

# ***LAUDO DE INSALUBRIDADE/ PERICULOSIDADE***

**MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS -  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE /  
ASSISTENCIA SOCIAL.**



Janeiro / 2015

## SUMÁRIO

1. AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS	6
2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	7
3. OBJETIVO	7
4. CONDIÇÕES PRELIMINARES	7
5. NORMAS REGULAMENTADORAS	7
NR-01 Disposições Gerais	7
NR-02 Inspeção Prévia	7
NR-03 Embargo ou Interdição	8
NR-04 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança	8
NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA	8
NR-06 Equipamento de Proteção Individual	8
NR-07 Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional	9
NR-08 Edificações	9
NR-09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	9
NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade	9
NR-11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais	9
NR-12 Máquinas e Equipamentos	10
NR-13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações	10
NR-14 Fornos	10
NR-15 Atividades e Operações Insalubres (Anexos 01 a 14)	11
NR-16 Atividades e Operações Perigosas	11
NR-17 Ergonomia	11
NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção	12
NR-19 Explosivos	12
NR-20 Líquidos Combustíveis e Inflamáveis	12
NR-21 Trabalho a Céu Aberto	13
NR-22 Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração	13
NR-23 Proteção Contra Incêndios	13
NR-24 Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho	13
NR-25 Resíduos Industriais	14
NR-26 Sinalização de Segurança	14
NR-27 Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho no Ministério	14
NR-28 Fiscalização e Penalidades	14
NR-29 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário	14
NR-30 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário	14
NR-31 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária Síticultura, Exploração Florestal e Aquicultura	15
NR-32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde	15
NR-33 Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados	15
NR-34 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval	15
NR-35 Trabalho em Altura	15

NR-36 Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de Carnes e Derivados	15
6. OBSERVAÇÃO IMPORTANTE.	17
7. ACOMPANHAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DAS MEDIDAS DE CONTROLE	17
8. MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AOS FATORES DE RISCO E AVALIAÇÃO PERIÓDICA DO PROGRAMA	17
9. REGISTRO, MANUTENÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS DO PROGRAMA.	17
10. INVESTIGAÇÃO E ANÁLISE DE ACIDENTES DO TRABALHO	18
11. DESCRIÇÃO DE SETORES E CARGOS	19
11.1. SMAS - ASSISTENCIA SOCIAL - (SECRETARIA).	19
11.1.1. ESCRITURÁRIO	21
11.1.2. MOTORISTA	22
11.1.3. SECRETÁRIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	24
11.2. SMAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL- CREAS	25
11.2.1. ASSISTENTE SOCIAL	27
11.2.2. ENTREVISTADOR	29
11.2.3. ESCRITURÁRIO	30
11.2.4. PSICÓLOGO(a)	31
11.2.5. SERVENTE	32
11.3. SMAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL- CRAS	37
11.3.1. ASSISTENTE SOCIAL	39
11.3.2. ENTREVISTADOR	41
11.3.3. PSICÓLOGO(a)	42
11.3.4. SERVENTE	44
11.4. SMS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL (C.A.P.S)	47
11.4.1. ASSISTENTE SOCIAL	49
11.4.2. AUXILIAR DE SERVIÇOS MÉDICOS	51
11.4.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	53
11.4.4. ENFERMEIRO (A)	57
11.4.5. PSICÓLOGO(a)	60
11.5. SMS - EQUIPE DE SAÚDE PRISIONAL	61
11.5.1. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	63
11.5.2. ENFERMEIRO (A)	67
11.5.3. MÉDICO	69
11.5.4. ODONTOLOGO	72
11.6. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. BELA VISTA / U.B.S- BOA VISTA ROMANA)	75
11.6.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	77
11.6.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	79
11.6.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	83
11.6.4. ENFERMEIRO (A)	87
11.6.5. MÉDICO	90
11.6.6. ODONTOLOGO	92
11.6.7. TÉCNICA EM ENFERMAGEM	96
11.7. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. CENTRO)	99

11.7.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	101
11.7.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	102
11.7.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	106
11.7.4. ENFERMEIRO (A)	110
11.7.5. MÉDICO	113
11.7.6. ODONTOLOGO	115
11.7.7. TECNICA EM ENFERMAGEM	119
11.8. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. PADRE GONZALES)	121
11.8.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	123
11.8.2. ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE (ATENDENTE)	125
11.8.3. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	125
11.8.4. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	129
11.8.5. ENFERMEIRO (A)	134
11.8.6. MÉDICO	136
11.8.7. ODONTÓLOGO	139
11.8.8. TECNICA EM ENFERMAGEM	142
11.9. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. PINDORAMA)	145
11.9.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	147
11.9.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	148
11.9.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	153
11.9.4. ENFERMEIRO (A)	157
11.9.5. MÉDICO	160
11.9.6. ODONTÓLOGO	162
11.9.7. TECNICA EM ENFERMAGEM	166
11.10. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. SULSERRA / FREI OLÍMPIO)	169
11.10.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	171
11.10.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	172
11.10.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	176
11.10.4. ENFERMEIRO (A)	180
11.10.5. MÉDICO	182
11.10.6. ODONTÓLOGO	185
11.10.7. TECNICA EM ENFERMAGEM	188
11.11. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA (E.S.F. ERICO VERISSIMO) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (U.B.S. FLORESTA)	191
11.11.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	194
11.11.2. ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE (ATENDENTE)	196
11.11.3. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	197
11.11.4. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	201
11.11.5. ENFERMEIRO (A)	204
11.11.6. MÉDICO	207
11.11.7. ODONTÓLOGO	209
11.11.8. TECNICA EM ENFERMAGEM	213
11.12. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA- (E.S.F. SANTA INES)	216
11.12.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	218



11.12.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	219
11.12.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	223
11.12.4. ENFERMEIRO (A)	227
11.12.5. MÉDICO	229
11.12.6. ODONTÓLOGO	232
11.12.7. TECNICO EM ENFERMAGEM	236
11.13. SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA- (E.S.F WEBER)	238
11.13.1. AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	240
11.13.2. AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO	242
11.13.3. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	246
11.13.4. ENFERMEIRO (A)	249
11.13.5. MÉDICO	252
11.13.6. ODONTÓLOGO	255
11.13.7. TECNICA EM ENFERMAGEM	258
11.14. SMS - NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE FAMILIAR (N.A.S.F)	261
11.14.1. AUXILIAR DE ENFERMAGEM	262
11.14.2. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	264
11.14.3. FARMACÊUTICA	266
11.14.4. MÉDICO CLÍNICO	268
11.14.5. MÉDICO GINECOLOGISTA/ OBSTETRICISTA	270
11.14.6. NUTRICIONISTA	273
11.14.7. SERVIDOR BRAÇAL	274
11.14.8. TECNICA EM ENFERMAGEM	277
11.15. SMS - SECRETARIA DA SAÚDE (CENTRO ADMINISTRATIVO)	279
11.15.1. AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS	281
11.15.2. ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE	284
11.15.3. AUXILIAR DE ENFERMAGEM	285
11.15.4. DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE	287
11.15.5. ESCRITURÁRIO	290
11.15.6. FARMACÊUTICO	291
11.15.7. FISCAL SANITÁRIO	292
11.15.8. MOTORISTA	295
11.15.9. NUTRICIONISTA	299
11.15.10. OFICINEIRO(a)	300
11.15.11. PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA	301
11.15.12. SECRETARIO (A) MUNICIPAL	303
11.15.13. SERVENTE (FISCAL SANITÁRIO)	304
11.15.14. SUPERVISOR DE SETOR	307
12. LEGENDA DO PPRA.	309
13. RESPONSABILIDADE DA EMPRESA SOBRE O LAUDO	309
14. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (CIPA)	309
15. APARELHAGEM UTILIZADA	309
16. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	309
17. AVALIADORES RESPONSÁVEIS	311

# LAUDO DE INSALUBRIDADE / PERICULOSIDADE

## **1. AVALIADORES(as) RESPONSÁVEIS:**

### **CARLOS CESAR NUNES**

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conselho: MTE 006794.6 / RS

Email: carlos@industrialkf.com.br

### **MARCELO HENZ**

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Conselho: MTE 0015280 / RS

### **DR. ROALDO PORTELLA DORNELES**

MÉDICO DO TRABALHO- MTE-1153

Conselho: CRM 12979 / RS

Email: cfsmasterplan@hotmail.com

NIT (PIS/PASEP): 17049441730

## **2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

**Razão Social:** MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / ASSISTENCIA SOCIAL.

**Nome Fantasia:** MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / ASSISTENCIA SOCIAL.

**CNPJ:** 87.613.188/0001-21

**Endereço:** AV. SANTOS DUMONT, 75

**Bairro:** CENTRO

**Cidade:** TRÊS PASSOS

**Estado:** RS

**CEP:** 98600-000

**Nº Empregados:** 166

**CNAE:** 84.11-6-00

**Descrição:** Administração pública em geral

**Grau de risco:** 1

## **3. OBJETIVO**

O Laudo Técnico do P.P.R.A. tem por objetivos verificar e emitir parecer técnico a respeito da existência ou não de condições que possam se caracterizar como insalubres e/ou perigosas, de acordo com a Portaria 3214/78, em sua NR-15, NR-16 e demais normas legais pertinentes, nas atividades exercidas pelos empregados na empresa.

## **4. CONDIÇÕES PRELIMINARES**

Relatório conclusivo da inspeção realizada na empresa MUNICIPIO DE TRÊS PASSOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / ASSISTENCIA SOCIAL, através da análise dos riscos ambientais, com observância dos dispositivos legais vigentes. A matéria relativa à Segurança e Medicina do Trabalho está disciplinada no capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, alterado pela Lei no 6.514/77, e regulamentada pela Portaria 3.214/78, através das respectivas Normas Regulamentadoras (NR's). Com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos à matéria, objetivo do presente trabalho, aplicáveis à empresa inspecionada, considerando sua classificação de acordo com as normas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, em razão do número de empregados e a natureza do risco de suas atividades. Para tanto, foram efetuados os devidos levantamentos, na companhia do(a) representante da empresa, Sr.(a) JOSIANE HERMES a qual prestou informações a respeito das atividades desenvolvidas.

## **5. NORMAS REGULAMENTADORAS**

### **NR-01 Disposições Gerais**

Dispõe a primeira Norma Regulamentadora elencada na Portaria 3.214/78, sobre a obrigatoriedade das empresas privadas e públicas em geral, que possuem empregados regidos pela Consolidação Trabalhista, ao cumprimento dos preceitos legais e regulamentares relativos à segurança e medicina do trabalho, estabelecendo as obrigações que são exigidas do empregador e do empregado e, dos órgãos de fiscalização competentes (Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho - SSST, em âmbito nacional e, Delegacia Regional do Trabalho - DRT, em âmbito estadual).

---

## **NR-02 Inspeção Prévia**

Esta Norma Regulamentadora estabelece a obrigatoriedade de todo o estabelecimento novo encaminhar ao órgão regional do MTE, uma declaração das instalações ou, solicitar deste mesmo órgão, que realize uma inspeção prévia, para fins de obtenção do CAI - Certificado de Aprovação de Instalações.

A inspeção prévia e a declaração de instalações são exigidas para assegurar que o estabelecimento inicie suas atividades livres de riscos de acidentes e/ou doenças do trabalho.

O não cumprimento das exigências previstas na NR-02 impede o início do funcionamento das atividades do estabelecimento novo.

## **NR-03 Embargo ou Interdição**

Trata a Norma Regulamentadora em questão do ato de embargo ou de interdição, medidas promovidas pelo órgão competente do MTE que importam na paralisação total ou parcial da obra ou do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, sempre que, através de laudo técnico, vier demonstrada a existência de grave e iminente risco ao trabalhador, considerada assim, toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente ou doença profissional com lesão grave à sua integridade física (do trabalhador).

## **NR-04 Serviço Especializado em Engenharia de Segurança**

Segundo o preceito contido na NR em questão, as empresas que possuam empregados regidos pela CLT, deverão manter ou não, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, na forma estabelecida, considerando a graduação do risco da atividade principal da empresa e o número total de empregados existentes, conforme demonstrativos constantes no quadro II\*, que integram a referida Norma (NR-04).

## **NR-05 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA**

Segundo as revisões desta Norma, primeiro deverá ser verificada qual sua atividade econômica (Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE) e posteriormente o enquadramento do respectivo Grupo com o número médio de funcionários do estabelecimento. Isto feito ficará determinado se há ou não necessidade de organizar e manter em funcionamento uma Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, composta de representantes do empregador e dos empregados.

## **NR-06 Equipamento de Proteção Individual**

A empresa deverá fornecer para os funcionários somente EPI homologados pelo MTE, ou seja, todos os equipamentos fornecidos devem possuir Certificado de Aprovação. O fornecimento do EPI é obrigatório, eis que, em alguns locais de trabalho, não é possível adotar medidas de proteção coletiva. Com isto, os EPI foram adotados para proteção contra os riscos de acidentes e/ou doenças profissionais do trabalho, durante o período em que as medidas de proteção coletivas (se possível) estiverem sendo implantadas ou para atender situações de emergência.

A empresa deverá fornecer os EPI aos empregados gratuitamente e, em bom estado de funcionamento e conservação.

A comprovação do fornecimento deve ser feita através de uma "Ficha de EPI", onde deve constar a relação dos EPI entregues ao empregado, a data da entrega, orientações

caso do não uso, devidamente assinado pelo empregado, atestando o efetivo recebimento dos mesmos.

### **NR-07 Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional**

Estabelece a obrigatoriedade de elaborar e implementar, por parte do empregador, do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO, com o objetivo de prevenir a saúde de seus trabalhadores.

### **NR-08 Edificações**

Estabelece os requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nela trabalham. Assim, temos:

- Altura mínima de 3,00 metros de pé direito, do piso ao teto;
- Pisos sem saliências ou desnível, possibilitando a circulação das pessoas e a movimentação dos materiais;
- Aberturas nos pisos e paredes, protegidas, impedito a queda de pessoas ou objetos;
- Os pisos, escadas e rampas devem oferecer resistência suficiente para suportar cargas móveis e fixas;
- Escadas e rampas fixas devem ser construídas, de acordo com as normas técnicas oficiais e mantidas em perfeito estado de conservação nos locais (corredores, passagens, escadas, etc.) onde houver perigo de escorregamento, devem ser empregados materiais antiderrapantes;
- Os andares acima do solo, que não forem vedados por paredes externas, devem dispor de guarda-corpo de proteção contra quedas.

Além destes requisitos técnicos, deverão ser observadas também, formas de proteção contra intempéries, de acordo com as normas relativas à resistência ao fogo, isolamento térmico, isolamento e condicionamento acústico, resistência estrutural e impermeabilidade.

### **NR-09 Programa de Prevenção de Riscos Ambientais**

Estabelece a norma, em foco, a obrigatoriedade de elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA. Devem constituir objeto do PPRA os riscos ambientais, agentes físicos, químicos e biológicos existentes no ambiente do trabalho e que possam causar danos a saúde do trabalhador.

### **NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade**

Conforme estabelece esta NR, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando com isto, uma maior segurança para os funcionários que ali trabalham. Por outro lado, a instalação elétrica deverá estar de acordo com o que preconiza esta NR no tocante a proteção contra incêndios, perigo de contato, bem como, na proteção contra curtos circuitos.

### **NR-11 Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais**

Dispõe sobre os critérios de segurança para a movimentação, transporte, armazenagem e manuseio de materiais, máquinas e equipamentos e das áreas de trabalho onde deverão ser instalados. Desta forma temos:

- As áreas reservadas para corredores e armazenamento de materiais deverão ser demarcadas com faixas pintadas no piso com a cor branca;



- Os poços dos elevadores deverão ser cercados e isolados com material resistente. As portas de acesso ao mesmo deverão conter sistema de bloqueio de abertura nos vários pavimentos, a fim de evitar que algum funcionário abra a mesma quando na ausência deste elevador no pavimento em questão;
  - Deverão ser instaladas nos elevadores, placas indicando a carga máxima admissível nos mesmos;
  - O operador de empilhadeira e de outros equipamentos de movimentação de materiais motorizados deverá possuir curso teórico e prático específico para tal, com diploma e crachá diferenciado dos demais, sendo que a cada ano o funcionário deverá passar por exame de saúde completo, por conta do empregador;
  - Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como ascensores, elevadores de carga, guindastes, monta-cargas, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, esteiras-rolantes, transportadores de diferentes tipos, serão calculados e construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança, e conservados em perfeitas condições de trabalho;
  - Em todo equipamento será indicada, em lugar visível, a carga máxima de trabalho permitida;
  - As empilhadeiras e outros equipamentos de movimentação de materiais deverão possuir sinal sonoro de advertência, quando do seu deslocamento;
- O armazenamento de material não deverá obstruir os equipamentos de combate a incêndio (extintores, hidrantes, caixas de mangueiras, etc.), bem como saídas de emergência.

## **NR-12 Máquinas e Equipamentos**

Dispõe sobre os critérios de segurança para a instalação de máquinas e equipamentos e das áreas de trabalho onde são instalados.

Desta forma temos:

- Armazenagem e manuseio de materiais, máquinas e equipamentos e das áreas de trabalho onde são instalados. Desta forma temos:
- As mesas de trabalho bem como o ponto de operação das prensas ou de outros equipamentos devem estar na altura e posição adequadas para evitar a fadiga dos funcionários;

Os reparos, a limpeza, os ajustes e a inspeção somente devem ser executados por pessoas devidamente capacitadas (mecânicos e eletricitas de manutenção), sendo expressamente proibido que os funcionários efetuem qualquer tipo de reparo emergencial.

## **NR-13 Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações**

Trata dos aspectos relativos à utilização devida dos equipamentos que produzem vapor, ar comprimido ou outro tipo qualquer de fluido sob pressão superior à atmosférica, impondo para tanto: a observância de limite de tolerância permissível quanto ao maior valor de pressão efetiva de vapor ou ar comprimido; a utilização de dispositivos de segurança; a frequente atualização dos dados que constituem o histórico da vida útil dos equipamentos e especificações técnicas relativas para fins de segurança, critérios para instalação dos equipamentos; exigência de inspeções periódicas nos equipamentos por profissional habilitado e treinamento obrigatório para operadores.

Se a empresa possuir caldeira e/ou reservatório de ar comprimido, os mesmos deverão passar por uma inspeção de segurança por profissional habilitado para tal, conforme preceitua a Portaria nº 023 de 27 de Dezembro de 1994, a qual modificou a NR-13 da Portaria 3.214/78 e NB-55 da ABNT.

## **NR-14 Fornos**

Esta Norma Regulamentadora trata especificamente da utilização de fornos, especificando os critérios e exigências que devem ser observados na construção e instalação destes equipamentos.

Os fornos, para qualquer utilização, devem ser construídos solidamente, revestidos com material refratário, de forma que o calor radiante não ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos pela Norma Regulamentadora - NR 15.

Devem ser instalados de forma a evitar acúmulo de gases nocivos e altas temperaturas em áreas vizinhas, ou seja, em locais adequados, oferecendo o máximo de segurança e conforto aos trabalhadores.

### **NR-15 Atividades e Operações Insalubres (Anexos 01 a 14)**

Consideram-se atividades insalubres aquelas, que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza, concentração, intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a adoção de medida de ordem geral que conserve o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância e/ou com a utilização de equipamento de proteção individual.

A adoção de medida de ordem coletiva implica na implantação dos denominados Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC - e a medida de ordem individual implica na implantação de Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo nacional, equivalente a: 40% (insalubridade de grau máximo), 20% (insalubridade de grau médio) e 10% (insalubridade de grau mínimo).

No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, sendo vedada a percepção cumulativa.

A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

A eliminação ou neutralização de insalubridade deverá ocorrer com adoção de medidas de ordem geral que se conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância, ou com a utilização de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual).

### **NR-16 Atividades e Operações Perigosas**

São consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos Anexos nº 1 e 2 desta NR, EXPLOSIVOS e INFLAMÁVEIS, respectivamente. Também, temos as atividades e operações perigosas com RADIAÇÕES IONIZANTES ou SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS, Anexo acrescentado pela Portaria 3.393/87 e pela Portaria 518/03. E nos trabalhos com ENERGIA ELÉTRICA regulamentada pelo Decreto 93412/86.

São consideradas em condições de periculosidade as atividades ou operações executadas com explosivos sujeitos a degradação química ou autocatalítica; ação de agentes exteriores, tais como calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos. Entretanto a empresa não deposita nem muito menos manipula tais produtos.

As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condição de periculosidade, com exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 litros para os inflamáveis líquidos e 135 kg para os inflamáveis gasosos liquefeitos. As quantidades de inflamáveis, contidas nos tanques de consumo próprio dos veículos não serão consideradas para efeito desta Norma.

### **NR-17 Ergonomia**

Esta Norma Regulamentadora visa estabelecer os parâmetros que possibilitam a

adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de forma a proporcionar o máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Trata dos aspectos que envolvam o levantamento, transporte e descarga de materiais, o mobiliário, os equipamentos, as condições ambientais do posto de trabalho e a própria organização do mesmo. A empresa deverá, dentro de suas possibilidades, efetuar um Programa Ergonômico dos postos de trabalho em que haja esforços e condições que prejudiquem a saúde do trabalhador.

Por outro lado, quanto ao iluminamento, sabemos que o anexo 04 da NR-15 foi revogado pela Portaria 3.751 de 23/11/90, sendo que passou para esta NR, baseando-se na NBR-5413 da ABNT.

### **ORIENTAÇÕES ERGONÔMICAS:**

Evitar qualquer postura curvada ou não natural do corpo; Evitar a imobilidade, para frente ou para o lado, dos braços estendidos; Procurar, na medida do possível, trabalhar sentado (mais recomendável, alternar o trabalho de pé com trabalho sentado); A altura do campo de trabalho deve permitir a observação visual ótima com a postura o mais natural possível; Dispositivos em máquinas e equipamentos ordenados de tal forma a permitir cotovelos dobrados e próximos ao tronco; Trabalho manual elevado realizado com apoio para mãos, punhos e cotovelos.

#### Altura de trabalho para atividades em pé.

1.Trabalhos delicados = 5 a 10 cm abaixo da altura dos cotovelos;

2.Trabalhos manuais = 10 a 15 cm abaixo da altura dos cotovelos;

3.Trabalhos pesados = 14 a 40 cm abaixo da altura dos cotovelos.

Mesa de trabalho: homens = 95 a 100 cm; mulheres = 88 a 93 cm.

#### Levantamento individual de cargas (Recomendações práticas).

A carga deve ser segurada com as costas eretas e os joelhos flexionados; A carga deve ser levantada o mais próximo possível do tronco; O início do levantamento deve ser próximo aos joelhos; Evitar rotação simultânea do tronco; Utilizar, sempre que possível, carrinhos, rodízios.

### **NR-18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção**

Esta Norma Regulamentadora estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas de proteção e segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

O seu campo de aplicação estende-se para todo o meio ambiente de trabalho e não somente para os canteiros de obra ou frente de serviços e ainda, para todos os segmentos da indústria da construção, não limitado ao universo da construção civil. Através desta NR, foi introduzido o planejamento prévio das medidas de segurança e saúde do trabalho através do PCMAT, com ênfase aos aspectos de treinamento e qualificação da mão de obra do setor.

### **NR-19 Explosivos**

Trata a Norma Regulamentadora, em questão, sobre o depósito, manuseio e armazenagem de substâncias explosivas, estabelecendo os requisitos e critérios que devem ser observados na construção dos depósitos e locais de armazenagem, no transporte e no manuseio de explosivos.

### **NR-20 Líquidos Combustíveis e Inflamáveis**

#### **LÍQUIDOS COMBUSTÍVEIS**

É todo aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 70°C e inferior a 93,3°C e é considerado líquido combustível de classe III.

#### **LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

É todo aquele que possua ponto de fulgor inferior a 70°C e, quando tiver o ponto de fulgor abaixo de 37,7°C será classificado como líquido combustível de classe I e, quando

tiver o ponto de fulgor superior a 37,7°C e inferior a 70°C será classificado como líquido combustível de classe II.

#### **NR-21 Trabalho a Céu Aberto**

Esta Norma Regulamentadora define as medidas especiais que devem ser exigidas nos trabalhos realizados a céu aberto, visando proteger a saúde e integridade física do trabalhador.

#### **NR-22 Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração**

Estabelece normas sobre segurança e medicina do trabalho para atividades desenvolvidas no subsolo, na exploração de minas e outras atividades subterrâneas .

##### **ASPECTOS IMPORTANTES DA NR 22**

Equipamentos de transporte sobre pneus, de materiais e pessoas, devem possuir, em bom estado de conservação e funcionamento, faróis, luz e sinal sonoro de ré acoplado ao sistema de câmbio de marchas, buzina e sinal de indicação de mudança do sentido de deslocamento e espelhos retrovisores.

O transporte de trabalhadores deve ser realizado através de veículos adequado para transporte de pessoas, que atenda no mínimo, aos seguintes requisitos:

- a) condições seguras de tráfego;
- b) assento com encosto;
- c) cinto de segurança;
- d) proteção contra intempéries;
- e) escada para embarque e desembarque quando necessário.

Nos trabalhos realizados em superfícies inclinadas, com risco de quedas superior a dois metros, é obrigatório o uso do cinto de segurança, adequadamente fixado. As ferramentas devem ser apropriadas ao uso ao que se destinam, proibindo-se o emprego de defeituosas, danificadas ou improvisadas inadequadamente. Verificar a presença de fatores condicionantes de instabilidade do maciço, em especial, água, gases, rochas alteradas, falhas e fraturas.

São consideradas indicativas de situação de potencial instabilidade do maciço as seguintes ocorrências em minas a céu aberto:

- 1) fraturas ou blocos desgarrados do corpo principal nas faces dos bancos da cava e abertura de trincas no topo do banco;
- 2) abertura de fraturas em rochas com eventual surgimento de água;
- 3) feições de subsidências superficiais;
- 4) estruturas em taludes negativos;
- 5) percolação de água através de planos de fratura ou quebras mecânicas.

Quando se verificarem situações potenciais de instabilidade do maciço através de avaliações geotécnicas e geomecânicas do local, as atividades deverão ser imediatamente paralisadas, com o afastamento dos trabalhadores da área de risco.

#### **NR-23 Proteção Contra Incêndios**

Esta Norma Regulamentadora define medidas e critérios que determinarão o enquadramento, instalação, identificação, manuseio e operacionalidade dos dispositivos de combate a incêndios. Requer-se a adequação desta norma para a obtenção do Alvará de licenciamento, habite-se, aprovação do projeto PPCI( Programa de Proteção Contra Incêndio), e na ocasião em que é realizado o seguro das instalações.

#### **NR-24 Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho**

Esta Norma Regulamentadora determina critérios quantitativos e qualitativos para que exista conforto e higiene nos locais de trabalho para os trabalhadores.

A empresa deverá atender as normas, nos aspectos apresentados abaixo:

- \*instalações sanitárias;
- \*vestiários;
- \*refeitórios;
- \*cozinhas;
- \*alojamento;
- \*por ocasião das refeições;
- \*disposições gerais.

## **NR-25 Resíduos Industriais**

A empresa deve controlar a emissão de resíduos, sejam gasosos, líquidos e sólidos, de forma que não possam causar poluição do local de trabalho, bem como do meio ambiente. Para tal, a mesma deve depositar tais resíduos em locais apropriados, conforme normas dos órgãos que regulam tal procedimento (FEPAM, Secretaria da Saúde, IBAMA, etc.).

## **NR-26 Sinalização de Segurança**

### **COR NA SEGURANÇA DO TRABALHO**

A empresa deverá adotar as cores padrão para sinalização de segurança, conforme preceitua esta NR, tais como: tubulações de ar comprimido, água potável, inflamáveis, produtos químicos e outros, delimitação de corredores e áreas de circulação, equipamentos de combate a incêndios, proteções de partes móveis em máquinas, partes de punção, etc.

### **ROTULAGEM PREVENTIVA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

A rotulagem dos produtos perigosos ou nocivos à saúde deverá ser feita segundo as normas previstas nesta NR.

Para tal, a empresa deve possuir um levantamento de todos os produtos químicos utilizados na mesma e efetuar a sua rotulagem de forma que estes sejam breves, precisos, redigidos em termos simples e de fácil compreensão.

## **NR-27 Registro Profissional do Técnico de Segurança do Trabalho no Ministério**

Regulamenta o exercício da profissão de Técnico de Segurança do Trabalho, estabelecendo os requisitos e critérios exigidos para concessão do registro profissional.

## **NR-28 Fiscalização e Penalidades**

Essa norma trata da ação fiscalizadora dos Agentes de Inspeção do Trabalho do MTE nas empresas, visando à garantia do cumprimento das disposições legais e regulamentares vigentes, relativas à segurança e saúde do trabalhador, e da aplicação das penalidades previstas para cada caso, de conformidade com o disposto no quadro de gradação das multas e no quadro de classificação das infrações (Anexos I e II integrantes da NR-28).

## **NR-29 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário**

Estabelece os requisitos mínimos de segurança para o trabalho portuário. Trata da regulamentação quanto à proteção obrigatória contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar as melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores portuários que estejam desenvolvendo operações tanto a bordo como em terra, assim como demais trabalhadores que exerçam atividades nos postos organizados e instalações portuárias de uso privativo e retroportuários, situados dentro ou fora da área do porto organizado.

## **NR-30 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário**

É a Norma Regulamentadora elencada na Portaria 3.214/78 e trata da determinação dos objetivos para a proteção e a regulamentação das condições de saúde e segurança de todos os trabalhadores aquaviários, que se aplica a todos trabalhadores das embarcações comerciais, de bandeira nacional, bem como as de bandeiras



extrangeiras, no limite do disposto da Convenção da OIT no 147 - Normas Mínimas para Marinha Mercante, utilizadas no transporte de mercadorias ou de passageiros. Trata também das competências, composição de Grupo de Segurança e Saúde do Trabalho a Bordo - GSSTB, do PCMSO, alimentação, conforto a bordo, cozinha, instalações sanitárias, nos trabalhos de limpeza e manutenção das embarcações.

### **NR-31 Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura**

Criada pela Portaria nº 86, de 03 de Março de 2005, esta Norma Regulamentadora tem por objetivo estabelecer os preceitos a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma a tornar compatível o planejamento e o desenvolvimento das atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura com a segurança e saúde e meio ambiente do trabalho. Aplica-se a quaisquer atividades da agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, bem como às atividades de exploração industrial desenvolvidas em estabelecimentos agrários, verificadas as formas de relações de trabalho e emprego e o local das atividades.

### **NR-32 Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde**

Esta Norma Regulamentadora - NR tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Esta norma aplica-se a qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade, sejam hospitais ou consultórios médicos em geral.

### **NR-33 Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados**

Esta Norma tem como objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados e o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir permanentemente a segurança e saúde dos trabalhadores que interagem direta ou indiretamente nestes espaços. Entende-se por Espaço Confinado qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio.

### **NR-34 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval**

Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção à segurança, à saúde e ao meio ambiente de trabalho nas atividades da indústria de construção e reparação naval. Consideram-se atividades da indústria da construção e reparação naval todas aquelas desenvolvidas no âmbito das instalações empregadas para este fim ou nas próprias embarcações e estruturas, tais como navios, barcos, lanchas, plataformas fixas ou flutuantes, dentre outras.

### **NR-35 Trabalho em Altura**

Esta Norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com essa atividade. Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda.

### **NR-36 Segurança e Saúde no Trabalho em Empresas de Abate e Processamento de**

---

## **Carnes e Derivados**

O objetivo desta Norma é estabelecer os requisitos mínimos para a avaliação, controle e monitoramento dos riscos existentes nas atividades desenvolvidas na indústria de abate e processamento de carnes e derivados destinados ao consumo humano, de forma a garantir permanentemente a segurança, a saúde e a qualidade de vida no trabalho, sem prejuízo da observância do disposto nas demais Normas Regulamentadoras - NR do Ministério do Trabalho e Emprego.

A norma leva em consideração os seguintes aspectos:

- Mobiliário e postos de trabalho;
- Estrados, passarelas e plataformas;
- Manuseio de produtos;
- Levantamento e transporte de produtos e cargas;
- Recepção e descarga de animais;
- Máquinas;
- Equipamentos e ferramentas;
- Condições ambientais de trabalho;
- Equipamentos de Proteção Individual EPI e Vestimentas de Trabalho;
- Gerenciamento dos riscos;
- Programas de Prevenção dos Riscos Ambientais e de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- Organização das atividades;
- Análise Ergonômica do Trabalho;
- Informações e Treinamentos em Segurança e Saúde no Trabalho.

**6. Observação Importante:** A execução do PPRA e de seu Cronograma de Ações deve ficar a cargo da direção, gerência, chefias e de todos os funcionários da empresa. Por outro lado, para que a empresa consiga chegar a seu objetivo no tocante a segurança do trabalho e prevenção de doenças ocupacionais, se faz necessário que a mesma tome algumas medidas de conscientização e informação, com o objetivo de fazer com que os funcionários fiquem atualizados em relação aos riscos inerentes ao trabalho e aos EPI's utilizados e/ou implantados na empresa.

---

Assinatura do Responsável pela Empresa

### **7. Acompanhar e implementar medidas de controle**

Deverão ser adotadas medidas de controle, quando os riscos reconhecidos e avaliados excederem os limites de tolerância e/ou níveis de ação, determinados na NR - 15 e/ou ACGIH. Esta etapa é de responsabilidade da Empresa, sendo que as ações e os prazos para atendimento a esta etapa foram definidos no plano de ação deste PGR.

Para adoção de medidas de controle, foi obedecida a seguinte ordem de prioridades, sempre que tecnicamente possível:

- 1º nível: medidas de controle coletivo
- 2º nível: medidas administrativas
- 3º nível: medidas de controle individual

### **8. Monitoramento dos fatores de risco.**

Depois da implantação de cada medida de controle deverá ser realizada uma nova avaliação quantitativa e qualitativa para verificar a eficiência das ações implantadas.

Em conformidade com o plano de ação deste PGR, a periodicidade do monitoramento será da seguinte forma:

- Bianaual: para valores até o nível de ação;
- Em qualquer instante: quando se estabelecer nexo-causal e o limite de tolerância for ultrapassado.
- Nos casos de mudança do layout ou inclusão de novos processos e/ou matéria-prima.

### **9. Registro, manutenção e divulgação dos dados do programa.**

Registro: a empresa deverá manter os registros de todos os dados inerentes ao desenvolvimento do PGR, tais como: relatórios de reconhecimento de agentes ambientais, registros de treinamento oferecidos dentro do contexto do programa, laudos de avaliações ambientais e relatório de análise global anual;

Manutenção: todos os dados inerentes ao programa deverão ser mantidos no estabelecimento por um período não inferior a 20 (vinte) anos;

Divulgação do programa e seu desenvolvimento: deverá ser feita de forma apropriada e suficiente, utilizando-se meios de comunicação existentes no estabelecimento, tais como:

- Reuniões;

- Treinamentos internos;
- Cartazes, faixas, murais, placas, quando aplicáveis.

## **10. Investigação e análise de acidentes do trabalho.**

- **Acidente do Trabalho (sob o ponto de vista legal):** é aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da Empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, ou perda, ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- **Acidente com afastamento (com lesão ou com perda de tempo):** são as ocorrências onde há lesão pessoal, como consequência de acidente de trabalho, que impede o acidentado de voltar ao trabalho no dia imediato ao do acidente ou de que resulte incapacidade permanente.
- **Acidente sem afastamento (com lesão leve ou sem perda de tempo):** são as ocorrências onde há a lesão pessoal, como consequência de acidente de trabalho, que não impede o acidentado de voltar ao trabalho no dia imediato ao do acidente.
- **Acidente de Trajeto:** são os acidentes sofridos pelos empregados no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículos de propriedade do empregado.
- **Doença Profissional (Doença do Trabalho):** são as doenças decorrentes do exercício continuado ou intermitente de atividade laboral, capaz de provocar lesão por ação imediata ou mediata. Para efeito legal e previdenciário, é considerada como sendo Acidente do Trabalho.
- **Procedimento:** Qualquer acidente do trabalho que venha a resultar em morte ou lesões físicas graves aos empregados deverá ser imediatamente comunicado o Proprietário da empresa e representante da CIPAMIN;
- Um relatório Prévio deverá ser preparado com a análise e investigação do acidente ocorrido;
- Para qualquer acidente deve ser emitido CAT (comunicação de acidente de trabalho), no prazo máximo de 24 horas após ocorrido o mesmo;
- O responsável pela área onde ocorreu o acidente deverá, na medida do possível, manter as condições do local permitindo uma melhor identificação das condições de trabalho no momento dessa ocorrência. Deve, iniciar, de imediato, a investigação, ouvindo o próprio acidentado, se possível e quando for o caso, e eventuais testemunhas que tenham realmente presenciado o fato;
- O objetivo da investigação é coletar o maior número possível de fatos e evidências relevantes para a compreensão do acidente em si e das situações a ele associadas;
- A apuração dos fatos através de uma análise criteriosa busca estabelecer as sequências dos eventos críticos e as causas que estão por trás do acidente e de suas consequências.
- O aproveitamento dessas experiências de investigação e análise deve ser estendido a situações de perigo semelhantes, que possam existir em outras áreas ou trabalhos executados reforçando o objetivo de prevenir todos os acidentes.

## **11. DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES**

### **11.1 Setor: SMAS - ASSISTENCIA SOCIAL - (SECRETARIA).**

#### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 64,84 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,6 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante / Correr

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:**  
Administração pública em geral.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 08h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**  
Assistência Social: 01 computador, 01 impressora multifuncional, 01 veículo Gol placa IQH1941.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Atendimento ao público, realizar cadastro do bolsa família, encaminhar pedidos de auxílio a famílias mais carentes , promover e realizar cursos com idosos e gestantes.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Aclimatização de ar Split.

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):**

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Anexo ao setor administrativo

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:** Anexo ao setor administrativo

**Inflamáveis:** Inexistente

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** 01 ABC de 4 kg.

**Classes de incêndio:**

**Classe A:** Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos,



madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Inexistente  
**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Sim

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Inexistente

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Em anexo ao setor administrativo.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva terceirizada pelo município.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):**

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

### **Observações pertinentes - Recomendações técnicas**

- Providenciar iluminação de emergência.
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;

OBS: A limpeza é realizada pelas serventes da Secretaria Municipal de Administração.

### **11.1.1 Cargo: ESCRITURÁRIO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

---

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

---

##### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

##### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Assistência social.	274	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.1.2 Cargo: MOTORISTA**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Dirigir e conservar veículos do Município.

**ATRIBUIÇÕES** - Dirigir, automóveis, caminhões e outros veículos; recolher veículos a garagem quando concluído o serviço do dia; manter veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de urgência; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar no abastecimento de combustíveis, água e lubrificantes; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos; acompanhar a manutenção dos veículos; observar os preceitos da legislação de trânsito; executar outras atividades correlatas.

##### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.1.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Gol IQH 1941

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.1.2.2 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

---

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Trabalho em ambiente com presença de pessoas com distúrbios comportamentais. (privadas do não uso da razão).

**Recomendações:**

Manter a atenção com os cuidados necessários a função.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

---

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.1.3 Cargo: SECRETÁRIA DE ASSISTENCIA SOCIAL**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.



### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Assistência social.	154	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.2 Setor: SMAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL- CREAS**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 164,8 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,6 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante / Correr

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Mista em alvenaria, revestida com cerâm

**Descrição: Descrição da atividade econômica principal:** Serviços de atenção especializada na garantia de direitos.

**Horário de trabalho:** Das 08h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

### **Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

CREAS: 03 computadores, 01 notebook, 01 aparelho de telefone sem fio, 01 aparelho de telefone celular. Cozinha: 01 fogão a gás industrial 2 bocas, 01 bebedouro de água, 01 refrigerador, 01 cafeteira.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Atendimento ao público, realiza visitas domiciliares, serviços de auxílio a famílias e indivíduos em situação de ameaça ou violação de seus direitos.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** CREAS: Sala psicóloga: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas. Sala da Assistente Social: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de látex - CA 17241.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** GLP

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Inexistente.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Inexistente

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** Piso com rampa de acesso ao CREAS sem corrimão.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Os produtos ficam armazenados junto a cozinha no CREAS, manuseados manualmente, após o seu uso as embalagens vazias são descartadas para o lixo apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva terceirizada pelo município.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/ biológico):**

---

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Com aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - Recomendações técnicas**

- Providenciar iluminação de emergência.
- Retirar vasos sob pressão do ambiente laboral. (botijão de gás GLP na cozinha).
- Dotar de corrimão nas laterais de todas as escadas e rampas de acesso aos pavimentos;
- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- Trabalhos de Psicólogas e Assistentes sociais realizados em contato com o público, estes por sua vez oferecendo riscos de ameaças verbais e físicas.

OBS: A limpeza é realizada pela servente da secretaria.

**11.2.1 Cargo: ASSISTENTE SOCIAL**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Planejar programas de bem-estar social e promover a sua execução; estudar, planejar, diagnosticar e supervisionar a solução de problemas sociais.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar ou orientar estudos pesquisas no campo da assistência social; preparar e executar programas de trabalho referentes ao Serviço Social, bem como

prestação de contas; realizar e interpretar estudos sociais; orientar e coordenar os trabalhos nos casos de reabilitação profissional; encaminhar pacientes a dispensários e hospitais, acompanhando o tratamento e a recuperação dos mesmos e assistindo os familiares; planejar e promover a situação social de escolares e de suas famílias; fazer triagem dos casos apresentados para estudo ou encaminhamento; estudar os antecedentes da família, participar de estudo e diagnóstico dos casos e orientar os pais em grupo ou individualmente, sobre o tratamento adequado; supervisionar o serviço social; orientar nas seleções sócio-econômicas; orientar para fins de benefícios; investigar sobre situações moral e financeira de pessoas que desejarem receber ou adotar crianças; manter contato com a família legítima e a substituta; fazer levantamentos sócio-econômicos com vistas a planejamento habitacional nas comunidades; prestar assistência a condenados por delito ou contravenção, bem como, a suas respectivas famílias; promover a reintegração dos condenados a suas famílias e na sociedade; direcionamento de pessoas necessitadas a locais específicos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CREAS	680	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.
CREAS	587	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o

enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.2.2 Cargo: ENTREVISTADOR**

#### **Descrição das Atividades:**

Aplicam questionários e roteiros de pesquisa; efetuam entrevistas de opinião pública; coletam preços de bens e serviços; aplicam instrumentos para pesquisa de mercado; cadastram informantes; verificam a consistência de informações e participam do planejamento de atividades de campo.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.2.2.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

---

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CREAS	432	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CREAS	293	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.2.3 Cargo: ESCRITURÁRIO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.



---

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CREAS	145	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.2.4 Cargo: PSICÓLOGO(a)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área da psicologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Efetuar diagnósticos; prestar orientação psicopedagógica; orientar e solucionar problemas de ajustamento; utilizar-se de métodos e técnicas psicológicas; realizar perícias e emitir pareceres, sobre psicologia; supervisionar trabalhos teóricos e práticos de psicologia, realizar pesquisas; dirigir serviços de psicologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de Saúde; diagnosticar personalidade; estudar os fatores intervenientes em distúrbios emocionais; levantar dados a respeito do desenvolvimento psicológico no campo sócio, afetivo, motor, intelectual e outros a fins; atender pessoas com problemas de deficiência especial, mental,

sensorial e motor, que apresente problemas de desajuste familiar e ou social; elaborar, aplicar e interpretar testes psicológicos; buscar a solução para problemas de não adaptação ao trabalho; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CREAS	960	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.2.5 Cargo: SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os

com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.2.5.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.2.5.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado, limpeza de ambiente.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de botas de borracha, calça e luvas impermeáveis para proteção, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.2.5.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de látex, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.2.5.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Limpeza de ambiente e banheiros.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de banheiros.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas, e tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luva de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.2.5.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

## **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar

mecanismos antiderrapantes.

**Descrição:**

Queimadura por manipulação de recipientes (painéis, formas) utilizadas no preparo de alimentos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas para alta temperaturas.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CREAS	547	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CREAS	465	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.



### **11.3 Setor: SMAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSINTÊNCIA SOCIAL- CRAS**

#### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 369,48 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,6 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante / Correr

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Mista em alvenaria revestida de cerâmica

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:** Serviços e programas de atenção básica conforme NOBSUAS.

**Horário de trabalho:** Das 08h00min às 11h30min/ 13h30min às 17h30min.

#### **Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Cozinha: 01 fogão a gás industrial, 01 forno elétrico, 01 micro-ondas, 01 freezer, 01 refrigerador, 01 cafeteira, 01 cilindro de massas. Sala

Escriturária: 01 notebook. Sala da Assistência Social: 02

computadores. Sala do Entrevistador: 01 computador, 01 impressora a laser, 01 central de internet, 01 notebook. CRAS FREI OLÍMPIO: 01 impressora laser.

#### **Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo**

**produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao**

**(s) produto (s) final (ais):** Atendimento ao público, realizar cadastro do bolça família, encaminhar pedidos de auxílio a famílias mais carentes, promover e realizar cursos com idosos e gestantes, realiza visitas domiciliares.

#### **Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de**

**controle:** Auditório: 01 climatizador de ar Split. Cozinha: 01 ar condicionado. Sala escriturário: 01 ar condicionado. Sala Assistente Social: 01 ar condicionado em cada.

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de látex - CA 17241.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg.

#### **Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

Inflamáveis: GLP

Combustíveis: Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

Explosivos: Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** CRAS: Circulação: 02 ABC 04 kg Auditório: 01 BC 04 kg. CRAS FREI OLÍMPIO: 01 ABC 04 Kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Sim

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:**

Piso com desníveis e escada de acesso sem corrimão CRAS Frei Olímpio.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Os produtos ficam armazenados junto a lavanderia, manuseados manualmente, após o seu uso as embalagens vazias são descartadas para o lixo apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva tercearizada pelo município.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/ biológico):**

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Com aparentes riscos elétricos, possui extensões elétricas expostas.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - Recomendações técnicas**

- Providenciar iluminação de emergência.
- Retirar vasos sob pressão do ambiente laboral. (botijão de gás GLP na cozinha).
- Dotar de corrimão nas laterais de todas as escadas e rampas de acesso aos pavimentos;

- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- Adequar máquinas e equipamentos conforme determinação da NR-12, (cilindro de massas).
- Adequar extensões elétricas de acordo com as determinações da NR-10.
- Trabalhos de Psicólogas e Assistentes sociais realizados em contato com o público, estes por sua vez oferecendo riscos de ameaças verbais e físicas.

### **11.3.1 Cargo: ASSISTENTE SOCIAL**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Planejar programas de bem-estar social e promover a sua execução; estudar, planejar, diagnosticar e supervisionar a solução de problemas sociais.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar ou orientar estudos pesquisas no campo da assistência social; preparar e executar programas de trabalho referentes ao Serviço Social, bem como prestação de contas; realizar e interpretar estudos sociais; orientar e coordenar os trabalhos nos casos de reabilitação profissional; encaminhar pacientes a dispensários e hospitais, acompanhando o tratamento e a recuperação dos mesmos e assistindo os familiares; planejar e promover a situação social de escolares e de suas famílias; fazer triagem dos casos apresentados para estudo ou encaminhamento; estudar os antecedentes da família, participar de estudo e diagnóstico dos casos e orientar os pais em grupo ou individualmente, sobre o tratamento adequado; supervisionar o serviço social; orientar nas seleções sócio-econômicas; orientar para fins de benefícios; investigar sobre situações moral e financeira de pessoas que desejarem receber ou adotar crianças; manter contato com a família legítima e a substituta; fazer levantamentos sócio-econômicos com vistas a planejamento habitacional nas comunidades; prestar assistência a condenados por delito ou contravenção, bem como, a suas respectivas famílias; promover a reintegração dos condenados a suas famílias e na sociedade; direcionamento de pessoas necessitadas a locais específicos; executar outras atividades correlatas.

---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Trabalho em ambiente com presença de pessoas com distúrbios comportamentais. (privadas do não uso da razão).

#### **Recomendações:**

Manter a atenção com os cuidados necessários a função.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CRAS FREI OLIMPIO	130	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CRAS	680	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CRAS	587	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CRAS	356	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### 11.3.2 Cargo: ENTREVISTADOR

#### Descrição das Atividades:

Aplicam questionários e roteiros de pesquisa; efetuam entrevistas de opinião pública; coletam preços de bens e serviços; aplicam instrumentos para pesquisa de mercado; cadastram informantes; verificam a consistência de informações e participam do planejamento de atividades de campo.

#### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

##### 11.3.2.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### Riscos de Acidente

---

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CRAS	432	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
CRAS	293	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.3.3 Cargo: PSICÓLOGO(a)**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de serviços profissionais na área da psicologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da saúde.

ATRIBUIÇÕES - Efetuar diagnósticos; prestar orientação psicopedagógica; orientar e solucionar problemas de ajustamento; utilizar-se de métodos e técnicas psicológicas; realizar perícias e emitir pareceres, sobre psicologia; supervisionar trabalhos teóricos e



práticos de psicologia, realizar pesquisas; dirigir serviços de psicologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de Saúde; diagnosticar personalidade; estudar os fatores intervenientes em distúrbios emocionais; levantar dados a respeito do desenvolvimento psicológico no campo sócio, afetivo, motor, intelectual e outros a fins; atender pessoas com problemas de deficiência especial, mental, sensorial e motor, que apresente problemas de desajuste familiar e ou social; elaborar, aplicar e interpretar testes psicológicos; buscar a solução para problemas de não adaptação ao trabalho; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Trabalho em ambiente com presença de pessoas com distúrbios comportamentais. (privadas do não uso da razão).

#### **Recomendações:**

Manter a atenção com os cuidados necessários a função.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
CRAS	754	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

---

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.3.4 Cargo: SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.3.4.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **11.3.4.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

---

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.3.4.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.3.4.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

---

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Descrição:**

Queimadura por manipulação de recipientes (painéis, formas) utilizadas no preparo de alimentos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas para alta temperaturas.

## Riscos Ergonômicos

### Descrição:

Monotonia e repetitividade.

### Recomendações:

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

### Descrição:

Exigência de postura inadequada.

### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

## Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Cozinha CRAS	547	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
Lavanderia CRAS	465	250	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

## Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## 11.4 Setor: SMS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSOCIAL (C.A.P.S)

### Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 191,2 m²

Pé direito: 2,6 m

Piso: Cerâmica

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Incandescente

**Descrição:** Descrição da atividade econômica principal:  
Atendimento ao público para encaminhamento de consultas.

**Horário de trabalho:** das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Recepção: 01 notebook, 01 computador, 01 impressora, 01 fax, 01 rádio. Cozinha: 01 fogão a gás 4 bocas, 01 rádio, 01 forno elétrico, 01 refrigerador. "Sala de treinamento: 01 Televisor de 32", 01 rádio.

Consultório médico/ Enfermagem/ Assistência Social: 01 notebook, 01 retroprojektor.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Atendimento ambulatorial ao público.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Enfermagem: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:** Líquido (álcool, tintas, solventes, GLP).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Os produtos ficam armazenados no almoxarifado, manuseados manualmente, após o uso são descartados para o lixo adequado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/**



**biólogo):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - Recomendações técnicas**

- Adequar monitores a corretos ângulos de visão devendo estes ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela a iluminação do ambiente de trabalho, conforme NR a 17;
- Assegurar postura e posições de trabalho confortáveis aos trabalhadores, dos membros superiores e inferiores, manter cadeiras de trabalho com encostos para apoio lombar e assentos com estofamento adequado, com ajuste a estatura do trabalhador e a natureza da tarefa, assegurando condições de serviço favoráveis a todos trabalhadores, conforme preconiza a NR17;
- Retirar GLP de dentro do ambiente laboral, cozinha;
- Infiltrações de águas pluviais em dias chuvosos, rever estrutura do telhado e a sua cobertura.
- Erguer muro na parte que faz divisa com a oficina, para contenção de ruídos e fumaças tóxicas oriundos dos veículos, e manutenção destes na oficina.

#### **11.4.1 Cargo: ASSISTENTE SOCIAL**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Planejar programas de bem-estar social e promover a sua execução; estudar, planejar, diagnosticar e supervisionar a solução de problemas sociais.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar ou orientar estudos pesquisas no campo da assistência social; preparar e executar programas de trabalho referentes ao Serviço Social, bem como prestação de contas; realizar e interpretar estudos sociais; orientar e coordenar os trabalhos nos casos de reabilitação profissional; encaminhar pacientes a dispensários e hospitais, acompanhando o tratamento e a recuperação dos mesmos e assistindo os familiares; planejar e promover a situação social de escolares e de suas famílias; fazer triagem dos casos apresentados para estudo ou encaminhamento; estudar os

antecedentes da família, participar de estudo e diagnóstico dos casos e orientar os pais em grupo ou individualmente, sobre o tratamento adequado; supervisionar o serviço social; orientar nas seleções sócio-econômicas; orientar para fins de benefícios; investigar sobre situações moral e financeira de pessoas que desejarem receber ou adotar crianças; manter contato com a família legítima e a substituta; fazer levantamentos sócio-econômicos com vistas a planejamento habitacional nas comunidades; prestar assistência a condenados por delito ou contravenção, bem como, a suas respectivas famílias; promover a reintegração dos condenados a suas famílias e na sociedade; direcionamento de pessoas necessitadas a locais específicos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Trabalho em ambiente com presença de pessoas com distúrbios comportamentais. (privadas do não uso da razão).

#### **Recomendações:**

Manter a atenção com os cuidados necessários a função.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de treinamentos	811	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.
Consultório de enfermagem	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos

que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.4.2 Cargo: AUXILIAR DE SERVIÇOS MÉDICOS**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública. Desempenham atividades técnicas de enfermagem em hospitais, clínicas e outros estabelecimentos de assistência médica, embarcações e domicílios; atuam em cirurgia, terapia, puericultura, pediatria, psiquiatria, obstetrícia, saúde ocupacional e outras áreas; prestam assistência ao paciente, atuando sob supervisão de enfermeiro; desempenham tarefas de instrumentação cirúrgica, posicionando de forma adequada o paciente e o instrumental, o qual passa ao cirurgião; organizam ambiente de trabalho, dão continuidade aos plantões. Trabalham em conformidade às boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança. Realizam registros e elaboram relatórios técnicos; comunicam-se com pacientes e familiares e com a equipe de saúde.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.4.2.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### **11.4.2.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

---

**Intensidade: QUALITATIVO**

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Ambulatório	920	200	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado
Consultório	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado
Recepção	540	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.4.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---

#### **11.4.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 88,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Liquidificador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de protetor auricular tipo "PLUG".

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Batedeira.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.3.3 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa



---

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Uniforme em algodão, protetor solar FPS 30.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.4 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses, doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças de pele, doenças circulatórias.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.5 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências.

---

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.4.3.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas, tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.4.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e,

quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.4.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.4.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Ambulatório	920	200	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado
Consultório	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.4.5 Cargo: PSICÓLOGO(a)**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área da psicologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Efetuar diagnósticos; prestar orientação psicopedagógica; orientar e solucionar problemas de ajustamento; utilizar-se de métodos e técnicas psicológicas; realizar perícias e emitir pareceres, sobre psicologia; supervisionar trabalhos teóricos e práticos de psicologia, realizar pesquisas; dirigir serviços de psicologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de Saúde; diagnosticar personalidade; estudar os fatores intervenientes em distúrbios emocionais; levantar dados a respeito do desenvolvimento psicológico no campo sócio, afetivo, motor, intelectual e outros a fins; atender pessoas com problemas de deficiência especial, mental, sensorial e motor, que apresente problemas de desajuste familiar e ou social; elaborar, aplicar e interpretar testes psicológicos; buscar a solução para problemas de não adaptação ao trabalho; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.



---

## Riscos de Acidente

### Descrição:

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

## Riscos Ergonômicos

### Descrição:

Postura (trabalho com computador).

### Recomendações:

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### Descrição:

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala Psicologo	354	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

### Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## 11.5 Setor: SMS - EQUIPE DE SAÚDE PRISIONAL

### Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 134,32 m<sup>2</sup>

Pé direito: 2,69 m

Piso: Cerâmica

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Mista

**Descrição: DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:**

Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**  
Farmácia/Atendimento: 01 computador, 01 impressora. Ambulatório: 01 esfigmomanômetro, 01 foco de luz. Consultório Odontológico: 01 cadeira odontológica, 01 amalgamador, 01 fotopolimerizador. Consultório Médico: 01 negatoscópio, 01 foco de luz.. Sala de Esterilização: 01 estufa, 01 autoclave. Cozinha: 01 frigobar.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Odontológico/ Farmácia: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Máscara cirúrgica - CA inexistente/ Óculos de proteção - CA 8023.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Não possui.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo as normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Banheiro. **Transporte/Manuseio:** Manual **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/ biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Manter o ambiente limpo e organizado.

**11.5.1 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde publica, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidenciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e á preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante á saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.5.1.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.5.1.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 76,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.5.1.3 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

---

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.5.1.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.



### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	393	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.5.2 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.5.2.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.5.2.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

##### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

##### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Ambulatório	380	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.5.3 Cargo: MÉDICO**

---

### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.5.3.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	593	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.5.4 Cargo: ODONTOLOGO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.5.4.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 76,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso,

o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.5.4.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.5.4.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**



---

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção e máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

---

### Recomendações:

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### Riscos Ergonômicos

#### Descrição:

Exigência de postura inadequada

#### Descrição:

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### Recomendações:

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório odontológico	393	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

---

### Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### 11.6 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. BELA VISTA / U.B.S-BOA VISTA ROMANA)

#### Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 234,56 m<sup>2</sup>

Pé direito: 2,6 m

Piso: Cerâmica

Forro: Pré-laje.

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Mista

Parede: Alvenaria

**Descrição:** Descrição da atividade econômica principal:  
Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**  
BOA VISTA ROMANA: Sala de Triagem: 02 balanças. BELA VISTA:  
Recepção: 02 computadores, 01 impressora. Sala de Vacinas: 01  
refrigerador, 01 computador. Sala de triagem: 01 esfigmomanometro,  
01 balança 150 Kg. Farmácia: 01 computador. Sala de Esterilização:  
01 autoclave, 01 seladora elétrica. Consultório Odontológico: 01  
cadeira odontológica, 01 amalgamador, 01 fotopolimerizador.  
Consultório Médico: 01 computador, 01 negatoscópio, 01 foco de luz..  
Sala Enfermeira: 01 computador, 01 esfigmomanometro.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Odontológico/ Enfermagem: 01 climatizador de ar split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Bela Vista-Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Bela Vista: Circulação: 02 ABC 04 kg. Boa Vista Romana: 01 ABC de 4 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De

acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

### **11.6.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de

risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.6.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta. Câncer cutâneo em exposição aos raios ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

---

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

## **Riscos Ergonômicos**

---

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.6.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área de saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---

### **11.6.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 70,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.2.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 76,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.2.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 75,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador de saliva.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Não há necessidade de medida de controle, devido à concentração do agente estar abaixo do limite de tolerância estabelecido pelo MTE.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.2.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.2.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

---

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	445	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.6.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.6.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Lava jato.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 66,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de lavar roupas.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.3.3 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

A proteção adequada para os trabalhadores expostos aos raios UV-A e UV-B consiste no uso correto de óculos lentes filtrantes escuras, chapéu, e ou boné com abas, protetor solar -30/50, e vestuários com manga comprida.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.3.4 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.3.5 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.3.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

---

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.6.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente às áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---



---

#### **11.6.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	405	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.
Enfermagem	405	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.6.5 Cargo: MÉDICO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.6.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde

humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	370	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.6.6 Cargo: ODONTOLOGO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

ATRIBUIÇÕES - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir

palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.6.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 76,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 70,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir

os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.6.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 75,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.6.6.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e



---

malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção e máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório I	445	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.6.7 Cargo: TECNICA EM ENFERMAGEM**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública.

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.6.7.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Observações:**

Nem todos os profissionais tem acesso aos álcalis.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.6.7.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

---

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.7 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. CENTRO)**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 202,15 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,7 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição: DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:**  
Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** Das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

### **Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Sala de Vacina: 01 refrigerador, 01 computador. Consultório Odontológico: 01 cadeira odontológica, 01 amalgamador, 01 fotopolimerizador. Consultório Médico: 01 computador, 01 negatoscópio, 01 foco de luz.

. Cozinha: 01 fogão a gás 4 bocas, 01 cafeteira, 01 refrigerador. Lavanderia: 01 lavadora de roupas. Sala de Esterilização: 01 autoclave, 04 aquecedores, 01 seladora. Consultório de Enfermagem: 01 computador. Farmácia: 01 computador, 01 aparelho de telefone sem fio.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final:** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Odontológico/ Sala de vacinas: 01 climatizador de ar split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 9618/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10377.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 cilindro de gás medicinal.

### **Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

#### **Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos,

em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 03 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos** estão de acordo com as normas de segurança: De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Os produtos de limpeza ficam armazenados na Lavanderia. **Transporte/Manuseio:**

Manual/mecânico. **Descarte:** Adequado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Providenciar adequações de conforto aos servidores conforme determina NR-17 em seus anexos. No que compete a ventilação deverá ser incluída ventilação forçada através de Climatizadores.

- Equipamentos de trabalho do setor de odontologia em mau estado de conservação (fotopolimerizador).
- Fornecer equipamento de segurança a todos os trabalhadores que necessitam desse material para sua atividade.

OBS: Separar sala de observação da sala de procedimento, pois as mesmas encontram-se unidas em um único ambiente, possibilitando um risco ainda maior de contaminação.

### **11.7.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção



social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.7.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.7.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.7.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 73,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### **11.7.2.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

---

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.2.3 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.2.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

---

### **Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

### **Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "

DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	380	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.7.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.7.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

---

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Lava jato.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.7.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 66,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de lavar roupas.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.7.3.3 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

---

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

A proteção adequada para os trabalhadores expostos aos raios UV-A e UV-B consiste no uso correto de óculos lentes filtrantes escuras, chapéu, e ou boné com abas, protetor solar -30/50, e vestuários com manga comprida.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.3.4 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.3.5 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.



---

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.3.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Limpeza de ambiente e banheiros.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.7.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e,

quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.7.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.7.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	302	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.7.5 Cargo: MÉDICO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.  
**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.7.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

---

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras

atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	307	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.7.6 Cargo: ODONTOLOGO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.



**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.7.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.7.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem

sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.7.6.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção e máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório odontológico	380	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado

indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.7.7 Cargo: TÉCNICA EM ENFERMAGEM**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.7.7.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	180	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.8 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. PADRE GONZALES)**

**Descrição dos Elementos do Ambiente**

Área: 280,82 m<sup>2</sup>

Pé direito: 2,65 m

Piso: Cerâmica

Forro: Pré-laje

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Mista

Parede: Alvenaria

**Descrição: DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:**

Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Sala de Reuniões: 01 computador, 01 televisor 21'. Consultório

Enfermagem: 01 computador. Sala de Vacinas: 01 refrigerador, 01

computador, 01 impressora multifuncional. Consultório Médico: 01

computador, 01 negatoscópio, 01 foco de luz. Consultório

Odontológico: 01 conjunto de cadeira odontológica. Esterilização: 01

seladora, 01 autoclave, 01 estufa. Lavanderia: 01 lavadora de roupas.

Cozinha: 01 fogão a gás 4 bocas, 01 refrigerador.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao**

**(s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Odontológico/ Recepção: 01 climatizador de ar split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo. 01 cilindro de gás medicinal 7,2 Lts

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 03 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.



**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Retirar GLP 13 Kg do interior do ambiente de trabalho.

### **11.8.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na

comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.8.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta. Câncer cutâneo em exposição aos raios ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.8.2 Cargo: ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE (ATENDENTE)**

#### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Prestar apoio direto ao secretário, no atendimento ao público, agendamento de visitas, expedições e recebimento de correspondências, atendimento ao telefone; arquivamento de documentos, executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

##### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.8.3 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

---

### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.8.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.8.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Perda auditiva transitória, PAIR\*, irritabilidade, stress, insônia, HAS, taquicardia, dispepsia.

---

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**11.8.3.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 68,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.3.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.3.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**



Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	600	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.8.4 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros



detrítos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.8.4.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Lava jato.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.8.4.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 66,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de lavar roupas.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.4.3 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

A proteção adequada para os trabalhadores expostos aos raios UV-A e UV-B consiste no uso correto de óculos lentes filtrantes escuras, chapéu, e ou boné com abas, protetor solar -30/50, e vestuários com manga comprida.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.4.4 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.8.4.5 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.8.4.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Limpeza de ambiente e banheiros.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

#### **Descrição:**

Queda de material.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

#### **Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

#### **Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

---

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.8.5 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.8.5.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### **11.8.5.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material

infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	102	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

---

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.8.6 Cargo: MÉDICO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

ATRIBUIÇÕES - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames



médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.8.6.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	410	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.8.7 Cargo: ODONTÓLOGO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

ATRIBUIÇÕES - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de cáries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.8.7.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

---

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.7.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.7.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 81,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir

os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.8.7.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção e máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório odontológico	600	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.8.8 Cargo: TECNICA EM ENFERMAGEM**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública.

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer

curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.8.8.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**



---

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	102	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## 11.9 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. PINDORAMA)

### Descrição dos Elementos do Ambiente

**Área:** 253,93 m²

**Pé direito:** 2,62 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Correr

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:** Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Sala de Vacina: 01 refrigerador, 01 computador, 01 balança 16 Kg.

Lavanderia: 01 máquina de lavar roupas. Cozinha: 01 refrigerador, 01

fogão a gás 4 bocas, 01 cafeteira. Consultório Odontológico: 01

cadeira odontológica, 01 rádio, 01 amalgamador. Esterilização: 01

autoclave, 01 seladora. Consultório Enfermagem: 01 computador, 01

foco de luz. Farmácia: 01 computador. Recepção: 01 computador, 01

impressora multifuncional, 01 aparelho de telefone sem fio.

Consultório Médico: 01 computador, 01 negatoscópio, 01 foco de luz.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo**

**produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao**

**(s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas

médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames,

aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de

odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de**

**controle:** Recepção/Sala de vacinas/ Consultório Odontológico/

Ambulatório: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de**

**Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 27785/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 9775.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** 01 compressor de ar localizado em ambiente externo.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/ biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Providenciar copo descartável junto ao bebedouro elétrico.
- Retirar GLP do ambiente laboral.

**11.9.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das

famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.9.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta. Câncer cutâneo em exposição aos raios ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, dermatose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.9.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidênciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.9.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 56,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Ambiente

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.9.2.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 64,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem



sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.2.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 62,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.2.4 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 62,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.



---

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.2.5 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.2.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e

malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	264	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.9.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.9.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Lava jato.

---

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 66,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de lavar roupas.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.3.3 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

---

**Exposição solar**

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

A proteção adequada para os trabalhadores expostos aos raios UV-A e UV-B consiste no uso correto de óculos lentes filtrantes escuras, chapéu, e ou boné com abas, protetor solar -30/50, e vestuários com manga comprida.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.3.4 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.3.5 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

---

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.9.3.6 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Limpeza de ambiente e banheiros.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

---

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.9.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente às áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...);



supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.9.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.9.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

---

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	289	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.
Ambulatório	566	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.9.5 Cargo: MÉDICO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---

#### **11.9.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	601	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.9.6 Cargo: ODONTÓLOGO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

---

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.9.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 64,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **11.9.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 62,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

#### **11.9.6.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 62,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.9.6.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção, máscara descartável.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Consultório	264	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.9.7 Cargo: TÉCNICA EM ENFERMAGEM**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área de saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.9.7.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.9.7.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de procedimento.

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

##### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	566	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.10 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - (E.S.F. SULSERRA / FREI OLÍMPIO)**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 202,15 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,7 m

**Piso:** Cerâmica

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Descrição: Descrição da atividade econômica principal:** Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira da 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Recepção: 01 computador, 01 impressora, 01 aparelho celular.

Consultório Odontológico: 01 cadeira odontológica, 01 amalgamador, 01 fotopolimerizador. Sala de Vacinas: 01 computador, 01

refrigerador. Farmácia: 01 computador. Consultório de Enfermagem:

01 computador, 01 foco de luz, 01 esfigmomanômetro. Sala de

esterilização: 02 autoclaves, 01 selador. Cozinha: 01 refrigerador, 01 fogão a gás 4 bocas.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de**

**controle:** Consultório Médico/ Odontológico: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas. Recepção: 01 ventilador de parede.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo; 01 cilindro de gás medicinal.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

---

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Adequar gabinete odontológico aos padrões do conselho regional de odontologia.
- Avaliar fossa de esgoto do ambiente (odor).
- Afastar compressor de ar do ambiente laboral (ruído).



### **11.10.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.10.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**



---

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta. Câncer cutâneo em exposição aos raios ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.10.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

ATRIBUIÇÕES - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o

trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.10.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 75,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Auto clave.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.10.2.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 76,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.10.2.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.10.2.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.10.2.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de procedimento.

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

##### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	330	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.10.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

---

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.10.3.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta.

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.10.3.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

---

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.10.3.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.10.3.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.



---

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

---

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.10.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.10.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.10.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

##### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

##### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.10.5 Cargo: MÉDICO**

**Descrição das Atividades:**

---

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.10.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	225	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.10.6 Cargo: ODONTÓLOGO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.10.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 74,00 dB(A)



---

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.10.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 65,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.10.6.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

---

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório I	330	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.10.7 Cargo: TÉCNICA EM ENFERMAGEM**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública.

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

---

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.10.7.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

## **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e

seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	370	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.11 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA (E.S.F ERICO VERISSIMO) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (U.B.S. FLORESTA)**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 290,19 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,95 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Madeira

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Fluorescente

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:**  
Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

### **Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Consultório Enfermagem: 01 computador, 01 medidor de pressão.

Sala de Vacina: 01 computador. Esterilização: autoclaves. Lavanderia:

01 lavadora de roupas. Cozinha: 01 fogão a gás 04 bocas, 01 refrigerador, 01 cafeteira. Consultório Odontológico: 01 conjunto

cadeira odontológica. Farmácia: 01 computador, 01 impressora a

laser. Consultório Médico: 01 computador. Ambulatório: 01

esfigmomanômetro. Sala de Triagem: 01 medidor de pressão, 01

balança manual de até 180 Kg. Recepção: 01 computador.

Administrativo: 01 computador, 01 impressora multifuncional.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Odontológico/: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo, 01 cilindro de gás medicinal.

### **Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

#### **Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância

que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

## Distrito Floresta:



**Descrição da atividade econômica principal:** Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**  
Consultório Odontológico: 01 conjunto cadeira odontológica, 01 esfigmomanômetro. Esterilização - Sala de curativos: 01 balança 16 Kg, 01 balança manual 150 Kg, 01 estufa de esterilização, 01 medidor de pressão, 01 foco de luz, 01 refrigerador.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Inexistente

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Sala do Odontólogo: 01 compressor de ar localizado em ambiente externo.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 01 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Almoxarifado.

**Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

#### **Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

#### **Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

#### **Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Habilitar cadeira odontológica aos padrões atuais, com regulagem de posicionamento ao paciente.
- Piso do ambiente do consultório odontológico possui desníveis em seu interior.

#### **11.11.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às

crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.11.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.11.2 Cargo: ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE (ATENDENTE)**

#### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Prestar apoio direto ao secretário, no atendimento ao público, agendamento de visitas, expedições e recebimento de correspondências, atendimento ao telefone; arquivamento de documentos, executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	420	300	

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.11.3 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área de saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.11.3.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem

sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.3.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.3.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 81,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.



---

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.3.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.3.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.



**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção,

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	168	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.11.4 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.11.4.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

---

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratoze solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.4.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.4.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

---

Luvas de látex, óculos de proteção.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.4.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.11.5 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente às áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de

grupos de patologias específicas(hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.11.5.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.11.5.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

---

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.



### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	162	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.11.6 Cargo: MÉDICO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade,

quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.11.6.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras

atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	300	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.11.7 Cargo: ODONTÓLOGO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

ATRIBUIÇÕES - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais,

determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de cáries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.11.7.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.11.7.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade

auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.7.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 81,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.11.7.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.. máscara descartável,

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório I	168	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.11.8 Cargo: TECNICA EM ENFERMAGEM**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área de saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.11.8.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como



aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

---

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	165	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.12 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA- (E.S.F SANTA INES)**

### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 174,65 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,86 m

**Piso:** Cerâmica

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:** Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Ambulatório: 01 esfigmomanômetro. Sala de Esterilização: 01 autoclave. Expurgo: 01 seladora elétrica. Lavanderia: 01 lavadora de roupas. Cozinha: 01 fogão a gás 04 bocas, 01 refrigerador. Consultório Odontológico: 01 conjunto cadeira odontológica. Enfermagem: 01 computador, 01 foco de luz, 01 esfigmomanômetro. Recepção - Farmácia: 01 computador, 01 impressora multifuncional, 01 televisor "21". Sala de vacinas: 01 computador, 01 refrigerador.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Odontológico/ Enfermagem: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10346.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. 01 compressor de ar localizado em ambiente externo.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

---

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos** estão de acordo com as normas de segurança: Em desacordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Lavanderia. **Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- ➤ Providenciar iluminação de emergência.
- Adequar posto de trabalho em conformidade com a NR-17 e seus anexos.

### **11.12.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.12.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

### **Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.12.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

ATRIBUIÇÕES - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos



clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.12.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.12.2.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta baixa rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.12.2.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 68,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.12.2.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.12.2.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção,

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

##### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no

percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	168	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.12.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.12.3.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### **11.12.3.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

---

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.12.3.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.12.3.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

---

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de latex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.12.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.12.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.12.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

#### **Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

#### **Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

##### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

##### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

##### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	302	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.12.5 Cargo: MÉDICO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.12.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

---

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

## **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	320	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.12.6 Cargo: ODONTÓLOGO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.12.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

#### **Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

#### **Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

#### **Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso,

o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.12.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.12.6.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 68,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Sugador

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade

---

auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.12.6.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção, máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.



**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	330	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado

indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.12.7 Cargo: TECNICO EM ENFERMAGEM**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.12.7.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alérgicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

#### **Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

#### **Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

#### **Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

#### **Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

#### **Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	302	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.13 Setor: SMS - ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA- (E.S.F WEBER)**

#### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 178,43 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,95 m

**Piso:** Cerâmica

**Forro:** Pré-laje

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Incandescente

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:**

Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas e serviços odontológicos.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Recepção: 01 impressora; 01 aparelho de telefone. Sala de Esterilização: 01 autoclave. Consultório médico: 01 negatoscópio; 01 esfigmomanômetro. Sala de Esterilização: 01 autoclave 01 destilador; 01 selador elétrico. Expurgo: 01 seladora elétrica. Lavanderia: 01 lavadora de roupas. Cozinha: 01 fogão a gás 04 bocas, 01 refrigerador; 01 chaleira elétrica. Consultório Odontológico: 01 conjunto cadeira odontológica; 01 fotopolimerizador; 01 amalgamador. Enfermagem: 01 computador, 01 medidor de pressão. Farmácia: 01 computador, 01 impressora

multifuncional, 01 televisor 21". Sala de vacinas: 01 computador, 01 refrigerador. Consultório de enfermagem: 01 computador; 01 foco de luz; 01 esfigmomanômetro.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos, serviços de odontologia.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Inexistente.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas de látex - CA 17241/ Óculos de proteção - CA 10377.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg. Ambulatório: 01 cilindro de gás medicinal 43,5L, 01 compressor de ar 30 l localizado em ambiente externo.

**Presença de: Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:** Inexistente

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 ABC 04 kg.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/ guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

---

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Almoxarifado.

**Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Providenciar capa de proteção para disjuntores no setor de lavanderia.
- Retirar Gás GLP, do ambiente laboral.
- Adequar posto de trabalho em conformidade com a NR-17, e seus anexos.

### **11.13.1 Cargo: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar trabalhos técnicos da área de atuação.

**ATRIBUIÇÕES** - Realização do cadastramento das famílias; participação na realização do diagnóstico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; realização da programação das visitas domiciliares, elevando a sua frequência nos domicílios que apresentam situações que requeiram atenção especial; atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; execução da vigilância de crianças menores de 01 ano consideradas em situação de risco; acompanhamento do crescimento e desenvolvimento das crianças de 0 a 5 anos; promoção da imunização de rotina às crianças e gestantes, encaminhando-as ao serviço de referência ou criando alternativas de

facilitação de acesso; promoção do aleitamento materno exclusivo; monitoramento das diarreias e promoção da reidratação oral; monitoramento das infecções respiratórias agudas, com identificação de sinais de risco e encaminhamento dos casos suspeitos de pneumonia ao serviço de saúde de referência; monitoramento das dermatoses e parasitoses em crianças; orientação dos adolescentes e familiares na prevenção de DST/AIDS, gravidez precoce e uso de drogas; identificação e encaminhamento das gestantes para o serviço de pré-natal na unidade de saúde de referência; realização de visitas domiciliares periódicas para monitoramento das gestantes, priorizando atenção nos aspectos de desenvolvimento da gestação; seguimento do pré-natal; sinais e sintomas de risco na gestação; nutrição; incentivo e preparo para o aleitamento materno; preparo para o parto; atenção e cuidados ao recém nascido; cuidados no puerpério; monitoramento dos recém nascidos e das puérperas; realização de ações educativas para a prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, encaminhando as mulheres em idade fértil para realização dos exames periódicos nas unidades de saúde de referência; realização de ações educativas sobre métodos de planejamento familiar; realização de ações educativas referentes ao climatério; realização de atividades de educação nutricional nas famílias e na comunidade; realização de atividades de educação em saúde bucal na família, com ênfase no grupo infantil; busca ativa das doenças infecto-contagiosas; apoio a inquéritos epidemiológicos ou investigação de surtos ou ocorrência de doenças de notificação compulsória; supervisão dos eventuais componentes da família em tratamento domiciliar e dos pacientes com tuberculose, hanseníase, hipertensão, diabetes e outras doenças crônicas; realização de atividades de prevenção e promoção de saúde do idoso; identificação dos portadores de deficiência psicofísica com orientação aos familiares para o apoio necessário no próprio domicílio; incentivo a comunidade na aceitação e inserção social dos portadores de deficiência psicofísica; orientação às famílias e à comunidade para a prevenção e o controle das doenças endêmicas; realização de ações educativas para preservação do meio ambiente; realização de ações para a sensibilização das famílias e da comunidade para abordagem dos direitos humanos; estimulação da participação comunitária para ações que visem a melhoria da qualidade de vida da comunidade; outras ações e atividades a serem definidas de acordo com prioridades locais

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.13.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratoze solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.



---

## **Riscos de Acidente**

### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## **11.13.2 Cargo: AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL / AUX. SERVIÇO ODONTOLÓGICO**

### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área de saúde pública, conforme a programação estabelecida pela Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.

**ATRIBUIÇÕES** - Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; sob supervisão do cirurgião dentista, realizar 2 procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidencição de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; preparar e organizar o instrumental e materiais (sugador, espelho, sonda, etc.) necessários para o trabalho; instrumentalizar o cirurgião dentista durante a realização de procedimentos clínicos (trabalho de quatro mãos); agendar o paciente e orientá-lo ao retorno e à preservação do tratamento; acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de saúde da família no tocante à saúde bucal; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.13.2.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso,

o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.2.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 81,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Aspirador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem

sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.2.4 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.2.5 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses

agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

## **Riscos Ergonômicos**

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala odontologia	235	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.13.3 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passadeiras e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.13.3.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

---

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.3.2 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.3.3 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

---

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.3.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.



---

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.13.4 Cargo: ENFERMEIRO (A)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Atuação em programas de saúde e assistência estabelecidos pela Secretaria Municipal de Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar cuidados diretos de enfermagem nas urgências e emergências clínicas, fazendo a indicação para a continuidade da assistência prestada; realizar consulta de enfermagem, solicitar exames complementares conforme protocolos estabelecidos do ministério da saúde e as disposições legais da profissão; planejar, gerenciar, coordenar, executar e avaliar a Unidade de Saúde; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida (criança, adolescente, mulher, adulto e idoso); no nível de suas competências executarem assistência básica e ações de vigilância epidemiológica e sanitária; realizar ações de saúde em diferentes ambientes, na unidade de saúde e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades correspondente as áreas prioritárias

de intervenção na atenção básica, definidas na norma operacional da assistência à saúde; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; organizar e coordenar a criação de grupos de patologias específicas (hipertensos, diabéticos, saúde mental e etc...); supervisionar e coordenar as ações para capacitação de agentes comunitários de saúde, técnicos de enfermagem e outros, com vistas ao desempenho de suas funções; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.13.4.1 Agente: HIPOCLORITO DE SÓDIO**

**Descrição:** Limpeza, e desinfecção de máscaras e equipamentos usados pelos pacientes

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Desinfecção dos equipamentos

**Meio de Propagação:**

Aérea, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Irritação de pele, olhos e vias aéreas, possível ocorrência de crise de asma.

**Recomendações:**

Luvas de látex e óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.13.4.2 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no

percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala de vacina	170	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.13.5 Cargo: MÉDICO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever

e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.13.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

---

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais pérfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	225	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o

enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.13.6 Cargo: ODONTÓLOGO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de serviços profissionais na área de odontologia, de acordo com o programa de trabalho da secretaria Municipal da Saúde.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar a boca e os dentes, fazer diagnósticos dos casos individuais, determinando o respectivo tratamento; restaurar dentes; fazer extração de dentes; fazer profilaxias; prescrever tratamentos relativos à higiene e ao cuidado dos dentes e da boca; receitar e aplicar medicamentos de uso interno e externo indicados na odontologia; aplicar substâncias preventivas de caries a nível individual e a nível de coletividade; proferir palestras sobre prevenção e higiene oral, e demais assuntos ligados a odontologia; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS, previstos no Plano Municipal de saúde; coordenar ações coletivas voltadas para a promoção e prevenção em saúde bucal; programar e supervisionar o fornecimento de insumos para as ações coletivas; capacitar as equipes de saúde da família no que se refere às ações educativas e preventivas em saúde bucal; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.13.6.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 82,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Caneta de alta rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

##### **11.13.6.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 79,00 dB(A)



---

**Fonte Geradora:**

Caneta de baixa rotação.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.6.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 81,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Aspirador.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.13.6.4 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

---

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção, máscara descartável.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório I	235	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.13.7 Cargo: TECNICA EM ENFERMAGEM**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública.

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

## **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

### **11.13.7.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

## **Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

---

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	245	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia ensolarado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.14 Setor: SMS - NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE FAMILIAR (N.A.S.F)**

##### **Descrição dos Elementos do Ambiente**

**Área:** 161,28 m<sup>2</sup>

**Pé direito:** 2,6 m

**Piso:** Cerâmica

**Estrutura do telhado:** Madeira

**Telhas de:** Fibrocimento

**Janela:** Basculante

**Iluminação:** Mista

**Parede:** Alvenaria

**Descrição:** **Descrição da atividade econômica principal:** Atendimento ao público para encaminhamento de consultas médicas.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h00min/ 13h00min às 17h00min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Consultório Médico: 01 foco de luz, 01 detector fetal, 01 estetoscópio.

Lavanderia: 01 lavadora de roupas, 01 ferro elétrico. Sala de

Curativos: 02 medidores de pressão. Cozinha: 01 fogão a gás 4

bocas, 01 refrigerador, 01 bebedouro de água. Recepção: 01 aparelho de telefone sem fio, 01 celular, 02 aquecedores térmicos.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Verificação de sinais vitais, consultas médicas, distribuição de medicamentos, marcação de exames, aplicação de injetáveis, exames ginecológicos.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Consultório Médico/ Sala de reuniões: 01 climatizador de ar Split em ambas as salas.

**Medidas de proteção individuais existentes/ C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento - CA 30315/ Luvas cirúrgicas.

**Reservatórios existentes/ espécie/ localização:** Cozinha: 01 GLP 13 kg.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Inflamáveis:**

- Líquido (álcool, GLP, etc...).

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Explosivos:** Inexistente.

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** Circulação: 02 extintor ABC 4Kg.

**Classes de incêndio:**

**Classe A:** Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

**Classe B:** São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

**Classe C:** Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcalis (Produtos domissanitários).

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Almoxarifado.

**Transporte/Manuseio:** Manual/mecânico. **Descarte:** Apropriado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (sterecycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - recomendações técnicas**

- Adequar fiação elétrica do setor da cozinha, nos padrões da NR-10.
- Retirar Gás GLP, do ambiente laboral.



---

### **Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área a saúde publica

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigênio terapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos, executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Saúde	236	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

---

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.14.2 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

---

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.14.2.1 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.14.2.2 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

---

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.14.2.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos..

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

#### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.14.3 Cargo: FARMACÊUTICA**

---

### Descrição das Atividades:

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar atividades pertinentes ao de farmácia

ATRIBUIÇÕES - Executar e prestar orientações quanto ao uso, à guarda, administração e descarte de medicamentos e correlatos, com vistas à promoção do uso racional de medicamentos; equipes multidisciplinares de assistência domiciliar diversas; diluir e preparar soluções de medicamentos; monitorar terapias, bem como os parâmetros bioquímicos; orientar quanto aos procedimentos de limpeza, assepsia, anti-sepsia, desinfecção de superfícies e esterilização de equipamentos, e materiais, bem como, a calibração dos mesmos; prestar informações sobre os medicamentos e problemas relacionados aos mesmos, propondo aos demais membros da equipe de saúde, as mudanças necessárias à obtenção do resultado desejado; orientar os familiares e/ou pacientes; realizar levantamento e divulgação de indicadores relacionados ao uso de medicamentos e correlatos; realizar ou participar de pesquisas no âmbito de assistência domiciliar, respeitado o estabelecido na Comissão Nacional de Ética e Pesquisa; auxiliar na prestação contas dos medicamentos e programas específicos; executar outras atividades correlatas.

### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### Riscos de Acidente

#### Descrição:

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### Recomendações:

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### Riscos Ergonômicos

#### Descrição:

Exigência da manutenção da postura **estática** no ambiente de trabalho.

#### Recomendações:

Conceder **Pausas regulares** em atividades que devam ser realizadas em **sentado**. Fornecer **assento** para descanso em atividade que devam ser realizada em **Pé** evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

Obs.: A postura ideal é aquelas onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

### Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	566	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

---

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.14.4 Cargo: MÉDICO CLÍNICO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, cirúrgica e hospitalar.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas em ambulatório, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento, unidades prisionais, núcleos de apoio à família, centros de atenção psicossocial e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, conhecer a realidade das famílias pelas quais são responsáveis com ênfase nas suas características sociais, econômicas, culturais, demográficas e epidemiológicas; preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; atendimento ao apenado sob agendamento; atendimento sob agendamento de perícias médicas do estado conforme rotina estabelecida; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva em todos os ciclos da vida: (criança, adolescente, adulto e idoso); assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais, sendo que os atendimentos deverão ocorrer conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

##### **11.14.4.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.).Esses

agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no



percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

##### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	296	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.14.5 Cargo: MÉDICO GINECOLOGISTA/ OBSTETRICISTA**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar assistência médica, dentro da especialidade, em doenças do aparelho genital da mulher e atendimento de gestantes.

**ATRIBUIÇÕES** - Atender consultas médicas especializadas na referida área em ambulatorios, hospitais, unidades sanitárias, unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento e núcleos de apoio à saúde da família e efetuar exames médicos; fazer visitas domiciliares, preencher e assinar laudos de exames e verificação; fazer diagnóstico e recomendar a terapêutica indicada para cada caso; prescrever exames laboratoriais; encaminhar casos especiais a serviços especializados, dando cobertura em caso de necessidade de internação hospitalar, atender ao parto e ao puerpério; preencher a ficha única individual do paciente; atender demandas judiciais com laudos médicos; preparar relatórios mensais relativos às suas atividades; participar de processos educativos e de vigilância em saúde; planejar, controlar, analisar e executar atividade de atenção à saúde individual e coletiva, assessorar e prestar suporte técnico de gestão em saúde; participar de todos os atos pertinentes à medicina; prescrever e aplicar especialidades farmacêuticas indicados em medicina; fomentar a criação de grupos de patologias específicas; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento, por meio de um sistema de acompanhamento de referência e contra-referência; Examinar periodicamente gestantes em geral, integrar programas de interesse da saúde pública, o atendimento deve ocorrer

conforme demanda sem limitação de consultas; executar outras atividades correlatas,

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.14.5.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de Procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estiver abaixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Consultório médico	379	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.14.6 Cargo: NUTRICIONISTA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar atividades envolvendo a execução qualificada de trabalhos relativos à educação alimentar, nutrição e dietética, bem como a participação em programas voltados para a saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar e divulgar resultados sobre hábitos alimentares, considerando os seguintes fatores: a caracterização da área pesquisada (aspectos econômicos e recursos naturais); condições habitacionais (características de habitação, equipamento doméstico, instalação sanitária); e o consumo de alimentos (identificação, valor nutritivo, procedência, custo e método de preparação); proceder a avaliação técnica da dieta comum das atividades e sugerir medidas para sua melhoria; participar de programas de saúde pública, realizando inquéritos clínico - nutricionais, bioquímico e somatométricos; fazer a avaliação dos programas de nutrição em saúde pública; pesquisar informações técnicas e preparar para divulgação, informes sobre: noções de higiene da alimentação; orientar para melhor aquisição de alimentos, qualitativa e quantitativamente, e controle sanitário dos gêneros adquiridos pela comunidade; participar da elaboração de programas e projetos específicos de nutrição e de assistência alimentar e grupos vulneráveis da população; sugerir adoção de normas, padrões e métodos de educação e assistência alimentar, visando a proteção materno-infantil; elaborar cardápios normais e dieterápicos; fazer a previsão do consumo dos gêneros alimentícios e providenciar a sua aquisição, de modo a assegurar a continuidade dos serviços de nutrição; inspecionar os gêneros estocados e propor os métodos e técnicas mais adequadas a conservação de cada tipo de alimento; adotar medidas que assegurem preparação higiênica e a perfeita conservação dos alimentos; controlar o custo médio das refeições servidas e o custo total dos serviços de nutrição; orientar serviços de cozinha; copa e refeitório na correta preparação e apresentação de cardápios; emitir pareceres sobre assuntos de sua competência; orientar, coordenar e supervisionar trabalhos a serem desenvolvidos por equipes auxiliares; realizar auditoria, consultoria, assessoria e palestras em nutrição e dietética; preparar listas de compras de produtos utilizados, baseando-se nos cardápios e no número de refeições a serem servidas e no estoque existente; participar de programa de treinamento; elaborar e divulgar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

##### **Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	325	300	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.14.7 Cargo: SERVIDOR BRAÇAL**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---

#### **11.14.7.1 Agente: UMIDADE**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.14.7.2 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.14.7.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros

---

públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos..

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como " INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

## **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

**Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar



---

mecanismos antiderrapantes.

### **Riscos Ergonômicos**

---

**Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

**Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.14.8 Cargo: TÉCNICA EM ENFERMAGEM**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar atividades na área de saúde pública.

ATRIBUIÇÕES - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigenoterapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

---

#### **11.14.8.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou material infecto-contagioso em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

---

Contato direto com pacientes e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

Aéreo, contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento, óculos de proteção.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados), conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

**Riscos de Acidente**

---

**Descrição:**

Projeção de gotículas em operações de suturas e sangue de pele não integra, e outras atividades semelhantes.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção, e luvas de procedimento.

**Descrição:**

Manuseio de materiais perfuro-cortante, manuseio de agulhas e instrumentos agudos.

**Recomendações:**

As agulhas devem ser desprezadas em reservatórios, resistentes e facilmente acessíveis "DESCARPAK", Luvas de procedimento. Atenção ao realizar atividade.

**Descrição:**

Corte/Perfuração por manuseio inadequado de agulhas e/ou seringas.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de luvas cirúrgicas. Descartar as agulhas e seringas após o uso, acondicionando-as em recipiente adequado.

**Descrição:**

Corte por queda de objetos perfuro-cortantes.

**Recomendações:**

Instalar guarda objetos nos locais de trabalho.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Enfermagem	1377	500	As medições foram realizadas pela parte da tarde, em dia nublado.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15 Setor: SMS - SECRETARIA DA SAÚDE (CENTRO ADMINISTRATIVO)**

**Descrição dos Elementos do Ambiente**

Área: 368,75 m<sup>2</sup>

Pé direito: 2,6 m

Piso: Cerâmica

Forro: Pré-laje

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Fluorescente

Parede: Alvenaria

Descrição: PRÉDIO CONSTITUIDO DE 02 PAVIMENTO, SENDO

---

**LOCALIZADA A SECRETARIA NO SUB-SOLO. DIVIDIDA EM:**

**Código e descrição da atividade econômica principal:** 84.11-6-00 - Administração pública em geral.

**Horário de trabalho:** De segunda-feira a sexta-feira das 08h00min às 12h00min/ 13h30min às 17h30min.

**Máquinas e equipamentos/ setor/ quantidade/ gênero/ espécie:**

Vigilância Sanitária: 02 computadores, 01 impressora laser, 01 calorímetro digital, 01 termômetro espeto. Farmácia: 01 computador, 01 destilador de água. Sala Farmacêutica: 01 computador, 01 impressora multifuncional. Agendamento: 01 computador, 01 impressora laser. Administração: 08 computadores, 02 impressoras laser, 01 impressora multifuncional. Sala Secretário: 01 notebook, 01 impressora. Sala reuniões: 01 refrigerador, 01 cafeteira, 01 purificador de água. Veículos: 07 Spin, 01 Kombi, 01 Voyage, 01 Ford/fiesta, 01 Gol, 03 Ambulância, 01 Max bus.

**Descrição do fluxograma (diagrama de fluxo), do processo produtivo, desde o recebimento da (s) matéria (s) - prima (s) ao (s) produto (s) final (ais):** Atendimento ao público, agendamentos e encaminhamentos para tratamento de saúde, em geral.

**Medidas de proteção coletivas existentes/ setor/ medida de controle:** Vigilância Sanitária/ Epidemiológica: 01 climatizador de ar Split. Administrativo: 01 climatizador de ar split. Sala Secretário (a): 01 aparelho de ar condicionado.

**Medidas de proteção individuais existentes / C.A (Certificado de Aprovação):** Luvas de procedimento / máscara cirúrgica.

**Presença de Inflamáveis/ Explosivos/ Combustíveis:**

**Combustíveis:** Em síntese, combustível é todo material, substância que possui a propriedade de queimar, ou seja, de entrar em combustão.

- sólido (madeira, papel, tecidos, plástico, máquinas e equipamentos, em geral).

**Sistemas de combate a incêndios/ aterramento:** 02 ABC 04 kg, 01 BC 04 kg, 01 AP 10 l.

**Classes de incêndio:**

Classe A: Fogo em materiais de fácil combustão, como: tecidos, madeira, papel, fibras. Com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos.

Classe B: São considerados inflamáveis, os produtos que queimam somente em sua superfície, tais como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.; não deixando resíduos.

Classe C: Fogo em equipamentos elétricos energizados, como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.; sobtensão.

**Iluminação de emergência/ sinalização de segurança:** Adequar conforme PPCI.

**Pisos/escadas/rampas/paredes/coberturas/mezaninos/elevadores/guarda-corpos estão de acordo com as normas de segurança:** De acordo às normas de segurança.

**Temperatura** - Em nível de conforto térmico.

**Produtos químicos no processo de trabalho**

**Matéria-prima** - Inexistente.

**Produtos utilizados** - Álcis (Produtos domissanitários) / Alfapipermetrina / Inseticida granulado, hipoclorito de sódio, creolina.

**Produtos gerados** - Inexistente.

**Descrição do Armazenamento:** Os produtos ficam armazenados no banheiro, manuseados manualmente, após o uso são descartados para o lixo adequado.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo):** Coleta seletiva municipal.

**Sistema de coleta de resíduos industriais (lixo químico/biológico):** Separado e coletado por empresa habilitada mediante comprovante de nota fiscal (stercycle).

**Riscos elétricos**

**Situações de risco:** Sem aparentes riscos elétricos.

**Recomendações:** Manter fiação elétrica isolada e em bom estado de conservação.

**Riscos de incêndio/ explosão**

**Situações de risco:** Presença de inflamáveis e combustíveis.

**Recomendações:** Manter inflamáveis e combustíveis isolados de fontes de ignição.

**Observações pertinentes - Recomendações técnicas:**

- Manter controle dos produtos e destino adequado das embalagens dos produtos químicos;
- Manter cuidados especiais e necessários com os riscos biológicos;
- A limpeza dos ambientes de trabalho da secretaria da saúde é realizada pelas serventes da secretaria de administração.

**11.15.1 Cargo: AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Vigiar e controlar os focos endêmicos

**ATRIBUIÇÕES** - Exercer as atividades de vigilância, prevenção e controle de doenças e promoção da saúde, desenvolvidas em conformidade com as diretrizes do SUS e sob

---

supervisão do gestor municipal, executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.15.1.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Radiação ultravioleta ( exposição solar).

**Meio de Propagação:**

Aérea.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, serotose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.1.2 Agente: Temefós Fersol**

**Descrição:** Controle de mosquito da dengue.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Controle de mosquito da dengue.

**Meio de Propagação:**

Aérea e contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular, tremores, hipertensão, agitação e convulsão.

**Recomendações:**

Luvas de látex, protetor ocular, máscara PFF-1

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.1.3 Agente: ORGANOFOSFORADO " Abate"**

**Descrição:** Controle químico das larvas do mosquito da dengue pelos centros de controle de zoonoses

---

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Inseticida organofosforado temefós. Controle mosquito *Aedes aegypti*.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

No caso de envenenamento por inalação, os sintomas iniciais mais comuns são caracterizados por dores no tórax, dificuldade de respiração e dores de cabeça, aliados à visão borrada e lacrimejante. Quando ingerido, provoca náuseas, vômitos, diarreias e câimbras (efeitos iniciais mais comuns de envenenamento). Contrações e suor na pele são sintomas observados em caso de contato do produto com partes do corpo.

**Recomendações:**

- a) Olhos e face: viseira
- b) Mãos: luvas de PVC, borracha, neoprene ou Viton
- c) Pés: botas de PVC ou borracha, com meias
- d) Tronco e pernas avental de PVC ou macacão de tecido hidro-repelente, com capuz
- e) Cabeça: capacete ou chapéu impermeável, com proteção pra a nuca
- f) Uniforme de serviço: mangas e calças compridas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

## **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

## **Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada



---

**Descrição:**

Levantamento e transporte manual de peso

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Sala do agente de controle de endemias	500	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.2 Cargo: ASSISTENTE DE APOIO EM UNIDADES DE SAÚDE**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Prestar apoio direto ao Secretário Municipal.

ATRIBUIÇÕES - Prestar apoio direto ao secretário, no atendimento ao público, agendamento de visitas, expedições e recebimento de correspondências, atendimento ao telefone; arquivamento de documentos, executar outras atividades correlatas.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Farmácia	174	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.15.3 Cargo: AUXILIAR DE ENFERMAGEM**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar atividades na área a saúde publica

**ATRIBUIÇÕES** - Prestar cuidados diretos de enfermagem às pessoas em geral e àquelas que estão em estado grave; colaborar no planejamento das atividades de enfermagem prevenindo infecções hospitalares e realizando controle das doenças transmissíveis e danos físicos que podem ser causados às pessoas durante a assistência de saúde, sob supervisão do enfermeiro; executar cuidados de rotina, que compreendem, entre outros, preparar as pessoas para consultas, exames e tratamento, ministrar medicamentos, fazer curativos, aplicar oxigênio terapia e vacinas, fazer a esterilização de materiais, prestar cuidados de higiene e conforto, auxiliando também na alimentação; zelar pela limpeza e ordem dos equipamentos, material e de dependência dos ambientes terapêuticos, executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.15.3.1 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos e operações em contato permanente com pacientes, ou com material infecto-contagante em hospitais, serviços de emergência, enfermarias, ambulatorios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados da saúde humana (aplica-se unicamente ao pessoal que tenha contato com os pacientes, bem como aos que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Permanente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Contato direto com paciente e/ ou objetos de seu uso não previamente esterilizados.

**Meio de Propagação:**

---

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas (micoses, infecções bacterianas/ virais, parasitoses, etc.). Esses agentes são capazes de provocar dano à saúde humana, podendo causar infecções, efeitos tóxicos, efeitos alergênicos, doenças auto-imunes e a formação de neoplasias e malformações.

**Recomendações:**

Luvas de procedimento.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES EM GRAU MÉDIO", devido ao contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagante em contato com laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos, conforme a Portaria 3214/78 em sua NR-15, Anexo 14.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Saúde	236	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### Periculosidade

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### 11.15.4 Cargo: DOMÉSTICA EM EXTINÇÃO / SERVENTE

#### Descrição das Atividades:

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Execução de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais.

**ATRIBUIÇÕES** - Executar de trabalhos rotineiros de limpeza e conservação em prédios públicos municipais, móveis, utensílios e louças, com materiais apropriados; limpeza de instalações sanitárias; executar, sob supervisão, as tarefas pertinentes à higiene e à saúde de crianças, servindo-lhes, inclusive, a alimentação; efetuar a remoção de pó ou outros detritos nocivos dos móveis, paredes, teto, portas, janelas e equipamentos, limpando-os com flanelas ou vassouras apropriadas, para conservar-lhes a boa aparência; limpar escadas, pisos, passarelas e tapetes, varrendo e lavando-os; arrumar banheiros e toaletes, limpando-os com água, sabão, detergente e desinfetante; auxiliar nas atividades lúdicas nas escolas infantis; executar outras tarefas correlatas. Em todo e qualquer prédio administrativo onde não tenha merendeira designada, a doméstica deverá desempenhar as funções da merendeira, fazendo e servindo café, chá, chimarrão, lanches em geral e lavar os utensílios utilizados; executar outras atividades correlatas.

### Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

#### 11.15.4.1 Agente: UMIDADE

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Piso encharcado.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Predisposição a viroses.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de capa ou avental impermeável, macacão ou calça, botas de borracha e luvas impermeáveis para proteção do tronco, membros superiores e inferiores contra umidade da operação com água.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.4.2 Agente: Álcalis (Produtos domissanitário)**

**Descrição:** Limpeza das dependências de trabalho.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Limpeza de dependências

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Dermatite de contato, irritação ocular.

**Recomendações:**

Luvas de latex. Óculos de proteção incolor.

**Observações:**

Os produtos alcalinos de limpeza são diluídos em água nas atividades de higienização de ambiente.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.4.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros públicos e ou privados.

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Serviços de varrição e limpeza de ambientes, dependências e logradouros privados e ou públicos.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças infecciosas diversas. Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "INSALUBRES GRAU MÉDIO", eis que foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

### **Riscos de Acidente**

#### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Projeção de partículas de mistura química nos olhos.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de óculos de proteção.

#### **Descrição:**

Queda de material.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

#### **Descrição:**

Queda no piso escorregadio ou molhado.

#### **Recomendações:**

Colocar avisos de piso molhado e/ou remover substâncias derramadas e/ou instalar mecanismos antiderrapantes.

---

### **Riscos Ergonômicos**

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

---

## **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.15.5 Cargo: ESCRITURÁRIO**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços que envolvam interpretações de leis e normas administrativas, especialmente para fundamentar informações.

**ATRIBUIÇÕES** - Examinar processos relacionados a assuntos gerais da administração municipal, que exijam interpretações de textos legais, especialmente da legislação básica do Município; elaborar pareceres instrutivos, qualquer modalidade de expediente administrativo, inclusive atos oficiais, portarias, decretos, projetos de lei; executar e ou verificar a exatidão de quaisquer documentos de receita e despesa, folhas de pagamento, empenho, organizar e orientar a elaboração de fichários e arquivos de documentos e de legislação; secretariar reuniões e comissões; integrar grupos operacionais; executar trabalhos de apoio administrativo; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

##### **Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

##### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

##### **Recomendações:**



Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Saúde	145	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.
Secretaria da Saúde	111	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.
Secretaria da Saúde	76	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.15.6 Cargo: FARMACÊUTICO**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Prestar atividades pertinentes ao de farmácia

**ATRIBUIÇÕES** - Executar e prestar orientações quanto ao uso, à guarda, administração e descarte de medicamentos e correlatos, com vistas à promoção do uso racional de medicamentos; equipes multidisciplinares de assistência domiciliar diversas; diluir e preparar soluções de medicamentos; monitorar terapias, bem como os parâmetros bioquímicos; orientar quanto aos procedimentos de limpeza, assepsia, anti-sepsia, desinfecção de superfícies e esterilização de equipamentos, e materiais, bem como, a calibração dos mesmos; prestar informações sobre os medicamentos e problemas relacionados aos mesmos, propondo aos demais membros da equipe de saúde, as mudanças necessárias à obtenção do resultado desejado; orientar os familiares e/ou pacientes; realizar levantamento e divulgação de indicadores relacionados ao uso de medicamentos e correlatos; realizar ou participar de pesquisas no âmbito de assistência domiciliar, respeitado o estabelecido na Comissão Nacional de Ética e Pesquisa; auxiliar na prestação contas dos medicamentos e programas específicos; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Contusão por levantamento manual de peso.

**Recomendações:**

Evitar levantamento manual de peso superior a 25Kg.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Levantamento e transporte manual de peso.

**Recomendações:**

A NR-17 Norma Regulamentadora, recomenda carga máxima individual de no máximo 25Kg .

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	300	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.7 Cargo: FISCAL SANITÁRIO**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Executar serviços de fiscalização, conforme o estabelecido na legislação Municipal específica.

ATRIBUIÇÕES - Controlar e licenciar estabelecimentos comerciais e industriais de

alimentos, sem manipulação de alimentos, casas de diversões, e instalações hidro-sanitárias, coleta e disposição de esgotos sanitários e abastecimentos e água potável; controlar e combater insetos transmissores de doenças, ratos, animais peçonhentos e criação de animais no perímetro urbano; controlar e licenciar hospitais, farmacêuticos e veterinários, bem como fiscalizar o exercício dos profissionais que atuam nestas áreas; controlar e fiscalizar o uso e o transporte de produtos agrotóxicos; fiscalizar a poluição e danos causados ao meio ambiente por emissão de gases, vapores e poeiras; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS previstos no Plano municipal de saúde; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.15.7.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.7.2 Agente: FRIO**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Câmaras Fria.

**Meio de Propagação:**

Aérea.Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Propensão às doenças de vias respiratórias superiores.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de roupas térmicas (japona térmica).

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.7.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos ou operações, em contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas (carbunculose, brucelose, tuberculose).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Trabalhos ou operações, em contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças iniciais diversas, Tétano ocupacional.

**Recomendações:**

Luvas e botas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

#### **Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Cobras, Aranhas, insetos em geral.

**Recomendações:**

Usar sempre calçados fechado.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	85	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.8 Cargo: MOTORISTA**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Dirigir e conservar veículos do Município.

**ATRIBUIÇÕES** - Dirigir, automóveis, caminhões e outros veículos; recolher veículos a garagem quando concluído o serviço do dia; manter veículos em perfeitas condições de funcionamento; fazer reparos de urgência; zelar pela conservação dos veículos que lhe forem confiados; providenciar no abastecimento de combustíveis, água e lubrificantes; comunicar ao seu superior imediato qualquer anomalia no funcionamento dos veículos; acompanhar a manutenção dos veículos; observar os preceitos da legislação de trânsito; executar outras atividades correlatas.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.15.8.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 71,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Gol ITH 1941

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

#### **11.15.8.2 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 70,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Fiat Ducato IVE 3840.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir

os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.15.8.3 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Habitual / Intermitente

**Intensidade:** 68,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Fiat Ducato

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso, o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.15.8.4 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).

**Meio de Propagação:**

Exposição solar

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Óculos de proteção, protetor solar.

**Conclusão:**



Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Descrição:**

Queda de material.

#### **Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Exigência da manutenção da postura **estática** no ambiente de trabalho.

#### **Recomendações:**

Conceder **Pausas regulares** em atividades que devam ser realizadas em **sentado**. Fornecer **assento** para descanso em atividade que devam ser realizada em **Pé** evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

Obs.: A postura ideal é aquelas onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

#### **Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

### **Periculosidade**

---

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

### **11.15.9 Cargo: NUTRICIONISTA**

#### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Realizar atividades envolvendo a execução qualificada de trabalhos relativos à educação alimentar, nutrição e dietética, bem como a participação em programas voltados para a saúde pública.

**ATRIBUIÇÕES** - Realizar e divulgar resultados sobre hábitos alimentares, considerando os seguintes fatores: a caracterização da área pesquisada (aspectos econômicos e recursos naturais); condições habitacionais (características de habitação, equipamento doméstico, instalação sanitária); e o consumo de alimentos (identificação, valor nutritivo, procedência, custo e método de preparação); proceder a avaliação técnica da dieta comum das atividades e sugerir medidas para sua melhoria; participar de programas de saúde pública, realizando inquéritos clínico - nutricionais, bioquímico e somatométricos; fazer a avaliação dos programas de nutrição em saúde pública; pesquisar informações técnicas e preparar para divulgação, informes sobre: noções de higiene da alimentação; orientar para melhor aquisição de alimentos, qualitativa e quantitativamente, e controle sanitário dos gêneros adquiridos pela comunidade; participar da elaboração de programas e projetos específicos de nutrição e de assistência alimentar e grupos vulneráveis da população; sugerir adoção de normas, padrões e métodos de educação e assistência alimentar, visando a proteção materno-infantil; elaborar cardápios normais e dieterápicos; fazer a previsão do consumo dos gêneros alimentícios e providenciar a sua aquisição, de modo a assegurar a continuidade dos serviços de nutrição; inspecionar os gêneros estocados e propor os métodos e técnicas mais adequadas a conservação de cada tipo de alimento; adotar medidas que assegurem preparação higiênica e a perfeita conservação dos alimentos; controlar o custo médio das refeições servidas e o custo total dos serviços de nutrição; orientar serviços de cozinha; copa e refeitório na correta preparação e apresentação de cardápios; emitir pareceres sobre assuntos de sua competência; orientar, coordenar e supervisionar trabalhos a serem desenvolvidos por equipes auxiliares; realizar auditoria, consultoria, assessoria e palestras em nutrição e dietética; preparar listas de compras de produtos utilizados, baseando-se nos cardápios e no número de refeições a serem servidas e no estoque existente; participar de programa de treinamento; elaborar e divulgar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

---

##### **Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

---

##### **Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

### **Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Mesa de trabalho	235	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.15.10 Cargo: OFICINEIRO(a)**

##### **Descrição das Atividades:**

DESCRIÇÃO: Concebem e desenvolvem obras de arte e projetos de design, elaboram e executam projetos de restauração e conservação preventiva de bens culturais móveis e integrados. Para tanto realizam pesquisas, elaboram propostas e divulgam suas obras de arte, produtos e serviços.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

#### **11.15.10.1 Agente: RUÍDO**

**Técnica:** Medição de leitura direta (decibelímetro)

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** 72,00 dB(A)

**Fonte Geradora:**

Máquina de costura.

**Meio de Propagação:**

Ondas de energia oscilatória.

**Possíveis Danos à Saúde:**

O ruído pode trazer sérias perturbações funcionais ao organismo. Afeta o sistema nervoso,

o aparelho digestivo e circulatório, traz desconforto e fadiga. Fatores que influem sobremaneira na produtividade do profissional podendo causar redução na acuidade auditiva nos casos de exposição a níveis de ruído acima de 85 dB.

**Recomendações:**

Manutenção das máquinas e equipamentos geradores de ruído com o objetivo de reduzir os níveis de ruído emitido pelas mesmas.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Corte de mãos e dedos no manuseio de tesouras, estilete, faca.

**Recomendações:**

Cuidados inerentes da função.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificada como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.11 Cargo: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO FÍSICA**

**Descrição das Atividades:**

DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA, incluindo, entre outras, as seguintes atribuições: Participar na elaboração da proposta pedagógica da escola. Elaborar e cumprir plano de trabalho segundo a proposta pedagógica da escola. Zelar pela aprendizagem dos alunos. Estabelecer e implementar estratégias de recuperação para os alunos de menor rendimento. Ministrar os dias letivos e as horas-aula estabelecidos. Participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional. Colaborar com as atividades de articulação com as famílias e a comunidade. Desincumbir-se das demais tarefas indispensáveis ao atingimento dos fins educacionais da escola e do processo de ensino-aprendizagem.

ATIVIDADES DE SUPORTE PEDAGÓGICO DIRETO À DOCÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA, voltadas para a administração, planejamento, inspeção, supervisão e orientação educacional, incluindo, entre outras, as seguintes atribuições: Coordenar a elaboração e execução da proposta pedagógica da escola. Administrar o pessoal e os recursos materiais e financeiros da escola, tendo em vista o atingimento de seus objetivos pedagógicos. Assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidos. Zelar pelo cumprimento do plano de trabalho dos docentes. Prover meios para a recuperação dos alunos de menor rendimento. Promover a articulação com as famílias e a comunidade, criando processos de integração da sociedade com a escola. Informar os pais ou

responsáveis sobre a frequência e o rendimento dos alunos, bem como sobre a execução da proposta pedagógica da escola. Coordenar, no âmbito da escola, as atividades de planejamento, avaliação e desenvolvimento profissional. Acompanhar e orientar o processo de desenvolvimento dos estudantes, em colaboração com os docentes e as famílias. Elaborar estudos, levantamentos qualitativos e quantitativos indispensáveis ao desenvolvimento do sistema ou rede de ensino ou da escola. Elaborar, implementar, acompanhar e avaliar planos, programas e projetos voltados para o desenvolvimento do sistema e/ou rede de ensino e da escola, em relação a aspectos pedagógicos, administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais. Acompanhar e supervisionar o funcionamento das escolas, zelando pelo cumprimento da legislação e normas educacionais e pelo padrão de qualidade de ensino.

### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

### **Riscos de Acidente**

---

#### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

#### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

### **Riscos Ergonômicos**

---

#### **Descrição:**

Monotonia e repetitividade.

#### **Recomendações:**

Intercalar atividades, fazer pausas periodicamente.

#### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

#### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

#### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

#### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

#### **Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

#### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Escritório	145	300	Medição realizada pela parte da manhã, em dia ensolarado.

#### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como “NÃO PERICULOSAS”, eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

#### **11.15.12 Cargo: SECRETARIO (A) MUNICIPAL**

##### **Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Exercer direção, orientar, coordenar e controlar os trabalhos de uma secretaria municipal.

**ATRIBUIÇÕES** - Zelar pelo cumprimento de projetos e programas baseados em critérios de prioridade e de custo-benefício; apresentar ao prefeito, na época própria, o programa anual de trabalho do seu órgão, supervisionar a elaboração da proposta orçamentária do seu órgão apresentar periodicamente, relatório das atividades do seu órgão; proferir despachos decisórios e interlocutório, em processos atinentes a assuntos de competência do órgão que dirige, propor ao órgão competente da secretaria de administração a admissão; exoneração e/ou dispensa de pessoal; indicar o prefeito, pessoas para o conhecimento das funções de chefia que lhe são subordinadas ou propor uma exoneração; fazer comunicar ao setor competente as transferências de bens moveis e equipamentos; aprovar a escala de férias do pessoal de seu órgão; manter rigoroso controle de entrada e saída do material requisitado; visar atestados e certidões a qualquer título, fornecido pelo órgão sob sua direção; cumprir as demais atribuições que lhe forem conferidas em leis e regulamentos; executar outras atividades correlatas.

#### **Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

#### **Riscos de Acidente**

##### **Descrição:**

Acidente de trajeto-Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

##### **Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

#### **Riscos Ergonômicos**

##### **Descrição:**

Postura (trabalho com computador).

##### **Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.



**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estiver abaixo do limite informado nas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Descrição:**

Outras situações causadoras de estresse físico e/ou psíquico

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Secretaria da Saúde	236	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.13 Cargo: SERVENTE (FISCAL SANITÁRIO)**

**Descrição das Atividades:**

**SÍNTESE DOS DEVERES** - Executar serviços de fiscalização, conforme o estabelecido na legislação Municipal específica.

**ATRIBUIÇÕES** - Controlar e licenciar estabelecimentos comerciais e industriais de alimentos, sem manipulação de alimentos, casas de diversões, e instalações hidro-sanitárias, coleta e disposição de esgotos sanitários e abastecimentos e água potável; controlar e combater insetos transmissores de doenças, ratos, animais peçonhentos e criação de animais no perímetro urbano; controlar e licenciar hospitais, farmacêuticos e veterinários, bem como fiscalizar o exercício dos profissionais que atuam nestas áreas; controlar e fiscalizar o uso e o transporte de produtos agrotóxicos; fiscalizar a poluição e danos causados ao meio ambiente por emissão de gases, vapores e poeiras; trabalhar de acordo com os programas estabelecidos pela SMS previstos no Plano municipal de saúde; executar outras atividades correlatas. OBS: Conforme sentença judicial.

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

**11.15.13.1 Agente: RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Sol (Radiação ultravioleta).



---

**Meio de Propagação:**

Exposição solarAérea.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Queimadura cutânea, seratose solar, câncer de pele, cataratas.

**Recomendações:**

Roupas de manga, óculos de proteção, protetor solar, boné ou chapéu.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.15.13.2 Agente: FRIO**

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Câmaras Fria.

**Meio de Propagação:**

Aérea.Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Propensão às doenças de vias respiratórias superiores.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar o uso de roupas térmicas (japona térmica).

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALUBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

**11.15.13.3 Agente: BIOLÓGICO**

**Descrição:** Trabalhos ou operações, em contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas (carbunculoze, brucelose, tuberculose).

**Técnica:** Qualitativa

**Exposição:** Ocasional

**Intensidade:** QUALITATIVO

**Fonte Geradora:**

Trabalhos ou operações, em contato com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores de doenças infecto-contagiosas.

**Meio de Propagação:**

Contato direto.

**Possíveis Danos à Saúde:**

Doenças incciosas diversas ,Tétano ocupacional.

---

**Recomendações:**

Luvas e botas de látex.

**Conclusão:**

Verificadas as tarefas e as condições de trabalho, concluímos que as atividades devem ser classificadas como "NÃO INSALÚBRES", eis que não foi constatado indícios de exposição a agentes de natureza física, química e biológica que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento na Portaria 3214/78 em sua NR-15 ou que não tivesse sido satisfatoriamente neutralizado com o uso de EPI.

---

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como **acidente de trajeto** o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Descrição:**

Cobras, Aranhas, insetos em geral.

**Recomendações:**

Usar sempre calçados fechados, luvas, e vestimenta adequada.

**Descrição:**

Queda de material.

**Recomendações:**

Fornecer, treinar, registrar, fiscalizar uso de calçado de segurança.

---

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

**Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

**Descrição:**

Exigência de postura inadequada.

**Recomendações:**

Adequar posto de trabalho seguindo recomendações do ANEXO do PPRA.

**Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

**Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

**Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

Local	Leitura (lux)	Nível Rec.	Observações
Mesa de trabalho	112	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

**Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

**11.15.14 Cargo: SUPERVISOR DE SETOR**

**Descrição das Atividades:**

SÍNTESE DOS DEVERES - Controlar, executar e supervisionar trabalhos.

ATRIBUIÇÕES - Controlar, executar, supervisionar trabalhos rotineiros e execução de projetos; efetuar controle do pessoal em trabalhos externos; encaminhar pedidos de compra de material; coordenar a guarda de equipamentos, veículos e maquinários, executar outras atividades correlatas;

**Fatores de Risco para o Cargo e Equipamentos de Proteção Individual (EPI)**

Sem Riscos Ocupacionais específicos (Físicos, Químicos ou Biológicos) previsto na Portaria 3214/78 em sua NR-15.

**Riscos de Acidente**

**Descrição:**

Será caracterizado como acidente de trajeto o acidente sofrido no percurso de casa para o trabalho ou vice-versa. Quando não houver desvio de caminho.

**Recomendações:**

Manter o máximo de atenção durante o percurso.

**Riscos Ergonômicos**

**Descrição:**

Exigência da manutenção da postura estática no ambiente de trabalho.

### **Recomendações:**

Fornecer **assentos** em número suficiente para equipe de trabalho em atividade no turno, evitando a manutenção da postura em pé e ou sentada durante o trabalho, e nos horários de descanso, nos termos do item 17.3.5 da NR 17.

obs: A postura ideal é aquela onde essas forças sustentam e conduzem o corpo sem sobrecargas, com a máxima eficiência e o mínimo de esforço.

### **Descrição:**

Ambiente laboral com iluminação deficiente.

### **Recomendações:**

Providenciar aumento do iluminamento onde estes estiverem a baixo do limite informado mas medições. Através de aumento de Lâmpadas, potência, pintura do ambiente, ou aproveitamento da luz natural através de aberturas. Adequando os níveis de iluminamento com o preconizado na norma NBR-5413.

### **Iluminamento (NR-17/NBR 8995-1)**

<b>Local</b>	<b>Leitura (lux)</b>	<b>Nível Rec.</b>	<b>Observações</b>
Secretaria da Saúde	133	300	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.
Secretaria da Saúde	158	500	As medições foram realizadas pela parte da manhã, em dia chuvoso.

### **Periculosidade**

Verificadas as atividades ou operações, tarefas e as condições de trabalho, concluímos que devem ser classificadas como "NÃO PERICULOSAS", eis que não foi constatado indícios de exposição que por sua intensidade, duração e frequência permitam o enquadramento no artigo 193 da CLT (Nova redação dada pela LEI Nº 12.740, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2012) e na NR 16 e seus anexos da Portaria 3214/78 do Ministério do Trabalho.

## 12. Tempos de exposição.

A exposição de curta duração - em torno de 25 a 30 minutos por dia - significa eventualidade, **não** gerando, portanto, a insalubridade, enquanto a exposição de 300 a 400 minutos durante a jornada de trabalho equivale ao contato permanente ou intermitente, **podendo** gerar insalubridade.

Ocasional = até 10% da jornada de trabalho

Habitual/Intermitente = de 11 á 80% da jornada de trabalho

Habitual/Permanente = de 81 á 100% da jornada de trabalho

OBS: A caracterização da Insalubridade depende de sua forma de contato, concentração e duração do agente.

**13.** Em face da realização deste documento-base do PPRA, em conjunto com o PCMSO, salienta-se a necessidade de cumprimento, por parte da empresa, de realizar e implementar as medidas sugeridas, bem como as articulações com as demais NR - Normas Regulamentadoras (MTE).

**IMPORTANTE:** Todas as modificações significativas no layout da empresa devem ser comunicadas, por escrito, para a Masterplan Ltda, para nova avaliação dos riscos.

## 14. COMISSÃO INTERNA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES (CIPA)

NR 5 - Item 5.2 Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento, as empresas privadas, **públicas**, sociedade de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.

## 15. APARELHAGEM UTILIZADA

- ANALISADOR DE AMBIENTE MULTIFUNÇÕES - INSTRUTEMP - ITMP
- DECIBELÍMETRO DIGITAL - MINIPA - MSL-1325
- DIGITAL LUX METER ( LUXÍMETRO) - IMINIPA - MLM-1011
- DLE 50 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASER) - BOSCH
- DLE 70 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASE) - BOSCH
- DLE 70 PROFISSIONAL (TRENA ELETRONICA LASER) - BOSCH
- DOSIMETRO DIGITAL - INSTRUTEMP - SL355
- GLM 50 PROFESSIONAL (TRENA ELETRÔNICA LASER) - BOSCH
- TERMOHIGRÔMETRO- DECIBELIMETRO- LUXIMETRO - INSTRUTHERM - THDL-

## 16. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Engenharia de Ventilação Industrial, Armando L. de Souza Mesquita, Fernando de A. Guimarães e Nelson Nefussi, 440 pág. São Paulo 1977 - Editora Blücher/CETESB.

NB-98 / 1966 - Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis.

NBR-5382 - Verificação do nível de iluminamento de interiores (método de medição).

NBR-5413 - Valores de iluminâncias mínimas para iluminação artificial em interiores.

Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.

Segurança Industrial e Saúde, Raúl Peragallo Torreira, 703 pág. São Paulo 1977 - Editora MCT - Produções Gráficas.

**17. AVALIADORES(as)**

---

CARLOS CESAR NUNES  
MTE 006794.6/RS

---

MARCELO HENZ  
MTE 0015280/RS

---

DR. ROALDO PORTELLA DORNELES  
CRM 12979/RS

TRÊS PASSOS / RS, Sexta-Feira, 2 de Janeiro de 2015.



# ANEXOS