	
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA			
Existente	EPI	Existente	
Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim	
Sim	Avental Impermeável	Sim	
Sim			
	DE ACORDO Existente Sim Sim Sim	Existente EPI Sim Óculos de Proteção Facial Avental Impermeável	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.8 Enfermeiro CT

DADOS GERAIS				
CARGO	ENFERME	IRO CT	CBO: 2235-05	
CARGA F	HORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar os serviços de assistência de enfermagem; aplicar a sistematização da assistência de enfermagem aos clientes e implementar a utilização dos protocolos de atendimento; assegurar e participar da prestação de assistência de enfermagem segura, humanizada e individualizada aos clientes; prestar assistência ao cliente, realizar consultas e prescrever ações de enfermagem; prestar assistência direta a pacientes com doenças graves e realizar procedimentos de maior complexidade; registrar observações e analisar os cuidados e procedimentos prestados pela equipe de enfermagem; preparar o cliente para a alta, integrando-o, se necessário, ao programa de internação domiciliar ou à unidade básica de saúde; padronizar normas e procedimentos de enfermagem e monitorar o processo de trabalho; planejar ações de enfermagem, levantar necessidades e problemas, diagnosticar situação, estabelecer



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



prioridades e avaliar resultados, dentre outros.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	05.01.001	Vacinas, Detergente Enzimático. Antibióticos	Intermitente	Qualitativa	
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA **EPI Existente EPI Existente** Sim Avental e/ou Jaleco Óculos de Proteção Facial Sim Sim Luva Látex Sim Sapatos Fechados Sim Máscara Cirúrgica Sim Toca ou Gorro Sim Álcool em Gel

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.6.9 Enfermeiro GNS - 10

DADOS GERAIS				
CARGO	ENFERME	IRO GNS-10	CBO: 2235-05	
CARGA H	IORÁRIA	40 horas semanais		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejar, organizar, coordenar, executar e avaliar os serviços de assistência de enfermagem; aplicar a sistematização da assistência de enfermagem aos clientes e implementar a utilização dos protocolos de atendimento; assegurar e participar da prestação de assistência de enfermagem segura, humanizada e individualizada aos clientes; prestar assistência ao cliente, realizar consultas e prescrever ações de enfermagem; prestar assistência direta a pacientes com doenças graves e realizar procedimentos de maior complexidade; registrar observações e analisar os cuidados e procedimentos prestados pela equipe de enfermagem; preparar o cliente para a alta, integrando-o, se necessário, ao programa de internação domiciliar ou à unidade básica de saúde; padronizar normas e procedimentos de enfermagem e monitorar o processo de trabalho; planejar ações de enfermagem, levantar necessidades e problemas, diagnosticar situação, estabelecer prioridades e avaliar resultados, dentre outros.

RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).			
Químico	05.01.001	Vacinas, Detergente Enzimático. Antibióticos	Intermitente	Qualitativa			
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa			

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.10 Médico GNS - 19

Máscara Cirúrgica

DADOS GERAIS					
CARGO	MÉDICO G	GNS-19	CBO: 2251-25		
CARGA H	IORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Clinicar e medicar pacientes; assumir responsabilidades sobre os procedimentos médicos que indica ou do qual participa; responsabilizar-se por qualquer ato profissional que tenha praticado ou indicado, ainda que este tenha sido solicitado ou consentido pelo paciente ou seu representante legal; respeitar a ética médica; planejar e organizar qualificação, capacitação e treinamento dos técnicos e demais servidores lotados no órgão em que atua e demais campos da administração municipal; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público; apresentação de relatórios semestrais das atividades para análise; executar outras tarefas da mesma natureza ou nível de complexidade associadas ao seu cargo.

do seu cargo.							
RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores	de Risco	Avaliação		Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruido Abai: 85d			9	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	05.01.001	Vacinas, Medicamentos Intermite Diversos, Anestésicos			e	Qualitativa	
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).		Intermitent	e	Qualitativa	
EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA							
	Recomendação Existente						
Extintor de Incêndio					Nã	0	
EPI'S REC	EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EPI		Existente	EPI			Existente	
Avental e/ou Jaleco Sim Sapatos Fechados Sim			Óculos de Proteç Luva Látex	ão Facial		Sim Sim	

Álcool em Gel

Sim

Sim



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.11 Médico Veterinário GNS - 11

DADOS GERAIS					
CARGO	MÉDICO V	'ETERINÁRIO GNS-11	CBO: 2233-05		
CARGA	HORÁRIA	40 horas semanais			

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Praticar clínica médica veterinária em todas as suas modalidades; realizar exames clínicos, dar diagnósticos e coletar material para exames laboratoriais; prescrever e efetuar tratamento dos animais e promover a profilaxia; orientar os técnicos laboratoriais quanto a procedimentos de coleta e de análises: anatomopatológica, histopatológica, hematológica, imunológica etc.; planejar, orientar e supervisionar a manutenção de linhagens, promovendo o melhoramento das espécies animais; desenvolver e executar programas de reprodução, nutrição e higiene sanitária; realizar eutanásia e necropsia animal; participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão; participar de programa de treinamento, quando convocado; elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade; dentre outras atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).			
Químico	05.01.001	Vacinas, Medicamentos Diversos, Anestésicos	Intermitente	Qualitativa			
Biológico	03.01.001	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias e parazitas).	Intermitente	Qualitativa			



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA					
Re	Existente				
Extintor de Incêndio	Extintor de Incêndio				
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA					
EPI	Existente	EPI	Existente		
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim		
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim		
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim		
Álcool em Gel	Sim				

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.12 Motorista de Veículos Leves GAO – 14 – Serviços de Saúde

DADOS GERAIS						
CARGO	MOTORIS	TA DE VEÍCULOS LEVES GAO-14	CBO: 7823-05			
CARGA I	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					
	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

Dirigir veículos oficiais para exercer as atividades próprias do cargo, desde que devidamente habilitado, e autorizado por chefia ou autoridade superior; executar atividades de transporte utilizando automóveis, conforme orientação superior; comportar-se de acordo com as regras e exigências do Código Nacional de Trânsito; manter o asseio do (s) veículo (s) que lhe for confiado; observar as condições de abastecimento e manutenção dos veículos e seus componentes, verificando os níveis de óleo, água, condições e fluído, dos freios e parte elétrica; comunicar imediatamente o superior hierárquico sobre ruídos estranhos ou defeitos constatados no veículo; velar pela guarda, conservação, higiene e economia dos materiais a si confiados, recolhendo-os e armazenando-os adequadamente ao final de cada expediente; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



serviço público dentre outros.

RISCOS OCUPACIONAIS							
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada			
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).			
Químico	05.01.001	Álcool 70%, Desinfetantes	Intermitente	Qualitativa			
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa			

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Sim

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Nível de pressão sonora - ruído: de acordo com o anexo 1 da NR15, foram realizadas medições nos postos de trabalho, com leitura feita próxima ao ouvido do trabalhador, operando no circuito de compensação (A) e resposta lenta SLOW. Os níveis de exposição estão abaixo do limite de tolerância.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância:
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.6.13 Motorista de Veículos Pesados GAO – 25 – Serviços de Saúde

DADOS GERAIS						
CARGO	MOTORIS	TA DE VEÍCULOS PESADOS GAO- 25	CBO: 7825-10			
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Conduzir o veículo pesados no trajeto ou itinerário previsto, de acordo com as regras de trânsito; vistoriar o veículo, verificando o estado dos pneus, o nível de combustível, água e óleo do cárter; testar freios e parte elétrica, certificando-se de suas condições de funcionamento; informar ao chefe imediato defeitos verificados no veículo; portar os documentos do veículo, zelando por sua conservação; recolher o veículo após a jornada de trabalho, executar outras tarefas correlatas ao cargo e/ou determinadas pelo superior imediato e demais atribuições da função.

RISCOS OCUPACIONAIS					
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada	
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).	
Químico	05.01.001	Álcool 70%, Desinfetantes	Intermitente	Qualitativa	
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa	

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Sim

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Nível de pressão sonora - ruído: de acordo com o anexo 1 da NR15, foram realizadas medições nos postos de trabalho, com leitura feita próxima ao ouvido do trabalhador, operando no circuito de compensação (A) e resposta lenta SLOW. Os níveis de exposição estão abaixo do limite de tolerância.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.14 Odontólogo CT

DADOS GERAIS					
CARGO	ODONTÓL	OGO CT	CBO: 2232-08		
CARGA HORÁRIA		40 horas semanais			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

Recepcionar e identificar o paciente, explicando os procedimentos a serem realizados; elaborar diagnóstico, prognóstico e tratamento das afecções da cavidade bucal; examinar e identificar alterações de cabeça e pescoço, identificando a extensão e profundidade dos problemas detectados; executar procedimentos preventivos envolvendo raspagem, limpeza e polimento dos dentes e gengivas; elaborar procedimentos educativos individuais e coletivos de prevenção à saúde bucal; coordenar e orientar as atividades auxiliares do consultório dentário em procedimentos individuais e coletivos de biossegurança; executar curativos envolvendo exodontia de raízes e dentes, drenagem de abscessos, suturas de tecidos moles e restauração de cáries dentárias; prescrever ou administrar medicamentos; elaborar normas e procedimentos técnicos e administrativos; atuar em equipe multiprofissional no desenvolvimento de projetos terapêuticos em Unidades de Saúde.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Medicamentos Diversos, Anestésicos, Limalha de Prata, Resina	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA Recomendação Existente Extintor de Incêndio Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA						
EPI Existente EPI Existente						
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim			
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim			
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim			

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Existente

trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância:
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.15 Odontólogo GNS - 09

DADOS GERAIS				
CARGO ODONT	ÓLOGO GNS-09	CBO: 2232-40		
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais			
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				

Recepcionar e identificar o paciente, explicando os procedimentos a serem realizados; elaborar diagnóstico, prognóstico e tratamento das afecções da cavidade bucal; examinar e identificar alterações de cabeça e pescoço, identificando a extensão e profundidade dos problemas detectados; executar procedimentos preventivos envolvendo raspagem, limpeza e polimento dos dentes e gengivas; elaborar procedimentos educativos individuais e coletivos de prevenção à saúde bucal; coordenar e orientar as atividades auxiliares do consultório dentário em procedimentos individuais e coletivos de biossegurança; executar curativos envolvendo exodontia de raízes e dentes, drenagem de abscessos, suturas de tecidos moles e restauração de cáries dentárias; prescrever ou administrar medicamentos; elaborar normas e procedimentos técnicos e administrativos; atuar em equipe

multiprofissional no desenvolvimento de projetos terapêuticos em Unidades de Saúde.

manipronocional no decenvervimente de projetes teraposites em emissado de cadas.						
RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos CÓDIGO Fatores de Risco Avaliação Técnic Utiliza						
Físico	02.01.001	Ruido	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Medicamentos Diversos, Anestésicos, Limalha de Prata, Resina	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		
	EPC – E	QUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CO	DLETIVA			

Recomendação



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Extintor de Incêndio	Não			
EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA				
EPI	Existente			
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim	
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim	
Máscara Cirúrgica	Sim	Álcool em Gel	Sim	

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.16 Técnico em Enfermagem CT

DADOS GERAIS					
CARGO TÉCNICO	EM ENFERMAGEM CT	CBO: 3222-05			
CARGA HORÁRIA	40 horas semanais				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

Atividades de nível médio envolvendo a execução de enfermagem relativa à observação, cuidado e aplicação de tratamento; participação de programas voltados à saúde pública; planejar, organizar, coordenar e avaliar serviços de enfermagem em Unidades Sanitárias, Ambulatórios, seções próprias e outras atividades inerentes ao cargo; velar pela guarda, conservação, higiene e economia dos materiais a si confiados, recolhendo-os e armazenando-os adequadamente ao final de cada expediente; primar pela qualidade dos serviços executados; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público; apresentar relatórios semestrais das atividades para análise; outras funções afins e correlatas ao cargo que lhes forem solicitadas pelo superior hierárquico.

RISCOS OCUPACIONAIS				
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).
Químico	05.01.001	Vacinas, Detergente Enzimático. Antibióticos	Intermitente	Qualitativa
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio	Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

15.6.17 Técnico em Enfermagem GTNM - 01

	DADOS GERAIS					
CARGO	TÉCNICO	EM ENFERMAGEM GTNM-01	CBO: 3222-05			
CARGA	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais					
	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS					

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Atividades de nível médio envolvendo a execução de enfermagem relativa à observação, cuidado e aplicação de tratamento; participação de programas voltados à saúde pública; planejar, organizar, coordenar e avaliar serviços de enfermagem em Unidades Sanitárias, Ambulatórios, seções próprias e outras atividades inerentes ao cargo; velar pela guarda,



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



conservação, higiene e economia dos materiais a si confiados, recolhendo-os e armazenando-os adequadamente ao final de cada expediente; primar pela qualidade dos serviços executados; guardar sigilo das atividades inerentes às atribuições do cargo, levando ao conhecimento do superior hierárquico informações ou notícias de interesse do serviço público ou particular que possa interferir no regular andamento do serviço público; apresentar relatórios semestrais das atividades para análise; outras funções afins e correlatas ao cargo que lhes forem solicitadas pelo superior hierárquico.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
Químico	05.01.001	Vacinas, Detergente Enzimático. Antibióticos	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos e bactérias).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

	Recomendação	Existente
Extintor de Incêndio		Não

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA

EPI	Existente	EPI	Existente
Avental e/ou Jaleco	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Sapatos Fechados	Sim	Luva Látex	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Toca ou Gorro	Sim
Álcool em Gel	Sim		

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

- a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;
- b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 20% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



15.7 GHE - 07 – Exposição a Agentes Nocivos Físicos, Quimícos e Biológico

15.7.01 Coveiro GAO - 03

DADOS GERAIS					
CARGO	CARGO COVEIRO GAO-03 CBO: 5166-10				
CARGA F	CARGA HORÁRIA 40 horas semanais				

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executar trabalhos de preparação de sepulturas, abrindo e fechando covas, para permitir o sepultamento de cadáveres; preparar a sepultura, escavando a terra e escorando as parcelas da abertura, ou retirando a lápide e limpando o interior das covas já existentes, para permitir o sepultamento; auxiliar na colocação do caixão, manipulando as cordas de sustentação; fechar a sepultura, recobrindo-a de terra e cal ou fixando-lhe uma laje, para assegurar a inviolabilidade do túmulo; efetuar a limpeza e a conservação dos cemitérios; executar outras atividades correlatas de mesma natureza e grau de complexidade e/ou solicitadas pelo superior.

RISCOS OCUPACIONAIS						
Riscos	CÓDIGO E-SOCIAL	Fatores de Risco	Avaliação	Técnica Utilizada		
Físico	02.01.001	Ruído	Abaixo de 85dB(A)	Dosimetria de ruído (NHO01).		
	N/A	Radiação Não Ionizante – Exposição ao Sol	Intermitente	Qualitativa		
Químico	05.01.001	Cal, Cimento	Intermitente	Qualitativa		
Biológico	03.01.007	Microrganismos (vírus, fungos, bactérias e protozoários).	Intermitente	Qualitativa		

EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

Recomendação	Existente

EPI'S RECOMENDADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE A SER EXECUTADA EPI Existente EPI Existente

Luva Látex	Sim	Óculos de Proteção Facial	Sim
Bota de Borracha	Sim	Avental Impermeável	Sim
Máscara Cirúrgica	Sim	Protetor Solar	Sim
			_

CARACTERIZAÇÃO DA INSALUBRIDADE OU PERICULOSIDADE

INSALUBRIDADE: De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 e seus anexos, da Portaria 3.214/78 e Lei 6.514/77 as atividades são consideradas insalubres quando o trabalhador estiver exposto aos agentes nocivos à saúde e a integridade física de modo habitual e permanente.

Foram encontradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição, os limites de tolerância ultrapassa o estabelecido segundo critérios para aposentadoria especial. Subseção IV Do Enquadramento por Exposição a Agentes Nocivos: Art. 276, Art. 277, faz juz a concessão de aposentadoria especial de 25 vinte cinco anos. A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;

b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

OBS: Existe a caracterização do adicional de insalubridade de Grau Médio 40% de acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres.

PERICULOSIDADE: Diante da inspeção realizada no local de trabalho, verificou-se que de acordo com a NR-16, anexos 1,2,3,4,5 da Portaria n. 3.214/78, o servidor não fica exposto ao risco de vida, não caracterizando assim os fatores que justificam o adicional de PERICULOSIDADE.

16 RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Este laudo propiciou avaliar as atividades exercidas pelos servidores do Município de Breu Branco, lotados no **PREFEITURA MUNICIPAL DE BREU BRANCO**, na execução de suas funções e/ou atividades, determinando se o mesmo está exposto a agentes nocivos, com potencialidades de causar danos à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação vigente (Normas regulamentadoras – NR, da Portaria n° 3.214/78, do MTE), tendo sido realizada inspeção nos locais de trabalho dos servidores e considerados os dados constantes nos diversos documentos apresentados pelo Município de Breu Branco.

Ressalta-se que o pagamento da insalubridade ou periculosidade não deve impedir a busca de melhorias no ambiente de trabalho. Essa busca deve ser constante com intuito de propiciar o menor risco de exposição a agentes químicos, físicos, biológicos, preservando sempre a integridade física e o bem-estar social, dos servidores.

De posse dos indicadores da Insalubridade e do conhecimento dos riscos ambientais e de acidentes, pode-se obter uma análise detalhada da situação atual do **MUNICÍPIO DE BREU BRANCO** e buscar obter medidas de controle administrativo, visando monitorar as atividades inerentes à segurança preventiva dos colaboradores bem como estimular a cobrança participativa de todos, e uma postura de responsabilidade para com as normas e atitudes configurando a segurança de forma pré-definida.

17 CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS

O principal objetivo deste Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi fornecer dados sobre a exposição ocupacional a que estão sujeitos os trabalhadores, servindo como base na elaboração do Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP).

Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um documento histórico-laboral do



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



trabalhador, apresentado em formulário instituído pelo INSS, contendo informações detalhadas sobre as atividades do trabalhador, exposição a agentes nocivos à saúde e outras informações de caráter administrativo.

Bem como, atender às exigências das normas regulamentadoras, visando à caracterização da insalubridade e/ou periculosidade no ambiente de trabalho de sua empresa. O Laudo de Insalubridade NR-15 é o documento técnico-legal que estabelece se os empregados da empresa têm ou não direito ao recebimento do adicional de insalubridade (10%, 20% ou 40% do salário-mínimo vigente), em virtude da exposição a agentes físicos, químicos e/ou biológicos, considerando os limites de tolerâncias estabelecidos pelas legislações e as proteções fornecidas pela empresa. Já o Laudo de Periculosidade NR-16, estabelece se os empregados da empresa têm ou não direito ao recebimento do adicional de periculosidade (30% do salário) em virtude de local/funções passíveis de serem considerados periculosas, portanto de risco grave de morte, considerando as atividades e operações perigosas citadas na Norma Regulamentadora.

O Grupo Homogêneo de Exposição nas avaliações Qualitativas/Quantitativas fora definido através de estratégias de amostragens baseadas na identificação de Grupos Homogêneos de Exposição (GHE). O GHE envolve um grupo de trabalhadores que exercem atividades diferentes ou similares dentro de um mesmo ambiente de trabalho, ou seja, expostos aos mesmos agentes ambientais. O conceito de GHE, conforme o manual "Occupational Exposure Sampling" da "National Industrial Organization Safety and Health (NIOSH)", nos diz que um GHE corresponde a um grupo de trabalhadores, que experimentam exposição semelhante, de forma que o resultado fornecido pela avaliação da exposição de qualquer trabalhador do grupo seja representativo da exposição do restante dos trabalhadores do mesmo grupo. De acordo com a proximidade da fonte geradora ou ainda com a forma de propagação do agente, sempre que possível, foi identificado o Exposto de Maior Risco (EMR) GHE. dentro de cada е sobre o mesmo foram realizadas as avaliações Quantitativas/Qualitativas.

Segundo a Norma Regulamentadora NR 15 do Ministério do Trabalho e Emprego a caracterização das condições de trabalho é: **SALUBRE.**

Segundo a Norma Regulamentadora NR 16 do Ministério do Trabalho e Emprego a caracterização das condições de trabalho é: **NÃO PERICULOSO.**

O Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho – LTCAT, "A avaliação Qualitativa e Quantitativa desse LTCAT, foi aplicado no **GRUPO HOMOGÊNEO DE**



Prefeitura Municipal de Breu Branco - PA



EXPOSIÇÃO "GHE" nos demais trabalhadores da mesma função. no mesmo local de trabalho".

O LTCAT deverá ser revisado anualmente e sempre que ocorrer qualquer alteração no ambiente de trabalho: ou em sua organização, que sejam decorrentes de mudanças no layout, substituições de máquinas e equipamentos, adoção ou alteração de tecnologia. Devendo sempre o Administrador ou os responsáveis pelo Setor de Segurança e Medicina do Trabalho, observar como medidas de Segurança a Proteção Coletiva, esgotadas todas as possibilidades passar então a Proteção Pessoal, com relação a neutralização ou a extinção dos Agentes nocivos.

É de Responsabilidade do MUNICÍPIO DE BREU BRANCO, a implantação e gerenciamento do LTCAT, que não deve ser a única ferramenta do Administrador, devendo adotar conceitos relevantes a serem introduzidos no PGR e PCMSO.

Dando por encerrado o trabalho, o mesmo foi impresso e compõem de 175 páginas digitadas, sendo a ultima datada e assinada.

Breu Branco - TO, 16 de janeiro de 2024.



KAREN MIRANDA DE CARVALHO

Engenheira de Segurança do Trabalho CREA - TO 206774 - D

KLEBERSON CORREA Assinado de forma digital por

KLEBERSON CORREA DE SOUSA:94929629187 SOUSA:94929629187 Dados: 2024.01.16 10:42:01 -03'00'

ALINE DA CONCEICAO Assinado de forma digital por MEDEIROS:047656323 ALINE DA CONCEICAO MEDEIROS:04765632326 Dados: 2024.01.16 10:41:30 -03'00'

ALINE DA CONCEIÇÃO MEDEIROS

Técnica de Segurança do Trabalho MTE - 5301899/TO

KLEBERSON CORRÊA DE SOUSA

Técnico de Segurança do Trabalho MTE - TO 5301907/TO



PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Prefeitura Municipal de Redenção do Gurguéia - Pl



CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NAS VISTORIAS

E-mail: pmrgurgueiacuida@hotmail.com – Telefone: (89) 98123-1438

LABELO/PUCRS Página 1 de 17



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios

REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.



Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Data de calibração: 26/09/2023 Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Cliente:

MC Serviços e Consultoria LTDA AV Bernardo Sayão, SALA 04, 71 - CENTRO, Rio Dos Bois - TO, Brasil

Requerente:

C.F.F. Desenvolvimento De Produtos Eletronicos Eireli Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 - Cristo Rei - Sao Leopoldo - RS

Características da Unidade Sob Teste:

Protocolo Nº: C64972 Nome: Sonômetro Digital Fabricante: Criffer Nº de Série: 35000965

Nome: Microfone Capacitivo

Fabricante: AWA Nº de Série:115041

Modelo: 14421

Procedimento(s) de Calibração Utilizado(s):

PC A03 - Revisão: 4 PC A04 - Revisão: 4

Método(s) Utilizado(s):

Leitura relativa ao sinal de referência.

Padrão(ões) Utilizado(s):

- Brüel & Kjaer 2260 Certificado de Calibração A0756/2022 do LABELO Válido até 11/2023
- Norsonic 1269 Certificado de Calibração DIMCI 0680-2022 do INMETRO/LAETA Válido até 06/2026
- Brüel & Kjaer 4231 Certificado de Calibração A0671/2023 do LABELO Válido até 08/2025
- Norsonic 483B Certificado de Calibração Nº E1444/2023 do LABELO Válido até 09/2024
- Norsonic 483B Certificado de Calibração E0757/2023 do LABELO Válido até 05/2024
- Stanford DS360 Certificado de Calibração E0991/2023 do LABELO Válido até 06/2024
- Stanford DS360 Certificado de Calibração E2074/2022 do LABELO Válido até 11/2023
- Agilent 34401A Certificado de Calibração E1768/2022 do LABELO Válido até 10/2023
- Norsonic 1448 18pF Certificado de Calibração E0813/2023 do LABELO Válido até 05/2024
- Brüel & Kjaer 4189 Certificado de Calibração A0285/2023 do LABELO Válido até 04/2024
- Norsonic SA110 Certificado de Calibração E0179/2023 do LABELO Válido até 01/2024
- Incoterm 7664.01.0.00 Certificado de Calibração T0457/2023 do LABELO Válido até 03/2024
- Brüel & Kjaer UZ0004 Certificado de Calibração P-3244/21 do CTJ CAL 0477 Válido até 05/2024 Observação: Padrões rastreados aos padrões primários nacionais e internacionais.

Norma(s) Utilizada(s):

- IEC 61672-3:2013 Electroacoustics Sound level meters Part 3: Periodic tests. Genebra, Suíça.
- IEC 61260-3:2016. Octave-band and fractional-octave-band filters. Genebra, Suíça.

Observação:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento sob teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e as incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência "k", para uma distribuição de probabilidade tipo t-Student, com graus de liberdade efetivos (veff) correspondentes a um nível de confiança de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com o "Guia para Expressão da Incerteza de Medição", Terceira Edição Brasileira.

LABELO/PUCRS Página 2 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023 Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Curva de Ponderação A

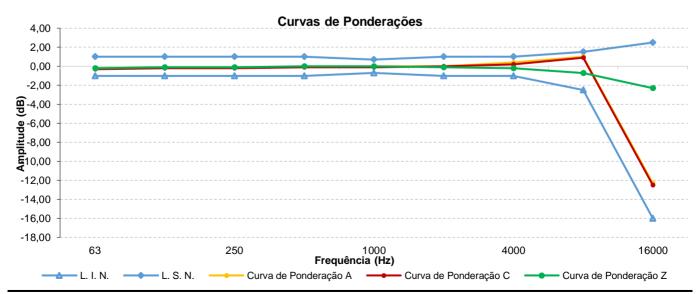
Frequência (UMP) (Hz)	VR (UMP) (dB)	MM (UST) (dB)	L. I. N. (dB)	L. S. N. (dB)	IM (dB)	IM Limite (dB)	k	V _{eff}
63	85,0	84,8	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
125	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
250	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
500	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
1000	85,0	85,0	84,3	85,7	0,2	0,6	2,00	∞
2000	85,0	85,0	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
4000	85,0	85,4	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
8000	85,0	86,0	82,5	86,5	0,2	0,7	2,00	∞
16000	85,0	72,7	69,0	87,5	0,2	1,0	2,00	8

Curva de Ponderação C

Frequência (UMP) (Hz)	VR (UMP) (dB)	MM (UST) (dB)	L. I. N. (dB)	L. S. N. (dB)	IM (dB)	IM Limite (dB)	k	V _{eff}
63	85,0	84,7	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
125	85,0	84,8	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
250	85,0	84,8	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
500	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
1000	85,0	84,9	84,3	85,7	0,2	0,6	2,00	8
2000	85,0	85,0	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
4000	85,0	85,2	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
8000	85,0	85,9	82,5	86,5	0,2	0,7	2,00	∞
16000	85,0	72,5	69,0	87,5	0,2	1,0	2,00	∞

Curva de Ponderação Z

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V_{eff}
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	K	∨ еп
63	85,0	84,8	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
125	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
250	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
500	85,0	85,0	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
1000	85,0	85,0	84,3	85,7	0,2	0,6	2,00	8
2000	85,0	84,9	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	8
4000	85,0	84,8	84,0	86,0	0,2	0,6	2,00	∞
8000	85,0	84,3	82,5	86,5	0,2	0,7	2,00	8
16000	85,0	82,7	69,0	87,5	0,2	1,0	2,00	8



LABELO/PUCRS Página 3 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Ponderações Temporais e Curva de Ponderação em Frequência a 1kHz

Constante de Tempo (UST)	Curva de	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V _{eff}
Tempo (UST)	Ponderação (UST)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
F	Α	94,0	94,0	93,8	94,2	0,2	0,2	2,00	∞
F	С	94,0	93,9	93,8	94,2	0,2	0,2	2,00	∞
S	Α	94,0	94,0	93,8	94,2	0,2	0,2	2,00	∞
Leq	A	94,0	94,0	93,8	94,2	0,2	0,2	2,00	8

Resposta a pulso Tonais

Tempo (UST)	Função	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V _{eff}
(ms)	(UST)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	K	V eff
200	LAFmax	126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,3	2,00	8
2	LAFmax	109,0	108,9	107,5	110,0	0,2	0,3	2,00	8
0,25	LAFmax	100,0	99,8	97,0	101,0	0,2	0,3	2,00	8
200	LASmax	119,6	119,5	119,1	120,1	0,2	0,3	2,00	8
2	LASmax	100,0	99,9	98,5	101,0	0,2	0,3	2,00	8
200	LAeq	110,0	109,8	109,5	110,5	0,2	0,3	2,00	8
2	LAeq	90,0	89,7	88,5	91,0	0,2	0,3	2,00	8
0,25	LAeq	81,0	80,8	78,0	82,0	0,2	0,3	2,00	8

LABELO/PUCRS Página 4 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Nível na Faixa de Referência - 8000Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V_{eff}
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	ĸ	V eff
130,0	129,9	129,7	130,3	0,2	0,3	2,00	8
129,0	128,9	128,7	129,3	0,2	0,3	2,00	8
128,0	127,9	127,7	128,3	0,2	0,3	2,00	8
127,0	126,9	126,7	127,3	0,2	0,3	2,00	8
126,0	125,9	125,7	126,3	0,2	0,3	2,00	8
125,0	124,9	124,7	125,3	0,2	0,3	2,00	8
124,0	123,9	123,7	124,3	0,2	0,3	2,00	8
119,0	118,9	118,7	119,3	0,2	0,3	2,00	8
114,0	114,0	113,7	114,3	0,2	0,3	2,00	8
109,0	109,0	108,7	109,3	0,2	0,3	2,00	8
104,0	103,9	103,7	104,3	0,2	0,3	2,00	8
99,0	99,0	98,7	99,3	0,2	0,3	2,00	8
94,0	93,9	93,7	94,3	0,2	0,3	2,00	8
89,0	88,9	88,7	89,3	0,2	0,3	2,00	8
84,0	84,0	83,7	84,3	0,2	0,3	2,00	8
79,0	78,9	78,7	79,3	0,2	0,3	2,00	8
74,0	73,9	73,7	74,3	0,2	0,3	2,00	8
69,0	68,9	68,7	69,3	0,2	0,3	2,00	8
64,0	63,9	63,7	64,3	0,2	0,3	2,00	8
59,0	58,9	58,7	59,3	0,2	0,3	2,00	8
54,0	53,9	53,7	54,3	0,2	0,3	2,00	8
49,0	48,9	48,7	49,3	0,2	0,3	2,00	8
44,0	44,0	43,7	44,3	0,2	0,3	2,00	∞
39,0	39,1	38,7	39,3	0,2	0,3	2,00	8
34,0	34,3	33,7	34,3	0,2	0,3	2,00	8
33,0	33,5	32,7	33,3	0,2	0,3	2,00	8
32,0	32,6	31,7	32,3	0,2	0,3	2,00	8
31,0	31,7	30,7	31,3	0,2	0,3	2,00	8
30,0	30,9	29,7	30,3	0,2	0,3	2,00	8

Observações:

- 1 Faixa de referência 30 dB a 130 dB.
- 2 Nível de pressão sonora da UST ajustado em 94 dB.

LABELO/PUCRS Página 5 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Nível sonoro de pico ponderado em C

Frequência (UMP)	Pulso	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	$V_{\rm eff}$
(Hz)	(UMP)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
8000	1 Ciclo	115,4	114,4	113,4	117,4	0,2	0,4	2,00	∞
8000	1/2 ciclo Positivo	114,4	114,1	112,4	116,4	0,2	0,4	2,00	∞
8000	1/2 ciclo Negativo	114,4	114,1	112,4	116,4	0,2	0,4	2,00	∞

Indicação de Sobrecarga (Overload)

MM (UST)	MM (UST)	Desvio (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V/ "
Positivo (dB)	Negativo (dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	K	Veff
132,1	131,1	1,0	-1,5	1,5	0,2	0,3	2,00	∞

Estabilidade a Longo Prazo

Tempo	Ponderação	VR (UMP)	Desvio (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	k	V
(min)	Fonderação	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		Veff
25	LAeq	94,0	0,0	-0,1	0,1	0,2	2,00	∞

Estabilidade em Nível Alto

Tempo (min)	Ponderação	VR (UMP) (dB)	Desvio (UST) (dB)	L. I. N. (dB)	L. S. N. (dB)	IM (dB)	k	V _{eff}
5	LAeq	129,0	0,0	-0,1	0,1	0,2	2,0	∞

Ruído Acústico Autogerado com Microfone

	Italao Adastido	Autogerado oc	111 141101 01011	•	
Parâmetro	VR (UMP)	MM (UST)	IM	le.	W
Farametro	(dB)	(dB)	(dB)	K	V _{eff}
LAea	≤ 30.0	28.2	0.2	2.00	∞

Ruído Elétrico Autogerado sem Microfone

Parâmetro	VR (UMP) (dB)	MM (UST) (dB)	IM (dB)	k	V _{eff}
LAeq	≤ 30,0	24,3	1,5	2,00	∞
LCeq	≤ 30,0	24,7	1,5	2,00	∞
LZeq	≤ 30,0	24,7	1,5	2,00	∞

Observações:

1 - Foi utilizado um adaptador de capacitância de 18pF em substituição ao microfone.

LABELO/PUCRS Página 6 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Teste Acústico Curva de Ponderação C

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l _e	V_{eff}
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	ĸ	V eff
63	76,6	76,1	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
125	76,6	76,6	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
250	76,6	76,7	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
500	76,6	76,7	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
1000	76,6	76,7	75,9	77,3	0,3	0,6	2,00	∞
2000	76,6	76,5	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
4000	76,6	75,7	75,6	77,6	0,3	0,6	2,00	∞
8000	76,6	73,9	74,1	78,1	0,3	0,7	2,00	∞

Observações:

1 - Os resultados de medição apresentados referem-se ao conjunto medidor de nível sonoro e microfone capacitivo conforme descrito nas características da unidade sob teste (UST).

- 2 Os resultados de medição estão apresentados para Campo Livre.
- 3 Os valores de correção para o campo foram obtidos do fabricante.

Ajuste acústico do Nível de Pressão Sonora

Nível de pressão sonora	VR (UMP) (dB)	MM (UST) (dB)	IM (dB)	k	V _{eff}
Antes do ajuste na UST	114,0	115,7	0,2	2,00	8
Após o ajuste na UST	114,0	114,0	0,2	2,00	8

Observação:

- 1 A UST foi ajustada utilizando um calibrador de nível sonoro do LABELO.
- 2 A frequência utilizada durante o ajuste acústico do nível de pressão sonora foi de: 1000Hz.
- 3 A Faixa utilizada durante o ajuste acústico é: 30dB a 130dB.

LABELO/PUCRS Página 7 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023 Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Filtro de Banda de Oitavas

Frequência Central: 125Hz

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l.	W
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	k	V _{eff}
31,623	129,0	85,9	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
63,096	129,0	109,3	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
97,163	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
105,925	129,0	129,0	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
115,478	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
125,893	129,0	129,0	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
137,246	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
149,624	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
163,117	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
251,189	129,0	109,4	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
501,187	129,0	85,6	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
1000,000	129,0	66,3	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	∞
1995,262	129,0	47,7	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	∞

Frequência Central: 1000Hz

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l.	\/
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	k	V _{eff}
63,096	129,0	48,3	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	∞
125,893	129,0	66,4	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	8
251,189	129,0	85,6	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	8
501,187	129,0	109,4	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	8
771,792	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
841,395	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
917,276	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1000,000	129,0	129,0	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1090,184	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1188,502	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1295,687	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1995,262	129,0	109,2	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
3981,072	129,0	84,4	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
7943,282	129,0	60,9	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	∞
15848,932	129,0	20,0	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	8

Frequência Central: 8000Hz

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l.	\/
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	k	V _{eff}
501,187	129,0	25,5	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	∞
1000,000	129,0	52,3	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	∞
1995,262	129,0	82,4	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
3981,072	129,0	111,4	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	8
6130,558	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
6683,439	129,0	129,0	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
7286,182	129,0	129,1	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	8
7943,282	129,0	129,1	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
8659,643	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
9440,609	129,0	128,8	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
10292,005	129,0	128,4	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
15848,932	129,0	82,6	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞

LABELO/PUCRS Página 8 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023 Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Filtro de Banda Terços de Oitavas

Frequência Central: 125Hz

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	$V_{\rm eff}$
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	ĸ	V eff
23,348	129,0	67,1	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	8
41,227	129,0	67,0	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	8
66,903	129,0	83,1	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	8
97,261	129,0	107,7	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
115,768	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
119,244	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	8
122,622	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	8
125,893	129,0	129,0	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
129,250	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
132,911	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	8
136,903	129,0	128,4	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
162,952	129,0	107,5	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	8
236,896	129,0	82,1	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	8
384,432	129,0	59,8	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	8
678,806	129,0	22,0	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	8

Frequência Central: 1000Hz

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	V _{eff}
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	ĸ	v en
185,460	129,0	48,2	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	8
327,480	129,0	65,0	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	8
531,430	129,0	83,3	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
772,570	129,0	107,8	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	8
919,580	129,0	128,4	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	- 00
947,190	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	8
974,020	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1000,000	129,0	129,0	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1026,670	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	~
1055,750	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
1087,460	129,0	128,3	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	8
1294,370	129,0	107,4	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
1881,730	129,0	80,5	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
3053,650	129,0	51,8	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	∞
5391,950	129,0	20,0	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	∞

Frequência Central: 8000Hz

Frequência (UMP) (Hz)	VR (UMP) (dB)	MM (UST) (dB)	L. I. N. (dB)	L. S. N. (dB)	IM (dB)	IM Limite (dB)	k	V _{eff}
1473,161	129,0	44,8	- infinito	59,0	0,2	0,2	2,00	∞
2601,266	129,0	67,5	- infinito	69,0	0,2	0,2	2,00	∞
4221,299	129,0	85,8	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	∞
6136,742	129,0	109,3	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
7304,484	129,0	128,4	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
7523,798	129,0	129,0	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	8
7736,916	129,0	129,0	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
7943,282	129,0	129,0	128,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
8155,130	129,0	128,9	128,6	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
8386,120	129,0	128,9	128,4	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
8638,002	129,0	128,4	127,7	129,4	0,2	0,2	2,00	∞
10281,546	129,0	104,3	- infinito	112,4	0,2	0,2	2,00	∞
14947,113	129,0	60,7	- infinito	88,5	0,2	0,2	2,00	8

LABELO/PUCRS Página 9 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Atenuação por Banda em Relação à Banda de Referência

Banda de Oitavas

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l.	1/
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	k	V _{eff}
31,623	114,0	113,6	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
63,096	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
125,893	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
251,189	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
501,187	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
1000,000	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
1995,262	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
3981,072	114,0	113,8	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
7943,282	114,0	113,3	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞

Banda de Terços de Oitavas

Frequência (UMP)	VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	l.	W
(Hz)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	k	V_{eff}
50,119	114,0	113,8	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
63,096	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
79,433	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
100,000	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
125,893	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
158,489	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
199,526	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
251,189	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
316,228	114,0	113,8	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
398,107	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
501,187	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
630,957	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
794,328	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
1000,000	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
1258,925	114,0	113,8	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
1584,893	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
1995,262	114,0	114,0	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
2511,886	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
3162,278	114,0	113,9	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
3981,072	114,0	113,8	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
5011,872	114,0	113,7	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
6309,573	114,0	113,5	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	8
7943,282	114,0	113,3	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞
10079,368	114,0	112,7	113,6	114,4	0,2	0,2	2,00	∞

LABELO/PUCRS Página 10 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Oitavas Completas

Frequência Central: 125Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		VOII
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	∞
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	125,0	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	∞
127,0	126,9	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	∞
128,0	127,9	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	∞
129,0	129,0	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	∞
130,0	129,9	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	∞
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	∞
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	∞
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	94,0	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	∞
84,0	84,0	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	∞
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	∞
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	∞
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	∞
64,0	64,0	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	∞
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	∞
54,0	54,0	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	∞
49,0	49,0	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	8
44,0	43,9	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	8
39,0	38,7	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	37,9	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	36,9	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	35,8	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	8
35,0	34,8	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	8
34,0	33,7	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	8
33,0	32,8	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	8
32,0	32,0	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	8
31,0	30,8	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	8
30,0	30,0	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	∞

LABELO/PUCRS Página 11 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Oitavas Completas

Frequência Central: 1000Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	8
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	124,9	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	8
127,0	127,0	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	∞
128,0	128,0	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	8
129,0	129,0	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	8
130,0	130,0	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	8
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	8
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	8
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	94,0	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	8
84,0	84,0	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	8
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	8
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	8
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	8
64,0	64,0	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	8
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	8
54,0	54,0	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	8
49,0	49,0	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	8
44,0	43,9	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	∞
39,0	38,9	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	37,9	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	37,0	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	36,0	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	∞
35,0	34,8	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	8
34,0	33,8	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	∞
33,0	32,9	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	∞
32,0	31,9	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	∞
31,0	30,9	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	∞
30,0	30,1	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	8

LABELO/PUCRS Página 12 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Oitavas Completas

Frequência Central: 8000Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	8
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	125,0	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	∞
127,0	126,9	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	8
128,0	128,0	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	∞
129,0	129,0	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	8
130,0	130,0	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	8
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	∞
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	∞
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	94,0	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	∞
84,0	84,1	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	∞
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	∞
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	∞
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	∞
64,0	64,0	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	∞
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	∞
54,0	54,0	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	∞
49,0	49,1	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	∞
44,0	44,0	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	∞
39,0	39,0	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	38,0	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	37,0	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	36,1	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	∞
35,0	35,1	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	∞
34,0	34,1	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	∞
33,0	33,1	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	∞
32,0	32,0	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	8
31,0	31,0	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	8
30,0	30,4	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	8

LABELO/PUCRS Página 13 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Terço de Oitavas

Frequência Central: 125Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	∞
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	124,9	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	∞
127,0	126,9	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	∞
128,0	127,9	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	∞
129,0	129,0	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	∞
130,0	129,9	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	∞
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	∞
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	∞
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	93,9	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	∞
84,0	84,0	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	∞
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	∞
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	∞
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	∞
64,0	63,9	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	∞
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	∞
54,0	53,9	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	∞
49,0	49,0	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	∞
44,0	43,7	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	∞
39,0	38,7	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	37,8	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	36,9	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	35,8	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	∞
35,0	34,6	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	∞
34,0	33,4	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	∞
33,0	32,7	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	∞
32,0	31,8	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	∞
31,0	30,7	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	∞
30,0	29,8	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	∞

LABELO/PUCRS Página 14 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Terço de Oitavas

Frequência Central: 1000Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	8
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	124,9	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	∞
127,0	126,8	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	8
128,0	127,9	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	∞
129,0	129,0	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	8
130,0	129,9	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	8
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	∞
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	∞
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	94,0	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	∞
84,0	84,0	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	∞
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	∞
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	∞
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	∞
64,0	64,0	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	∞
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	∞
54,0	54,0	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	∞
49,0	49,0	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	∞
44,0	43,9	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	∞
39,0	38,8	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	37,8	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	36,9	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	36,0	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	∞
35,0	34,8	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	∞
34,0	33,7	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	∞
33,0	32,8	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	∞
32,0	31,7	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	8
31,0	30,7	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	8
30,0	29,9	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	8

LABELO/PUCRS Página 15 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Linearidade de Resposta do Filtro em Terço de Oitavas

Frequência Central: 8000Hz

VR (UMP)	MM (UST)	L. I. N.	L. S. N.	IM	IM Limite	k	Veff
(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		VOII
114,0	114,0	113,5	114,5	0,2	0,2	2,00	∞
119,0	119,0	118,5	119,5	0,2	0,2	2,00	∞
124,0	124,0	123,5	124,5	0,2	0,2	2,00	∞
125,0	125,0	124,5	125,5	0,2	0,2	2,00	∞
126,0	126,0	125,5	126,5	0,2	0,2	2,00	∞
127,0	126,9	126,5	127,5	0,2	0,2	2,00	∞
128,0	128,0	127,5	128,5	0,2	0,2	2,00	∞
129,0	128,9	128,5	129,5	0,2	0,2	2,00	∞
130,0	130,0	129,5	130,5	0,2	0,2	2,00	∞
109,0	109,0	108,5	109,5	0,2	0,2	2,00	∞
104,0	104,0	103,5	104,5	0,2	0,2	2,00	∞
99,0	99,0	98,5	99,5	0,2	0,2	2,00	∞
94,0	94,0	93,5	94,5	0,2	0,2	2,00	∞
89,0	89,0	88,3	89,7	0,2	0,4	2,00	∞
84,0	84,0	83,3	84,7	0,2	0,4	2,00	∞
79,0	79,0	78,3	79,7	0,2	0,4	2,00	∞
74,0	74,0	73,3	74,7	0,2	0,4	2,00	∞
69,0	69,0	68,3	69,7	0,2	0,4	2,00	∞
64,0	64,0	63,3	64,7	0,2	0,4	2,00	∞
59,0	59,0	58,3	59,7	0,2	0,4	2,00	∞
54,0	54,0	53,3	54,7	0,2	0,4	2,00	∞
49,0	49,1	48,3	49,7	0,2	0,4	2,00	∞
44,0	44,0	43,3	44,7	0,2	0,4	2,00	8
39,0	39,0	38,3	39,7	0,2	0,4	2,00	∞
38,0	37,9	37,3	38,7	0,2	0,4	2,00	∞
37,0	36,9	36,3	37,7	0,2	0,4	2,00	∞
36,0	36,0	35,3	36,7	0,2	0,4	2,00	8
35,0	35,0	34,3	35,7	0,2	0,4	2,00	8
34,0	34,0	33,3	34,7	0,2	0,4	2,00	8
33,0	33,0	32,3	33,7	0,2	0,4	2,00	8
32,0	31,8	31,3	32,7	0,2	0,4	2,00	8
31,0	30,8	30,3	31,7	0,2	0,4	2,00	8
30,0	30,1	29,3	30,7	0,2	0,4	2,00	∞

LABELO/PUCRS Página 16 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

Data de calibração: 26/09/2023

Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Resultado(s) da Calibração:

Teste de Under Range do Filtro em Oitavas Completas

Frequência (Hz)	VR (UMP)	MM (UST)	L. S. N.	IM	k	V_{eff}
de Filtro	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
125	<30	20,0	30,0	1,5	2,00	∞
1000	<30	20,0	30,0	1,5	2,00	8
8000	<30	21,0	30,0	1,5	2,00	∞

Teste de Under Range do Filtro em Terços de Oitavas

ſ	Frequência (Hz)	VR (UMP)	MM (UST)	L. S. N.	IM	k	$V_{\rm eff}$
	de Filtro	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)		
ĺ	125	<30	20,0	30,0	1,5	2,00	∞
ſ	1000	<30	20,0	30,0	1,5	2,00	∞
ĺ	8000	<30	20,0	30,0	1,5	2,00	∞

Observações:

- 1. A Faixa de referência utilizada para a medição dos filtros foi: 30dB a 130dB
- 2. Durante o teste de linearidade em oitavas completas o equipamento apresentou indicação de overload no topo da faixa de referência.
- 3. Durante o teste de linearidade em terços de oitavas o equipamento apresentou indicação de overload no topo da faixa de referência.

LABELO/PUCRS Página 17 de 17

Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0024.

Certificado de Calibração

Nº A0823/2023

Sonômetro Digital - Criffer - Octava Plus - 35000965 Microfone Capacitivo - AWA - 14421 - 115041

> Data de calibração: 26/09/2023 Data de emissão do certificado: 27/09/2023

Convenção:

UMP -Valor indicado na unidade de medição padrão, corrigidos dos erros sistemáticos.

UST -Valor indicado na unidade de medição sob teste (em calibração).

VR (Unidade da Grandeza) -Valor de referência da grandeza.

MM (Unidade da Grandeza) -Resultado obtido da média aritmética das medidas na unidade de medição

correspondente.

IM (Unidade da Grandeza) -Incerteza da medição, caracterizando a faixa de valores dentro da qual se encontra

o valor verdadeiro convencional da grandeza medida.

L.I.N.: -Limite inferior de tolerância conforme a norma de

referência.

L.S.N.: -Limite superior de tolerância conforme a norma de

referência.

Para os valores de graus de liberdade efetivos (veff) calculados acima de 10.000 assume-se ∞.

Condições ambientais:

Temperatura: 22,2 °C ± 0,5 °C Umidade Relativa: 50 %ur ± 3,2 %ur Pressão Atmosférica: 1011,7 hPa ± 2,1 hPa

- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Corre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI).
- Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- Calibração realizada nas instalações do LABELO.
- O Certificado de Calibração não deve ser parcialmente reproduzido sem prévia autorização.
- Esta calibração não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na Regulamentação Metrológica.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation).
- O sonômetro submetido ao teste completou com sucesso os testes periódicos da ABNT NBR IEC 61672-3: 2013, para as condições ambientais em que os ensaios foram realizados. Entretanto, nenhuma declaração geral ou conclusão pode ser feita a respeito da conformidade do sonômetro a todas as especificações da IEC 61672-1:2013, porque (a) nenhuma evidência estava publicamente disponível, a partir de uma organização independente de testes responsável pela aprovação de modelo, para demonstrar que o modelo do sonômetro está completamente em conformidade com as especificações para a classe 1 da IEC 61672-1:2013 ou que os dados de correção para o teste acústico de ponderação em frequência não foram fornecidos no manual de instrução e (b) porque os testes periódicos da ABNT NBR IEC 61672-3:2013 cobrem apenas um conjunto limitado de especificações da IEC 61672-1:2013.
- O INMETRO não possui regulamento nacional para aprovação de modelo de Sonômetros, tornando obrigatória a frase acima que está presente na norma ABNT NBR IEC 61672-1: 2013.
- O filtro submetido para teste completou com sucesso os testes periódicos da IEC 61260-3:2016, para as condições ambientais sob as quais os testes foram realizados. No entanto, nenhuma afirmação geral ou conclusão pode ser feita sobre a conformidade do filtro com todas as especificações completas da IEC 61260-1:2016 porque (a) não havia evidências publicamente disponíveis, de uma organização de teste independente responsável por aprovações de padrões, para demonstrar que o modelo do filtro estava totalmente em conformidade com as especificações da classe 1 na IEC 61260-1:2016 e (b) porque os testes periódicos da IEC 61260-3:2016 abrangem apenas um subconjunto limitado das especificações da IEC 61260-1:2016.
- O INMETRO não possui regulamento nacional para aprovação de modelo de filtros, tornando obrigatória a frase acima que está presente na norma ABNT NBR IEC 61260-1: 2016.
- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (InterAmerican Accreditation Cooperation).
- Executor(es) da Calibração: Magnus La Porta Victor.

MAGNUS LA PORTA

Assinado de forma digital por MAGNUS LA PORTA VICTOR:01618953010 VICTOR:01618953010 Dados: 2023.09.27 15:12:19 -03'00'

Signatário Autorizado



Número do certificado:

CRV2430/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: BOMBA DE AMOSTRAGEM

Modelo: ACCURA-4

Fabricante: CRIFFER

Número de série: 25000788

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC VAZ01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

• Testo - Testo 622 - Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

- Gilibrator 3 Certificado de calibração nº 23101011008-S da Sensidyne LP Válido até 03/2024
- Cassio Stopwatch HS-3 Certificado de calibração nº F0569/2021 Válido até 11/2023

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % ± 25 % Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.









CRV2430/2023

Resultados:

Linearidade da Vazão

Valor Nominal	Vazão média	Incerteza (%)	Desvio Padrão (L/min)	Fator k	Veff
0,850	0,850	2,15	0,000	2,0	8
1,000	1,008	2,08	0,004	2,0	8
1,500	1,503	2,00	0,002	2,0	8
2,000	2,012	2,02	0,002	2,0	8
3,000	3,014	2,01	0,005	2,0	8
4,000	4,006	1,98	0,002	2,0	8
5,000	5,005	1,98	0,004	2,0	8

Teste da Estabilidade em Função do Tempo

Vazão de refercência(L/min): 1,704								
Tempo (h:min:s)	Vazão média (L/min)	Incerteza (%)	Desvio Padrão (L/min)	Erro (%)	Fator k	Veff		
00:00:00	1,708	2,75	0,007	0,21	2,0	∞		
00:05:00	1,710	2,10	0,004	0,36	2,0	∞		
00:10:00	1,705	2,09	0,007	0,04	2,0	8		
00:15:00 1,710 2,08 0,007 0,37 2,0								
00:20:00	1,703	2,77	0,008	-0,08	2,0	8		
Tolerância de 5% conf	orme Resolução ANVISA REnº9	(2003) e NHO 0	7 (Fundacentro).					

Intervalo de tempo

Valor de Referênca (h:min:s)	Valor Medido (h:min:s)	Desvio (h:min:s)	*Desvio Máximo (h:min:s)	Incerteza (s)	Veff
00:05:00	00:05:01	00:00:01	00:00:01	0,02	8
00:15:00	00:15:02	00:00:02	00:00:04	0,02	8
00:30:00	00:30:02	00:00:02	00:00:09	0,02	8
01:00:00	01:00:03	00:00:03	00:00:18	0,02	8
02:00:00	02:00:03	00:00:03	00:00:36	0,02	8
04:00:00	04:00:03	00:00:03	00:01:12	0,04	8
08:00:00	08:00:03	00:00:03	00:02:24	0,10	∞

^{*} Criterio de aceitação de 0,5% do valor de referência (VR) previsto no item 5.11 da ISO 13137:2013

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017 2023.07.05 17:16: 24-03'00'

Signatário autorizado













Número do certificado: CRV2429/2023

Data da calibração: 03/07/2023

Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Calibrador de Nível Sonoro Modelo: CR-2 Plus

Fabricante: Criffer Número de série: 37001761

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EACO2 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° E1363/2021 do Labelo Válido até 08/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2100585 e CBR2100586 do Spectris Válido até 08/2023
- GRAS 26AG Certificado de calibração nº CBR2100587 do Spectris Válido até 08/2023
- Bruel & Kjaer 4192 Certificado de calibração n° CBR2100588 e CBR2100589 da Bruel & Kjaer Válido até 08/2023
- Keithley 2015 Certificado de calibração nº E1263/2021 do Labelo Válido até 07/2023
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.











Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2429/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Resultado da calibração:

Tabela 2: Testes do nível sonoro gerado - item 5.3.2 da norma IEC 60942 (2017)

Frequênci	a Nível	Nível	Desvio	Limite de	Fator de	Incerteza	Máxima
Nominal	Nominal	Medido	Medido	Aceitação	Abrangência	de Medição	Incerteza
Hz	dB(re.20mPa)	dB(re.20mPa)	dB	+/ - (dB)	k	(dB)	(dB)
1000,00	94	94,00	0,00	0,25	2,00	0,15	0,15
1000,00	114	114,00	0,00	0,25	2,00	0,15	0,15

CRIFFERLAB

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL: 03438396017

2023.07.05 17: 22:09-03'00'

Signatário autorizado João Carlos T.C. Izabel













Número do certificado: CRV3595/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 16/10/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Calibrador de Nível Sonoro Modelo: CR-2 Plus

Fabricante: Criffer Número de série: 37002148

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EACO2 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração nº DIMCI 0813/2023 do Inmetro Válido até 07/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris Válido até 08/2025
- Bruel & Kjaer 4192 Certificado de calibração n° CBR2300498 e CBR2300499 da Bruel & Kjaer Válido até 07/2024
- Keithley 2015 Certificado de calibração n° E0396a-2022 do Labelo Válido até 04/2025
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.













Número do certificado: CRV3595/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Resultado da calibração:

Tabela 2: Testes do nível sonoro gerado - item 5.3.2 da norma IEC 60942 (2017)

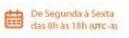
Frequênci	a Nível	Nível	Desvio	Limite de	Fator de	Incerteza	Máxima
Nominal	Nominal	Medido	Medido	Aceitação	Abrangência	de Medição	Incerteza
Hz	dB(re.20mPa)	dB(re.20mPa)	dB	+/ - (dB)	k	(dB)	(dB)
1000,00	94	94,00	0,00	0,25	2,00	0,15	0,15
1000,00	114	114,00	0,00	0,25	2,00	0,15	0,15

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396 Dados: 2023.10.16 017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:03438396017 16:40:15 -03'00'

Signatário autorizado João Carlos T.C. Izabel











Número do certificado:

CRV2431/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Calibrador de Fluxo Modelo: CR-4

Fabricante: CRIFFER Número de série: 23000788

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC VAZ02 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

• Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

Gilibrator 3 - Certificado de calibração n° 23101011008-S da Sensidyne LP - Válido até 03/2024

• Gilibrator 3 - Certificado de calibração n° 23081010004-L da Sensidyne LP - Válido até 03/2024

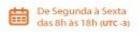
CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % ± 25 % Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações da Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.











CRV2431/2023

Resultados:

Valor nominal(L/min)	Valor de referência(L/min)	Valor Medido (L/min)	Incerteza(%)	Desvio (%)	Desvio Padrão (L/min)	k	Veff
0,050	0,050	0,051	4,257	2,00	0,000	2,0	8
0,100	0,100	0,100	3,591	0,00	0,000	2,0	8
0,150	0,150	0,151	3,585	0,67	0,000	2,0	~
0,200	0,200	0,202	3,619	1,00	0,000	2,0	8
0,300	0,300	0,300	3,558	0,00	0,000	2,0	8
0,400	0,400	0,400	3,504	0,00	0,000	2,0	8
0,500	0,500	0,504	3,501	0,80	0,000	2,0	~
1,000	1,000	1,030	2,085	3,00	0,000	2,0	8
2,000	2,000	2,000	1,218	0,00	0,000	2,0	8
3,000	3,000	3,004	0,984	0,13	0,000	2,0	8
4,000	4,000	4,003	0,860	0,08	0,001	2,0	∞
5,000	5,000	5,000	1,025	0,00	0,000	2,0	∞

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:

03438396017 2023.07.05 17:15: 19-03'00'

Signatário autorizado









C.F.F. SERVICOS DE MANUTENCAO EM INSTRUMENTOS LTDA

Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 3101 Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS Fone: (51) 3081-6684

Certificado de Calibração

Número do Certificado: CRA0056/2023

Data da Calibração: 15/09/2023

Data da Emissão: 04/12/2023



Dados do Cliente

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL

Dados do Item Calibrado

Equipamento: Calibrador de Nível Sonoro

Fabricante: C.F.F. SERVICOS DE MANUTENCAO EM INSTRUMENTOS LTDA

Modelo: CR-2 PLUS **Número de Série:** 37002344

Classe: 1

Condições ambientais						
Parâmetros	Inicial	Final				
Temperatura (°C):	21,0	20,9				
Umidade relativa (%):	61,9	62,6				
Pressão(hPa):	1016,7	1016,5				

Configurações do Calibrador						
Níveis Non	ninais (dB)	Frequência (Hz)	4			
NPS 1	94	1000				
NPS 2	114	1000				

JOAO CARLOS
Assinado de forma
digital por JOAO
CARLOS THOMAZ
CAMARGO
CAMARGO

AMARGO CAMARGO ZADEL 02 4202 IZABEL:03438396017

IZABEL:034383 Dados: 2023.12.04 08:49:49 -03'00'

Signatário autorizado

- A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) e do Acordo de Reconhecimento Mútuo da IAAC (Interamerican Accreditation Cooperation).
- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou a sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades SI).
- Os resultados deste certificado são válidos apenas para o item acima caracterizado, não sendo extensivo a quaisquer outros.
- Este certificado de calibração somente pode ser reproduzido em sua forma integral.
- A calibração foi realizada nas dependências do C.F.F. Lab, no endereço informado no cabeçalho deste certificado.



Laboratório de Calibração Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CAL 0805.

Certificado / Ano CRA0056/2023

Informações Pertinentes à Calibração

Os resultados da calibração são rastreados ao Sistema Internacional de Unidades (SI), por intermédio dos padrões metrológicos nacionais. As medições realizadas estão referenciadas aos padrões relacionados na Tabela 1, a seguir.

Padrão	Código	Origem	Certificado	Validade
Multímetro	ACU-06	Labelo	E0396a-2022	jul/25
Pré-amplificador	ACU-16	Spectris	CBR2200760	ago/24
Microfone	ACU-15	Spectris	CBR2300657 e CBR2300658	ago/24
Barômetro	TMT-04	K&L	J010943/2022	mar/24
Termo-higrômetro	TMT-04	K&L	J046880/2022	mar/24

Procedimento: PC EAC 03 - Calibrador de nível sonoro IEC 60942 - Método da Inserção de tensão rev.0.2

Norma(s) utilizadas: IEC 60942 Ed. 4.0 b:2017 Electroacoustics - Sound Calibrators

Avaliação da Conformidade

A avaliação da conformidade do calibrador sonoro é realizada através da calibração do equipamento de acordo com as recomendações da norma: IEC 60942 Ed. 4.0 b:2017 Electroacoustics - Sound Calibrators

A abrangência dos testes está de acordo com as recomendações do **DOQ-Cgcre-052**, que é o documento orientativo que estabelece os requisitos a serem avaliados por laboratórios brasileiros de calibração.

A calibração do nível sonoro gerado é realizada através do método da inserção de tensão.

A medição da frequência é realizada através do método direto.

As medições foram realizadas três vezes e a média das três amostras é o valor final apresentado nas tabelas 2 e 3 deste certificado de calibração.

O desvio medido não deve exceder os limites de aceitação estabelecidos pela norma.

A incerteza de medição não deve ser maior que a máxima incerteza de medição permitida.

A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza padrão combinada multiplicada pelo fator de abrangência k=2, o qual corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95 %, tendo sido determinada de acordo com a terceira edição brasileira do "Guia para a Expressão da Incerteza de Medição".

Todos os testes realizados estão de acordo com o anexo B da IEC 60942:2017.

Teste do Nível Gerado

Tabela 2: Testes do nível sonoro gerado - item 5.3.2 da norma IEC 60942 (2017)

Frequência	Nível	Nível	Desvio	Limite de	Fator de	Incerteza	Máxima
Nominal	Nominal	Medido	Medido	Aceitação	Abrangência	de Medição	Incerteza
Hz	dB(re.20mPa)	dB(re.20mPa)	dB	+/ - (dB)	k	(dB)	(dB)
1000,00	94	94,11	0,11	0,25	2,00	0,14	0,15
1000,00	114	114,04	0,04	0,25	2,00	0,14	0,15

Teste da Frequência Gerada

Tabela 3: Testes da frequência gerada - item 5.4.2 da norma IEC 60942 (2017)

Nível	Frequência	Frequência	Desvio	Limite de	Fator de	Incerteza	Máxima
Nominal	Nominal	Medida	Medido	Aceitação	Abrangência	de Medição	Incerteza
dB(re.20mPa)	Hz	Hz	Hz	+/ - (Hz)	k	(Hz)	(Hz)
94	1000,00	1000,07	0,07	7,00	2,00	0,22	2,00
114	1000,00	1000,07	0,07	7,00	2,00	0,22	2,00

Observações:



Carta de Referência

As medições de nível sonoro e frequência gerada encontram-se no certificado:

CRA0056/2023

Dados do Item Calibrado

Equipamento: Calibrador de Nível Sonoro

Fabricante: C.F.F. SERVICOS DE MANUTENCAO EM INSTRUMENTOS LTDA

Modelo: CR-2 PLUS

Número de Série: 37002344

Classe: 1

Teste da Distorção Total

A distorção do sinal gerado é determinada através de medição direta.

A distorção medida acrescida da incerteza de medição não deve ser maior que a tolerância da norma IEC.

Estes resultados não são rastráveis ao Sistema Internacional de medidas.

Este teste não faz parte do escopo de acreditação.

Testes de Distorção - item 5.6 da norma IEC 60942 (2017)

	Nível	Frequência	Distorção	Limite de	Fator de	Incerteza	Máxima
	Nominal	Nominal	Total	Aceitação	Abrangência	de Medição	Incerteza
	dB	Hz	Medida (%)	(%)	k	(%)	(%)
V	94	1000	0,63	2,50	2,02	0,25	0,50
	114	1000	0,42	2,50	2,00	0,24	0,50



Número do certificado:

CRV2637/2023

Data da calibração: 26/07/2023 Data da emissão do certificado: 27/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: TERMÔMETRO DE GLOBO Modelo: PROTEMP-4
Fabricante: CRIFFER Número de série: 11001258

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC TMP01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

•Testo - Testo 622 - Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 09/2023

• Câmara Climática – Gelopar - Certificado de calibração nº T0388/2021 do Labelo - Válido até 03/2024

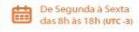
CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % ± 25 % Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações da Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.











CRV2637/2023

Resultados:

Temperatura de Bulbo Seco

VR (°C)	MM (°C)	U (°C)	k	Veff
10,0	10,2	0,5	2,0	∞
20,0	20,1	0,5	2,0	∞
30,0	30,0	0,5	2,0	∞

Temperatura de bulbo úmido

VR (°C)	MM (°C)	U (°C)	k	Veff
10,0	10,0	0,5	2,0	∞
20,0	20,1	0,5	2,0	∞
30,0	30,0	0,5	2,0	∞

	Temperatura de	e termô <mark>me</mark> tro d	e glo <mark>bo</mark>	
VR (°C)	MM (°C)	U (°C)	k	Veff
10,0	10,1	0,5	2,0	∞
20,0	20,0	0,5	2,0	∞
30,0	30,0	0,5	2,0	∞

Tabela de convenção

VR	Valor de referência
MM	Resultado obtido da média aritmética das medidas
U	Incerteza de medição

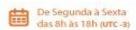
JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL: 03438396017

2023.07.27 17:40: 17-03'00'

ão Carlos T.C. Izab

João Carlos T.C. Izabel Signatário Autorizado















Número do certificado: CRV2426/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento:AudiodosímetroModelo:Sonus-2 PlusFabricante:CrifferNúmero de série:32008339

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° E1363/2021 do Labelo Válido até 08/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2100585 e CBR2100586 do Spectris Válido até 08/2023
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.













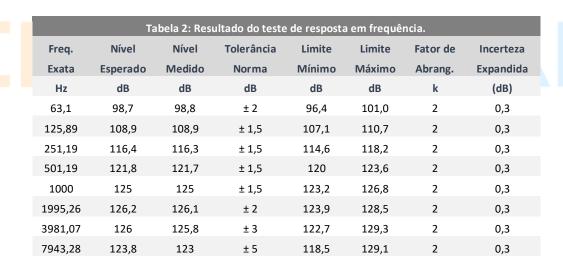
Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2426/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.									
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza		
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida		
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)		
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3		
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3		
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3		
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3		
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3		
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3		
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3		

















Número do certificado: CRV2426/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.									
Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida	
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%	
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96	
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95	
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60	
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25	

	Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.										
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza		
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida		
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%		
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4		









Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2426/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Exata	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2















Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2426/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator k = 2.

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL: 03438396017

03438396017 2023.07.05 17: 24:22-03'00'

Signatário Autorizado João Carlos T.C. Izabel















Número do certificado: CRV2427/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro Modelo: Sonus-2 Plus
Fabricante: Criffer Número de série: 32008335

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° E1363/2021 do Labelo Válido até 08/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2100585 e CBR2100586 do Spectris Válido até 08/2023
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.













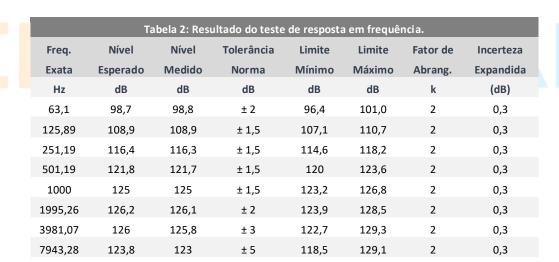
Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2427/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.									
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza		
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida		
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)		
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3		
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3		
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3		
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3		
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3		
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3		
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3		

















Número do certificado: CRV2427/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.									
Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida	
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%	
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96	
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95	
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60	
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25	

	Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.										
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza		
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida		
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%		
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4		









Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2427/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

		-	
Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Exata	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator k = 2.













Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2427/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator k = 2.

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:

03438396017 2023.07.05 17:

25:58-03'00' Signatário Autorizado João Carlos T.C. Izabel















Número do certificado: CRV2428/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro Modelo: Sonus-2 Plus
Fabricante: Criffer Número de série: 32009230

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EACO1 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° E1363/2021 do Labelo Válido até 08/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2100585 e CBR2100586 do Spectris Válido até 08/2023
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.









CRIFFERLAB



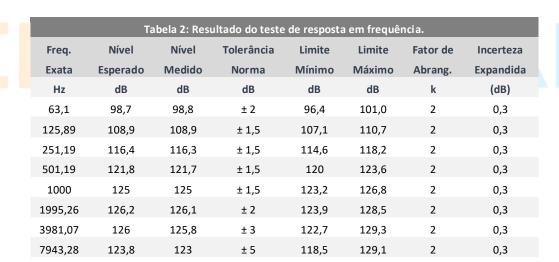


Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2428/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

	Tabela	a 1: Resulta	do do teste de l	linearidade a	a sinais esta	cionários.	
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

















Número do certificado: CRV2428/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.											
Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida			
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%			
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96			
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95			
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60			
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25			

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.										
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza	
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida	
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%	
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4	





CRIFFERLAB





Certificado de Calibração

Número do certificado: CRV2428/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

		-		
Frequência	a Frequência	Nível	Incerteza	
Nominal	Exata	Medido	de medição	
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)	
63	63,10	93,7	0,2	
80	79,43	93,7	0,2	
100	100,00	93,7	0,2	
125	125,89	93,8	0,2	
160	158,49	93,6	0,2	
200	199,53	93,7	0,2	
250	251,19	93,7	0,2	
315	316,23	94,0	0,2	
400	398,11	93,8	0,2	
500	501,19	93,8	0,2	
630	630,96	93,9	0,2	
800	794,33	94,0	0,2	
1000	1000,00	94,0	0,2	
1250	1258,93	94,0	0,2	
1600	1584,89	94,0	0,2	
2000	1995,26	94,0	0,2	
2500	2511,89	93,8	0,2	
3150	3162,28	93,9	0,2	
4000	3981,07	93,9	0,2	
5000	5011,87	93,7	0,2	
6300	6309,57	93,9	0,2	
8000	7943,28	93,8	0,2	
10000	10000,00	93,8	0,2	
12500	12589,25	93,7	0,2	
16000	15848,93	93,7	0,2	
20000	19952,62	93,8	0,2	

















Número do certificado: CRV2428/2023

Data da calibração: 03/07/2023 Data da emissão do certificado: 05/07/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator k = 2.















Número do certificado: CRV3592/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro Modelo: Sonus-2 Plus
Fabricante: Criffer Número de série: 32006300

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EACO1 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

• IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.

• IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro Válido até 07/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris Válido até 08/2025
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C \pm 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % \pm 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.











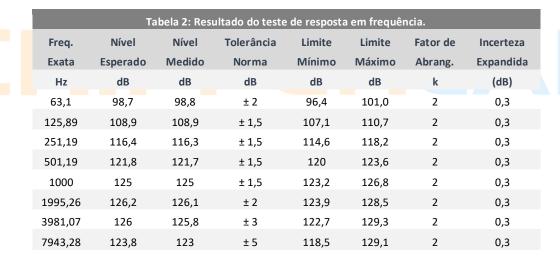




Número do certificado: CRV3592/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

	Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.											
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza					
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida					
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)					
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3					
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3					
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3					
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3					
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3					
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3					
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3					

















Número do certificado: CRV3592/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.											
Duração	Razão de	Amplitude	Tempo de	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza			
do Pulso	Pulso	do Pulso	Medição	Esperada	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida			
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%			
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96			
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95			
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60			
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25			

	Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.										
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza		
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida		
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%		
29	125	0.5	1:10	6.7	6.7	5.2	7.9	2	0.4		













Número do certificado: CRV3592/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

- ^ -		aus pussuii	
Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Exata	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

















Número do certificado: CRV3592/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO

CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:0343839 IZABEL:03438396017 Dados: 2023.10.16 6017 16:36:43 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO















Número do certificado: CRV3593/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro Modelo: Sonus-2 Plus
Fabricante: Criffer Número de série: 32008688

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EACO1 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro Válido até 07/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris Válido até 08/2025
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C \pm 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % \pm 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.















Número do certificado: CRV3593/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

	Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.										
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza				
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida				
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)				
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3				
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3				
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3				
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3				
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3				
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3				
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3				

	Ta	ıbela 2: Resı	ultado do teste	de resposta	a em frequê	ncia.	
Freq.	Nível	Nível	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza
Exata	Esperado	Medido	Norma	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	108,9	108,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,19	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3













Número do certificado: CRV3593/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.								
Duração	Razão de	Amplitude	Tempo de	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza
do Pulso	Pulso	do Pulso	Medição	Esperada	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.									
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0.5	1:10	6.7	6.7	5.2	7.9	2	0.4













Número do certificado: CRV3593/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Exata	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

















Número do certificado: CRV3593/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

JOAO CARLOS Assinado de forma **THOMAZ CAMARGO** IZABEL:034383

96017

CAMARGO IZABEL:03438396017 Dados: 2023.10.16 16:37:47 -03'00'

digital por JOAO

CARLOS THOMAZ















Número do certificado: CRV3594/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: MC SERVICOS E CONSULTORIA LTDA

Endereço: AV BERNARDO SAYAO, SALA 04, 71 - CENTRO, RIO DOS BOIS - TO, BRASIL

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro Modelo: Sonus-2 Plus
Fabricante: Criffer Número de série: 32008716

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.

IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch DS-360 Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro Válido até 07/2024
- GRAS 42AG Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris Válido até 08/2025
- Testo Testo 622 Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C \pm 3,0 °C Umidade Relativa: 70 % \pm 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.











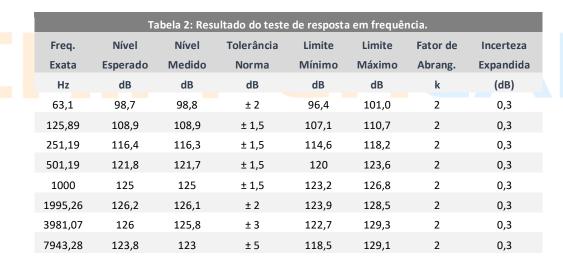




Número do certificado: CRV3594/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.								
Nível	Nível	Desvio	Tolerância	Limite	Limite	Fator de	Incerteza	
Nominal	Medido	Medido	+/-	Mínimo	Máximo	Abrang.	Expandida	
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)	
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3	
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3	
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3	
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3	
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3	
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3	
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3	

















Número do certificado: CRV3594/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

	Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.								
Duração	Razão de	Amplitude	Tempo de	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza
do Pulso	Pulso	do Pulso	Medição	Esperada	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.									
Tempo de	Amplitude	Duração	Razão	Dose	Dose	Dose	Dose	Fator de	Incerteza
Medição	do Pulso	do Pulso	de Pulso	Referência	Medida	Mínima	Máxima	Abrang.	Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4













Número do certificado: CRV3594/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Exata	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

















Número do certificado: CRV3594/2023

Data da calibração: 03/10/2023 Data da emissão do certificado: 16/10/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB \leq Nível medido \leq 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência	Frequência	Nível	Incerteza
Nominal	Central	Medido	de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO

6017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO IZABEL:0343839 IZABEL:03438396017 Dados: 2023.10.16 16:38:52 -03'00'



