# DIÁRIO OFICIAL

Piracicaba, 27 de dezembro de 2017

### PODER EXECUTIVO

LEI Nº 8.811, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017. Dispõe sobre denominação do Sistema de Lazer I do loteamento Chácara Nazareth II, no bairro Morato, neste município.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

#### LEINº 8811

Art. 1º Fica denominado de "Praça Francisca Lemes Travisani", Cidadã Prestante, o Sistema de Lazer I, localizado no Setor 028 (vinte e oito), Quadra 0046 (quarenta e seis), Lote 0431 (quatrocentos e trinta e um), na Rua Nestor Tedesco, no loteamento Chácara Nazareth II, no bairro Morato, neste município, nas coordenadas em SIRGAS 2000 E=225876.0532 e N=7483172.7977.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

JOSÉ OTÁVIO MACHADO MENTEN Secretário Municipal de Defesa do Meio Ambiente

PEDRO ANTONIO DE MELLO Secretário Municipal de Esportes, Lazer e Atividades Motoras - interino

> MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba.

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Projeto: Vereador Jonson Sarapu de Oliveira.

LEI Nº 8.812, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017. Dispõe sobre denominação de rotatória no bairro Campestre, neste Município.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

### LEI Nº 8812

Art. 1º Fica denominada de "Dr. Pedro Krahenbuhl", Cidadão Prestante, a Rotatória localizada na Avenida Davi Cordeiro do Amaral, no loteamento Terrazul KR, no bairro Campestre, neste município, nas coordenadas SIR-GAS 2000 E=228141.0342 e N=7480312.7945.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba.

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Projeto: Vereador Gilmar Rotta.

#### LEI Nº 8.813, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017.

Dispõe sobre denominação de vias públicas no loteamento Jardim Santa Silvia, no bairro Dois Córregos, neste Município e revoga as Leis nº 3.821/94, nº 4.101/96, nº 4.102/96, nº 4.114/96, nº 4.115/96, nº 4.122/96, nº 4.123/96, nº 4.124/96 e o Decreto nº 4.539/87.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

#### LEINº 8813

Art. 1º As vias públicas do loteamento Jardim Santa Silvia, no bairro Dois Córregos, passam a vigorar com as seguintes redações:

- I Rua 01 (um) ...... "Rua Iracema Pereira", Cidadã Prestante;
- II Rua 02 (dois) ..... "Rua Antonio da Silva", Cidadão Prestante;
- III Rua 03 (três) ...... "Rua Rosacruz", Entidade Filantrópica;
- IV Rua 04 (quatro) .. "Rua Antonia Gobett Inforsato", Cidadã Prestante;
- V Rua 05 (cinco) .... "Rua Dr. Francisco Pereira", Cidadão Prestante;
- VI Rua 06 (seis) ...... "Rua Zoraide do Amaral", Cidadã Prestante;
- VII Rua 07 (sete) ..... "Rua Maria de Lourdes Campos Torres de Carvalho Mimi de Carvalho", Cidadã Prestante;
- VIII Rua 08 (oito) .... "Rua Renato Torres de Carvalho", Cidadão Prestante.

Art. 2° Ficam expressamente revogadas as Leis n° 3.821, de 08 de setembro de 1994; n° 4.101, de 09 de julho de 1996; n° 4.102, de 09 de julho de 1996; n° 4.114, de 28 de agosto de 1996; n° 4.115, de 28 de agosto de 1996; n° 4.122, de 28 de agosto de 1996; n° 4.123, de 28 de agosto de 1996; n° 4.124, de 28 de agosto de 1996; e o Decreto n° 4.539, de 07 de outubro de 1987.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba.

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Proieto: Vereador Gilmar Rotta.

LEI Nº 8.814, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017. Institui a "Festa Junina do Centro de Reabilitação de Piracicaba" no Calendário Oficial de Eventos do Município.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

### L E I Nº 8 8 1 4

Art. 1º Fica instituída, no Calendário Oficial de Eventos do Município, a "Festa Junina do Centro de Reabilitação de Piracicaba" realizada pela entidade, a ser comemorada, anualmente no mês de junho.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

EROTIDES GIL BOSSHARD Secretário Municipal de Administração

MILTON SÉRGIO BISSOLI

Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba.

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT
Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Projeto: Vereador André Gustavo Bandeira.

LEI Nº 8.815, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017. Institui o "Dia Feliz" no Calendário Oficial de Eventos do Município.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

#### LEI Nº 8 8 1 5

Art. 1º Fica instituído no Calendário Oficial de Eventos do Município, o "Dia Feliz", realizado pela Igreja do Evangelho Quadrangular do bairro Taquaral, a ser comemorado, anualmente, no primeiro sábado do mês de agosto.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

EROTIDES GIL BOSSHARD Secretário Municipal de Administração

MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba.

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Projeto: Vereador Rerlison Teixeira de Rezende.

### LEI Nº 8.817, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017.

Dispõe sobre denominações de vias existentes nos loteamentos São Vicente e São Vicente II, no bairro Vila Industrial e revoga as Leis nº 5.663/05, nº 5.758/06, nº 5.826/06, nº 5.863/06, nº 5.908/07, nº 5.909/07, nº 5.914/07, nº 5.915/07, nº 5.938/07, nº 5.948/07, nº 6.283/08, nº 6.284/08, nº 6.286/08, nº 6.319/08, nº 6.322/08 e nº 6.722/10.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

Faz saber que a Câmara de Vereadores de Piracicaba aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte

### LEI Nº 8817

Art. 1° As vias públicas do loteamento São Vicente, no bairro Vila Industrial, passam a vigorar com as seguintes redações:

- I Rua 01 (um) .......... "Rua Claudelis Aparecida Nolasco", Cidadă Prestante; II Rua 02 (dois) ........ "Rua Demetrio Bessi", Cidadão Prestante;
- III Rua 03 (três) ....... "Rua Hélio Geraldin", Cidadão Prestante;
- IV Rua 04 (quatro) .... "Rua Santina Olívia Nalessio Geraldin", Cidadã Prestante; V - Rua 05 (cinco) ...... "Rua Armando Longatti", Cidadão Prestante;
- VI Rua 06 (seis) ....... "Rua Dr. Vicente de Oliveira", Cidadão Prestante;
- VII Rua 07 (sete) ...... "Rua Luiz Gonzaga Barbosa de Lima", Cidadão Prestante;
- VIII Rua 08 (oito) ...... "Rua Elvira Leme Boschetti", Cidadã Prestante;
- IX Rua 09 (nove) ...... "Rua Dr. Antonio Meira Barros", Cidadão Prestante; X - Rua 10 (dez) ....... "Rua Luiz Poppin", Cidadão Prestante.

Art. 2º As vias públicas do loteamento São Vicente II, no bairro Vila Industrial, passam a vigorar com as seguintes redações:

- I Rua 01 (um) ....... "Rua Antonio Cobra Filho", Cidadão Prestante;
- II Rua 02 (dois) ....... "Rua Eduarda Garcia Cobra", Cidadā Prestante; III - Rua 03 (três) ....... "Rua José Roberto Giusti", prolongamento;
- IV Rua 04 (quatro) .... "Rua José Roberto Giusti", Cidadão Prestante;
- V Rua 05 (cinco) ...... "Rua Adriano José Alves", Cidadão Prestante; VI - Rua 06 (seis) ........ "Rua Teresinha Beatrice Venturini Dorta", Cidadã Prestante

Art.  $3^{\circ}$  Ficam expressamente revogadas as Leis  $n^{\circ}$  5.663, de 12 de dezembro de 2005;  $n^{\circ}$  5.758, de 03 de julho de 2006;  $n^{\circ}$  5.826, de 18 de setembro de 2006;  $n^{\circ}$  5.863, de 31 de outubro de 2006;  $n^{\circ}$  5.908, 02 de janeiro de 2007;  $n^{\circ}$  5.909, 02 de janeiro de 2007;  $n^{\circ}$  5.914, de 02 de janeiro de 2007;  $n^{\circ}$  5.915, de 02 de janeiro de 2007;  $n^{\circ}$  5.938, 23 de março de 2007;  $n^{\circ}$  5.948, de 05 de abril de 2007;  $n^{\circ}$  6.283, de 03 de julho de 2008;  $n^{\circ}$  6.284, de 03 de julho de 2008;  $n^{\circ}$  6.319, de 25 de setembro de 2008;  $n^{\circ}$  6.322, 29 de setembro de 2008 e  $n^{\circ}$  6.722, de 22 de abril de 2010.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 18 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicada no Diário Oficial do Município de Piracicaba

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

Autor do Projeto: Vereador José Aparecido Longatto



DECRETO Nº 17 318 DE 15 DE DEZEMBRO DE 2017

Altera o Decreto nº 13.426/10 que "declara de utilidade pública, para posterior desapropriação amigável ou judicial, partes do imóvel de propriedade de Lydia Pagotto Camolesi, localizadas na Travessa Diniz Calderan Camolesi, no Bairro Água Branca, neste Município, destinadas à abertura e prolongamento de vias públicas e dá outras providências.", alterado pelo Decreto nº 15.105/13.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso das suas atribuições

#### DECRETA

Art. 1º O art. 1º do Decreto nº 13.426, de 05 de janeiro de 2010, alterado pelo Decreto nº 15.105, de 29 de abril de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 1º Ficam declaradas de utilidade pública, para posterior desapropriação amigável ou judicial, partes do imóvel abaixo discriminado, de propriedade de Lydia Pagotto Camolesi, localizado na Travessa Diniz Calderan Camolesi, Setor 16, Quadra 152, Lote 70, no Bairro Água Branca, neste Município, as quais se destinarão à abertura e prolongamento de vias públicas, conforme memorial descritivo, planta e matrícula que integram o presente Decreto e que assim se descreve:

#### MEMORIAL DESCRITIVO

Assunto: Partes da área a serem declaradas de utilidade pública, para posterior desapropriação amigável ou judicial, para abertura e prolongamento de vias públicas.

Proprietário: Lydia Pagotto Camolesi

Travessa Diniz Calderan Camoles Local:

Bairro Água Branca Setor-16 Quadra-152 Lote-70

Matrícula: 87.347 - 2° C.R.I.

Áreas: Desapropriar - 01

350 00 m<sup>2</sup> Desapropriar - 02 350.00 m<sup>2</sup>

700.00 m<sup>2</sup> Total Desapr. -

#### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Área a ser desapropriada - 01 - 350,00 m²

Parte do terreno com frente para a Rua Olênio de Arruda Veiga, situado no Bairro Água Branca, neste Município, Comarca e 2ª Circunscrição Imobiliária de Piracicaba/SP, que assim se descreve: inicia no marco 0 situado na divisa da área 3 da matrícula nº 87.347, e com a divisa da Área Remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07 à cerca de 31,00 metros do início da curvatura da intersecção da Rua Julio Galvão da Silva Castro com o alinhamento da Travessa Diniz Calderan Camolesi, deste marco segue em reta na extensão de 25.00 metros confrontando com a área 3 da matrícula n° 87.347, até encontrar o marco 1; deste marco deflete a direita e seque em reta na extensão de 14.00 metros, confrontando com a Rua Olênio de Arruda Veiga até encontrar o marco 2; deste marco deflete a direita e seque em reta na extensão de 25.00 metros, confrontando com a área 2 da matrícula nº 87.347 até encontrar o marco 3: deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14.00 metros acompanhando a divisa da área remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07, até encontrar o marco "0" inicial, encerrando assim o perímetro com uma área de e 350.00 metros quadrados.

Área a ser desapropriada - 02 - 350,00 m²

Parte do terreno com frente para a Rua João Stella Junior, situado no Bairro Água Branca, neste Município, Comarca e 2ª Circunscrição Imobiliária de Piracicaba/SP, que assim se descreve: inicia no marco 0 situado na divisa da área 2 da matrícula nº 87.347, e com a divisa da Área Remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07 à cerca de 85.00 metros do início da curvatura da intersecção da Rua Julio Galvão da Silva Castro com o alinhamento da Travessa Diniz Calderan Camolesi, deste marco segue em reta na extensão de 25,00 metros confrontando com a área 2 da matrícula nº 87.347, até encontrar o marco 1; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros, confrontando com a Rua João Stella Junior até encontrar o marco 2; deste marco deflete a direita e seque em reta na extensão de 25.00 metros, confrontando com a área 1 da matrícula n° 87.347 até encontrar o marco 3: deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros acompanhando a divisa da área remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07, até encontrar o marco "0" inicial, encerrando assim o perímetro com uma área de e 350.00 metros quadrados." (NR)

Art. 2º O Memorial Descritivo e a Planta, partes integrantes do Decreto nº 13.426, de 05 de janeiro de 2010, alterado pelo Decreto nº 15.105, de 29 de abril de 2013, ficam substituídos pelos respectivos que seguem anexos ao presente Decreto.

Art. 3º As áreas remanescentes da matrícula nº 87.347, do 2º CRI, serão apuradas em procedimento próprio, nos termos do art. 213 da Lei Federal nº 6.015, de 31 de dezembro de 1973.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 15 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

ARTHUR ALBERTO AZEVEDO RIBEIRO NETO Secretário Municipal de Obras e Diretor Presidente do IPPLAP

JORGE AKIRA KOBAYASKI Secretário Municipal de Trânsito e Transportes

> MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicado no Diário Oficial do Município de Piracicaba

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa MEMORIAL DESCRITIVO

Partes da área a serem declaradas de utilidade pública, para posterior desapropriação amigável ou judicial, para abertura e prolongamento de vias públicas.

Travessa Diniz Calderan Camolesi Local:

Proprietário: Lydia Pagotto Camolesi

Assunto:

Água Branca Setor-16 Quadra-152 Lote-70

Matrícula: 87.347 - 2º C.R.I.

Desapropriar - 01 350 00 m<sup>2</sup> Desapropriar - 02 350.00 m<sup>2</sup> Total Desapr. -700,00 m<sup>2</sup>

#### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

#### Área a ser desapropriada - 01 - 350,00 m²

Parte do terreno com frente para a Rua Olênio de Arruda Veiga, situado no Bairro Água Branca, neste Município, Comarca e 2ª Circunscrição Imobiliária de Piracicaba/SP, que assim se descreve: inicia no marco 0 situado na divisa da área 3 da matrícula nº 87.347, e com a divisa da Área Remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07 à cerca de 31,00 metros do início da curvatura da intersecção da Rua Julio Galvão da Silva Castro com o alinhamento da Travessa Diniz Calderan Camolesi, deste marco segue em reta na extensão de 25,00 metros confrontando com a área 3 da matrícula nº 87.347, até encontrar o marco 1; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros, confrontando com a Rua Olênio de Arruda Veiga até encontrar o marco 2; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 25,00 metros, confrontando com a área 2 da matrícula nº 87:347 até encontrar o marco 3; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros acompanhando a divisa da área remanescente da matrícula nº 38:269 do Decreto nº 12.086/07, até encontrar o marco "0" inicial, encerrando assim o perimetro com uma área de e 350,00 metros quadrados.

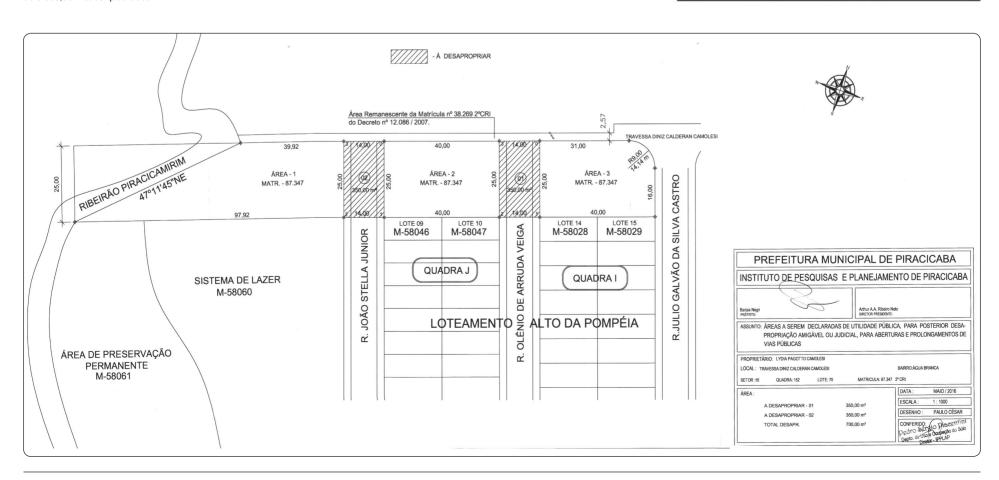
#### Área a ser desapropriada - 02 - 350.00 m<sup>2</sup>

Parte do terreno com frente para a Rua João Stella Junior, situado no Bairro Água Branca, neste Município, Comarca e 2º Circunscrição Imobiliária de Piracicaba/SP, que assim se descreve: inicia no marco 0 situado na divisa da área 2 da matrícula nº 87.347, e com a divisa da Área Remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº

12.086/07 à cerca de 85,00 metros do início da curvatura da intersecção da Rua Julio Galvão da Silva Castro com o alinhamento da Travessa Diniz Calderan Camolesi deste marco segue em reta na extensão de 25,00 metros confrontando com a área 2 da matrícula nº 87.347, até encontrar o marco 1; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros, confrontando com a Rua João Stella Junior até encontrar o marco 2; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 25,00 metros, confrontando com a área 1 da matrícula nº 87.347 até encontrar o marco 3; deste marco deflete a direita e segue em reta na extensão de 14,00 metros acompanhando a divisa da área remanescente da matrícula nº 38.269 do Decreto nº 12.086/07, até encontrar o marco "0" inicial, encerrando assim o perimetro com uma área de e 350,00 metros quadrados.

Piracicaba, 05 de maio de 2016.

onio Corréa Barbosa, 2233 - 9º Andar Centro - Piracicaba - SP CEP. 13400-900 \*Tel: (19) 3403-1200 \*Fax: (19) 3403-136 site: www.ipplap.com.br • e-mail: ipplap@jpplap.com.br





#### Retificação de Publicação

#### DECRETO Nº 17.332. DE 21 DE DEZEMBRO DE 2017.

Dispõe sobre a atualização da base de cálculo para o lançamento do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU e demais tributos municipais no exercício de 2018 e dá outras providências.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições,

#### DECRETA

Art. 1º Nos termos do disposto nos arts. 131 e 167 da Lei Complementar nº 224, de 13 de novembro de 2008 – Código Tributário Municipal e Lei nº 6.640, de 22 de dezembro de 2009 e Lei Complementar nº 387, de 27 de setembro de 2017, o valor venal dos imóveis, base de cálculo para o lançamento do Imposto Sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana – IPTU, será atualizado para o exercício de 2018, pela variação acumulada do INPC – IBGE ocorrida nos meses de dezembro de 2016 a novembro de 2017, no total de 1.95% (um vírgula noventa e cinco por cento).

Art. 2º A Planta Genérica de Valores e a Planta de Categoria de Imóveis Construídos, com os novos valores, ficam fazendo parte integrante do presente Decreto.

Parágrafo único. Fazem parte da Planta de Categoria de Imóveis Construídos de que trata o caput do presente artigo, a Planta de Categoria de Uso por Entidades Recreativas, Desportivas, Sociais, Filosóficas, Culturais, Clubes de Serviços e Cemitérios sem fins lucrativos, bem como a Planta de Categoria Imobiliária de Uso Misto, de que tratam os arts. 169 e 173 da Lei Complementar nº 224, de 13 de novembro de 2008.

Art. 3º A atualização de que trata o art. 1º, retro, se aplicará, também:

I – ao I.S.S.Q.N – Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza – alíquota fixa/autônomo;

II – às Taxas Decorrentes do Efetivo Exercício de Poder de Polícia Administrativa:

a) funcionamento em horário normal e especial;

b) comércio eventual ou ambulante;

c) publicidade;

d) ocupação de solo nas vias e logradouros públicos;

III – à Taxa de Capinação;

IV – às Taxas de Serviços Públicos;

V – aos Preços Públicos;

VI – aos Aluguéis e Arrendamentos;

VII – contribuição de melhoria.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, produzindo seus efeitos a partir de 1º de janeiro de 2018.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 21 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

JOSÉ ADMIR MORAES LEITE

Secretário Municipal de Finanças

MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicado no Diário Oficial do Município de Piracicaba

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

### PLANTA GENÉRICA DE VALORES - TERRENOS

	JANEIRO - 2018	Parágrafo único do art. 176 da Lel Complementar nº 224/08 Art. 172 da Lei Complementar nº 224/08 Desconto de 80%				
Zona Venal nº	Valor m² em R\$ - Janeiro - 2018	Valor m² em R\$ - Janeiro - 2018				
1	2.417,64	483,53				
2	1.309,44	261,89				
3	705,05	141,01				
4	604,29	120,86				
5	503,57	100,71				
6	362,62	72,52				
7	302,15	60,43				
8	231,51	46,30				
9	201,42	40,28				
10	161,03	32,21				
11	140,93	28,19				
12	100,67	20,13				
13	80,45	16,09				
14	70,43	14,09				
15	60,25	12,05				
16	50,24	10,05				
17	40,20	8,04				
18	36,21	7,24				
19	32,10	6,42				
20	28,16	5,63				
21	24,14	4,83				
22	9,97	1,99				

#### PLANTA DE CATEGORIA DE IMÓVEIS CONSTRUÍDOS

USO RESIDENCIAL							
Categoria nº	Valor em R\$ - Janeiro - 2018						
01 - Precário	102,40						
02 - Popular	204,89						
03 - Médio	307,44						
04 - Bom	461,45						
05 - Ótimo	564,00						

USO	COMERCIAL		
Categoria nº	Valor em R\$ - Janeiro - 2018		
01 - Popular	256,31		
02 - Médio	358,90		
03 - Bom	461.45		

USO	USO INDUSTRIAL						
Categoria nº	Valor em R\$ - Janeiro - 2018						
1 - Popular	204,89						
02 - Médio	307,44						
03 - Bom	409.99						

	Complementar nº 224/08
U	SO MISTO
Categoria nº	Valor em R\$ - Janeiro - 2018
01 - Popular	179,26
02 - Médio	281,87
03 - Bom	384,33

Uso por entidades recreativas, desportivas,	Complementar nº 224/08 sociais, filosóficas, culturais, e clubes de serviços e						
cemitérios sem fins lucrativos  Categoria nº Valor em R\$ - Janeiro - 2018							
01 - Precário	51,26						
02 - Popular	71,78						
03 - Médio	92,29						

### **VALOR VENAL E ALÍQUOTAS - TERRENOS**

### Janeiro - 2018

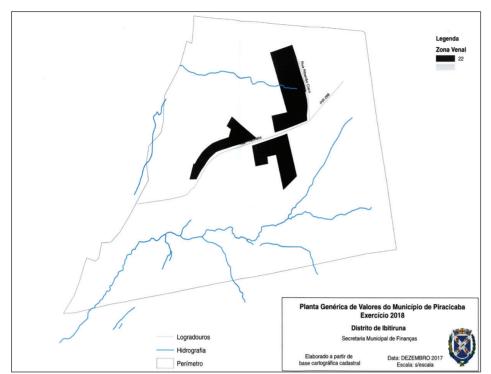
	Classe de V	alor V	Alíquotas	Descontos	
De	0,01	а	17.673,44	2,75%	-63,63%
De	17.673,45	а	35.347,05	2,75%	-60,00%
De	35.347,06	а	70.694,32	2,75%	-54,54%
De	70.694,33	а	141.389,02	2,75%	-49,09%
De	141.389,03	а	247.430,88	2,75%	-41,81%
De	247.430,89	а	494.861,91	2,75%	-34,54%
De	494.861,92	а	883.682,00	2,75%	-27,27%
De	883.682,01	а	1.413.891,33	2,75%	-18,18%
De '	1.413.891,34	а	2.120.837,05	2,75%	-9,09%
Acir	na de		2.120.837,05	2,75%	0,00%

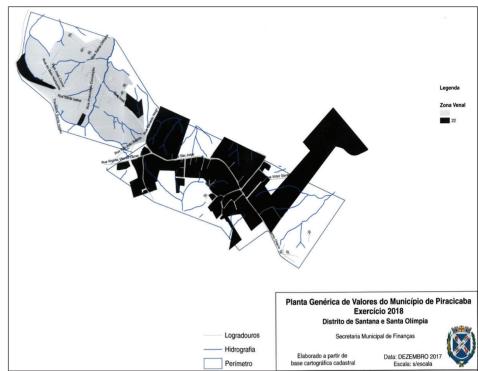
### **VALOR VENAL E ALÍQUOTAS - PRÉDIOS**

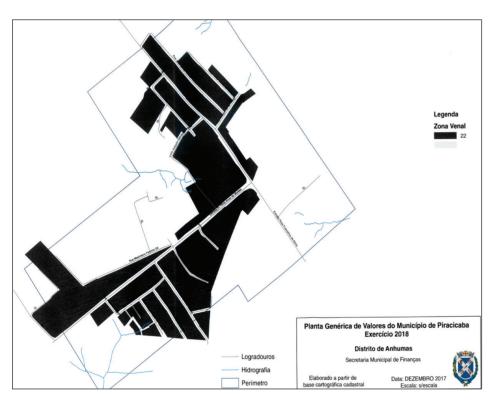
### Janeiro – 2018

	Classe de Va	lor V	Alíquotas	Descontos	
De	0,01	a	37.775,06	2,00%	-82,50%
De	37.775,07	а	75.550,46	2,00%	-77,50%
De	75.550,47	а	151.101,00	2,00%	-70,00%
De	151.101,01	а	377.752,86	2,00%	-62,50%
De	377.752,87	а	755.505,80	2,00%	-55,00%
De	755.505,81	а	1.762.847,07	2,00%	-45,00%
De '	1.762.847,08	а	3.777.529,64	2,00%	-35,00%
De 3	3.777.529,65	а	7.555.059,39	2,00%	-25,00%
De 7	7.555.059,40	а	12.591.765,79	2,00%	-12,50%
Acin	na de		12.591.765,79	2,00%	0,00%

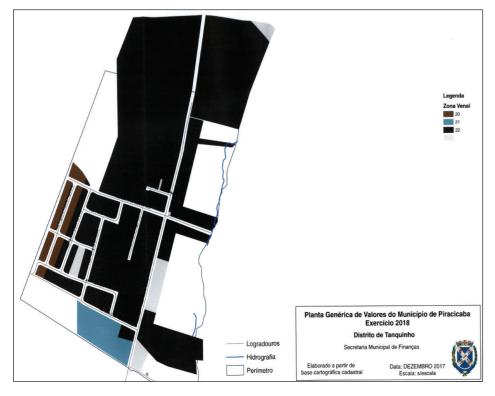


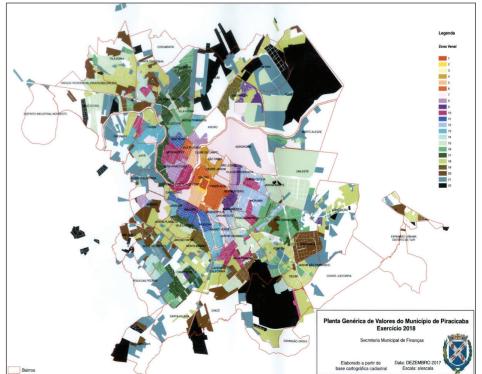














DECRETO Nº 17.334, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017. Transfere dotações orcamentárias da ordem de R\$ 986.000,00.

BARJAS NEGRI, Prefeito do Município de Piracicaba, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO o disposto no art. 6º da Lei nº 8.606, de 02 de dezembro de 2016 e no art. 16 da Lei nº 8.507, de 25 de julho de 2016, que autoriza o Poder Executivo a realizar, por decreto, a transposição, o remanejamento ou a transferência de recursos de uma categoria de programação para outra ou de um órgão para outro, até o limite de 10% (dez por cento) do total das receitas arrecadadas, nos termos do que dispõe o art. 167, inciso VI, da Constituição da República Federativa do Brasil, desde que obedeça aos dispositivos da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade na Gestão Fiscal.

#### DECRETA

Art. 1º Fica transferida a importância de R\$ 986.000,00 (novecentos e oitenta e seis mil reais), constante do Orçamento-Programa para o exercício de 2017. assim discriminada:

#### Das dotações:

_	-	3				
1)	07	07011	1236500082285	335039	Outros Serv. de Terc P.J.:	R\$21.000,00
2)	07	07011	1236500082285	339018	Auxílio Financ. à Estudantes:	R\$97.000,00
3)	07	07011	1236500082285	339030	Material de Consumo:	R\$20.000,00
4)	07	07011	1236500082285	339035	Serviços de Consultoria:	R\$97.000,00
5)	07	07011	1236500082285	339036	Outros Serv. de Terc P.F.:	R\$35.000,00
6)	07	07011	1236500082285	339039	Outros Serv. de Terc P.J.:	R\$226.000,00
7)	07	07011	1236100082286	335039	Outros Serv. de Terc P.J.:	R\$10.000,00
8)	07	07011	1236100082286	339018	Auxílio Financ. à Estudantes:	R\$77.000,00
9)	07	07011	1236100082286	339030	Material de Consumo:	R\$12.000,00
10)	07	07011	1236100082286	339035	Serviços de Consultoria:	R\$32.000,00
11)	07	07011	1236100082286	339039	Outros Serv. de Terc P.J.:	R\$93.000,00
12)	07	07011	1236700082301	319013	Obrigações Patronais:	R\$45.000,00
13)	07	07011	1236600082302	319011	Venc. e Vantagens Fixas – P.C.:	R\$55.000,00
14)	07	07011	1236600082302	319016	Outras Desp. Variáveis - P.C.:	R\$41.000,00
15)	07	07011	1236600082302	319113	Obrigações Patronais:	R\$25.000,00
16)	07	07012	1212200062308	319011	Venc. e Vantagens Fixas – P.C.:	R\$100.000,00

#### Para a dotação:

1) 07 07011 1236100082300 319011 Venc. e Vantagens Fixas – P.C.: R\$986.000,00

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura do Município de Piracicaba, em 22 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

JOSÉ ADMIR MORAES LEITE Secretário Municipal de Finanças

ÂNGELA MARIA CASSAVIA JORGE CORRÊA Secretária Municipal de Educação

> MILTON SÉRGIO BISSOLI Procurador Geral do Município

Publicado no Diário Oficial do Município de Piracicaba

FRANCISCO APARECIDO RAHAL FARHAT Chefe da Procuradoria Jurídico-administrativa

### ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO Nº: 149548/2017

Fornecimento de refeições, durante o exercício de 2017 PR-G - PREGAO PRESENCIAL - 226/2017 - EDITAL №: 226/2017

INTERESSADOS: FUNDO ESPECIAL DE BOMBEIROS

ADJUDICO E HOMOLOGO, nos termos da Legislação em vigor, o procedi-

mento licitatório e a classificação dos itens

FORNECEDOR: SRG ALIMENTOS LTDA Item 1 - Fornecimento de Refeições - UN Quantidade: 28.691,00 Valor

Unitário: 14,95 Total: 428.930,45

TOTAL DO FORNECEDOR: 428.930,45

TOTAL GERAL: 428.930,45

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

#### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO Pregão Presencial nº 227/2017

Objeto: Fornecimento parcelado de alimentação, durante o exercício de 2018. HOMOLOGO e ADJUDICO o procedimento licitatório acima descrito, a favor da(s) seguinte(s) empresa(s):

EMPRESA(S) LOTE Marcel Doriguello 01

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

#### ADJUDICAÇÃO / HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO Nº: 144301/2017

Prestação de serviços de funilaria, pintura automotiva, elétrica mecânica, fornecimento de peças mecânicas, acessórios e lataria, na parte dianteira de veículo. PR-G - PREGAO PRESENCIAL - 265/2017 - EDITAL Nº: 265/2017 INTERESSADOS: MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAUDE.

ADJUDICO E HOMOLOGO, nos termos da Legislação em vigor, o procedimento licitatório e a classificação dos lotes

#### 1 - LOTE 1

FORNECEDOR: ROMILDO AUTO PEÇAS LTDA EPP

Item 1 - RADIADOR - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 2.249,00 Total: 2.249,00

Item 2 - CONDENSADOR- CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 2.932,35 Total: 2.932,35

Item 3 - ELETRO VENTILADOR - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 2.427,00 Total: 2.427,00

Item 4 - RESERVATÓRIO DIREÇÃO HIDRÁULICA - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 245,00 Total: 245,00

Item 5 - SUPORTE RESERVATÓRIO DIREÇÃO HIDRÁULICA - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 182,64 Total: 182,64

Item 6 - COLETOR ADMISSÃO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1.00 Valor Unitário: 1.246.00 Total: 1.246.00

Item 7 - MANGUEIRA FILTRO AR - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 348,15 Total: 348,15

Item 8 - MANGUEIRA RESPIRO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 580,70 Total: 580,70

Item 9 - TAMPA INFERIOR FUSIVEL - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1.00 Valor Unitário: 544.00 Total: 544.00

Item 10 - BOCAL - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 329,67 Total: 329,67

Item 11 - MANGUEIRA FILTRO DESID - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 285,00 Total: 285,00

Item 12 - MANGUEIRA BOCAL - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 982,00 Total: 982,00

Item 13 - CONDENSADOR AR CONDICIO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 2.268,05 Total: 2.268,05

Item 14 - PARALAMA LADO DIREITO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 314,00 Total: 314,00

Item 15 - CAPÔ - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 750,00 Total: 750,00 Item 16 - GRADE - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade:

1,00 Valor Unitário: 1.700,00 Total: 1.700,00 Item 17 - EMBLEMA - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quanti-

dade: 1,00 Valor Unitário: 200,00 Total: 200,00
Item 18 - PARA CHOQUE DIANTEIRO - CITROEN JUMPER M35LH ANO

2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 450,00 Total: 450,00
Item 19 - FAROL LADO DIREITO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015
- Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 350,00 Total: 350,00

Item 20 - PAINEL FRONTAL - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 520,00 Total: 520,00

Item 21 - FAROL LADO ESQUERDO - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 350,00 Total: 350,00

Item 22 - DOBRADIÇA CAPÔ - CITROEN JUMPER M35LH ANO 2015 - Pc Quantidade: 2,00 Valor Unitário: 150,00 Total: 300,00

Item 23 - Prestação de serviços de Funilaria/Pintura automotiva - Se Quantidade: 1,00 Valor Unitário: 7.446,44 Total: 7.446,44

TOTAL DO LOTE: 27.000,00 TOTAL GERAL: 27.000,00

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipal

#### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO Pregão Presencial nº 267/2017

Objeto: Fornecimento parcelado de combustíveis, durante o exercício de 2018.

HOMOLOGO e ADJUDICO o procedimento licitatório acima descrito, a favor da(s) seguinte(s) empresa(s):

EMPRESA(S) Itens

GT Combustíveis e Serviços LTDA 01, 02 e 03 (cota principal e reservada)

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

BARJAS NEGRI Prefeito Municipa

# SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Departamento de Administração Fazendária

Divisão de Fiscalização

EDITAL DE CONVOCAÇÃO E LANÇAMENTO N° 207/2017

Pelo presente Edital, ficam convocados o titular, sócio ou Representante legal, da empresa relacionada abaixo, para que no prazo de 30 (trinta) dias, compareçam na Divisão de Fiscalização do Departamento de Administração Tributária, para tratar de assuntos relacionados ao levantamento fiscal específico, quitação de débitos de Imposto Sobre Serviços – ISS e outros assuntos pertinentes, relacionado ao Processo Administrativo de Levantamento Específico No.167399/2016, os procedimentos adotados no presente processo, todos aplicados na data de 11/12/2017, Auto de Infração e Imposição de Multa N° 61765 e Notificação de Lançamento No. 51550.

O não comparecimento do presente Edital, implicará no lançamento dos referidos débitos em Divida Ativa, nos termos do Artigo 44, Parágrafo Único da Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal). O contribuinte poderá impugnar a presente exigência fiscal, independente de prévio deposito, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do edital, mediante defesa escrita e juntando os documentos comprobatórios das razoes apresentadas, nos termos do Artigo 446 Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal).

Piracicaba, 20 de dezembro de 2.017

#### CONTRIBUINTE:

VERTCONEX TREIN., SERV. E COM. EM SEG. DO TRABALHO EIRELI EPP RUA: DOUTOR JOÃO TEODORO, 990-VILA REZENDE - PIRACICABA/SP CEP 13405-240 - CNPJ:09.332.304/0001-20 - CPD:633835.

Departamento de Administração Fazendária

Divisão de Fiscalização

EDITAL DE CONVOCAÇÃO E LANÇAMENTO N° 208/ 2017

Pelo presente Edital, ficam convocados o titular, sócio ou representante legal, da empresa relacionada abaixo, para que no prazo de 30 (trinta) dias, compareçam na Divisão de Fiscalização do Departamento de Administração Tributária, para tratar de assuntos relacionados a Notificação de Lançamento nº 51552 de 22/12/2017 que deu origem ao Auto de Infração e Imposição de Multa nº 61770 de 22/12/2017, quitação de débitos de Imposto Sobre Serviços – ISS e outros assuntos pertinentes, relacionado ao Processo Administrativo de Levantamento Específico, protocolo n°56852/2017, e de todos os procedimentos adotados no presente processo.

O não comparecimento do presente Edital, implicará no lançamento dos referidos débitos em Dívida Ativa, nos termos do Artigo 44, Parágrafo Único da Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal). O contribuinte poderá impugnar a presente exigência fiscal, independente de prévio depósito, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do edital, mediante defesa escrita e juntando os documentos comprobatórios das razões apresentadas, nos termos do Artigo 446 Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal).

Piracicaba, 22 de dezembro de 2.017

### CONTRIBUINTE

PAULO AFONSO FONSECA PIRES NETO ME END.: RUA REGENTE FEIJO, 2094 – CENTRO – PIRACICABA/SP CEP: 13419-290 - CPD: 630018 - CNPJ: 19.168.416/0001-41

# Departamento de Administração Fazendária Divisão de Fiscalização EDITAL DE CONVOCAÇÃO E LANÇAMENTO Nº 209/2017

Pelo presente Edital, ficam convocados o titular, sócio ou Representante legal, da empresa relacionada abaixo, para que no prazo de 30 (trinta) dias, compareçam na Divisão de Fiscalização do Departamento de Administração Tributária, para tratar de assuntos relacionados ao Cadastro Mobiliario de Contribuintes -C.M.C., quitação de débitos de Imposto Sobre Serviços - ISS e outros assuntos pertinentes, relacionados ao Processo Administrativo No. 145320/2010 e de todos os procedimentos adotados no presente, aplicados na data de 22/12/2017: Auto de Infração e Imposição de Multa de No. 72939.

O não comparecimento do presente Edital implicará no lançamento dos referidos débitos em Divida Ativa, nos termos do Artigo 44, Parágrafo Único da Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal). O contribuinte poderá impugnar a presente exigência fiscal, independente de prévio deposito, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da publicação do edital, mediante defesa escrita e juntando os documentos comprobatórios das razoes apresentadas, nos termos do Artigo 446 Lei Complementar nº 224, de 13 de Novembro de 2008 (Código Tributário Municipal).

Piracicaba, 22 de Dezembro de 2017.

CONTRIBUINTE:

GP CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA RUANELSON SCHIEVANO, 136 – RESID. SANTO ANTONIO – PIRACICABA/SP CEP 13402-576 - CNPJ 12.195.367/0001-97 – CPD 620075



#### EDITAL DE CONVOCAÇÃO E LANÇAMENTO Nº 210 / 2017

Pelo presente Edital, ficam convocados o titular, sócio ou Representante legal, do(s) estabelecimento(s) abaixo relacionado(s) para que no prazo de 30 (trinta) dias, compareçam na Divisão de Fiscalização do Departamento de Administração Fazendária, para tratar de assuntos relacionados ao Cadastro Mobiliário de Contribuintes - C.M.C., débitos de Imposto Sobre Serviços - I.S.S. e outros assuntos pertinentes

Piracicaba, 22 de Dezembro de 2.017

CONTRIBUINTE	PROCESSO
AGACEL CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	6205/1985
BUFERA CALDEIRARIA LTDA ME	4742/2003
CAFÉ DA MANHÃ E EVENTOS LTDA ME	71625/2012
E.M. DA SILVA CONSTRUÇÃO CIVIL ME	46403/2012
ECO BASE ENG. E GERENCIAMENTO DE OBRAS LTDA	14681/2004
FORUM CONSULTORIA LTDA	150007/2017
FOTOPTICA LTDA	123665/2009
HORIZON TECNOLOGIA LTDA	152970/2017
ISMAEL RIBEIRO DA SILVA	139259/2017
JOSE CARLOS SALVADOR	12434/1979
LAURO ANTONIO VIEIRA EPP	16630/2007
LIDERHE METAS E PERFORMANCE EIRELI ME	71402/2011
LINDOMAR DIAS SARAIVA	145484/2017
LUIZ FERNANDO VIEIRA SOM ME	23352/2010
MEDLAB MEDICINA LABORATORIAL LTDA	162627/2016
MICROTEEN PIRACICABA LTDA ME	159985/2017
NUCLEO DE ENSINO ALVES COUTO LTDA	50581/2008
PATRIBEL SHEILA BRIGANTI MELLEGA	41838/2006
REFRAC REFRIG. E AR CONDICIONADO LTDA	98266/2017
SGS LABMAT ANÁLISE E ENSAIOS DE MAT. LTDA	78782/2017
SILAS ROBERTO GOMJES DA SILVA	113937/2013
SPAZIO VILLAGIO RESTAURANTE LTDA ME	104749/2017
VOADORES SERV. AERONAUTICOS LTDA ME	105836/2009

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA

DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS COMERCIAIS E SERVICOS

Plantão Obrigatório de Farmácias e Drogarias

Nos dias 30 e 31/12/2017 e 01 de janeiro de 2018, estarão de Plantão as Farmácias e Drogarias localizadas no Grupo 02, obedecendo, obrigatoriamente, o horário das 8h às 20h, de conformidade com a Lei nº 3.264/90 e Decreto nº 5.354/90

FARMÁCIA	ENDEREÇO	FONE
Drogal - Farmácia do Povo Farmáxima Governador	CENTRO Rua Gov. Pedro de Toledo, 926 Rua Gov. Pedro de Toledo, 1.700	3422-4363 3422-5023
Drogaria Farmaderma	ALEMÃES/SÃO DIMAS Rua Dona Eugênia, 623	3422-8947
Farma VIP Drogal	VILA REZENDE Avenida Rui Barbosa, 577 Avenida Manoel Conceição, 951	3421-5471 3421-4043
Drogaria Santa Terezinha Farmavip - Vila Sonia Drogaria STIPP	SANTA TEREZINHA Rua Virgilio da Silva Fagundes, 499 Rua Brigadeiro Eduardo Gomes, 91 Rua Nilo Peçanha, 760	3425-1343 3425-1840 3425-1645

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO FAZENDÁRIA

DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS COMERCIAIS E SERVIÇOS

Plantão Noturno de Farmácias e Drogarias

Horário: das 20:00 às 08:00 horas Período: 30/12/2017 a 05/01/2018

PLANTÃO NOTURNO

Farmácia Endereço Farmácia do Povo Rua Gov. Pedro de Toledo, 926 Centro 3422-4363 Farmácia Droga Raia Rua Gov. Pedro de Toledo, 980 Centro 3433-8554 Drogal Droga Pires Rua Gov. Pedro de Toledo, 1064 Centro 3422-3583

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

#### INSTRUÇAO NORMATIVA S. F. Nº 25 / 2017

Dispõe sobre a atualização do Fator de Conversão e dá outras providencias

JOSE ADMIR MORAES LEITE, Secretário Municipal de Finanças da Prefeitura do Município de Piracicaba no uso de suas atribuições legais.

Considerando a Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008, que dispõe sobre a consolidação das leis que disciplinam o sistema

Considerando a Edição da Lei Federal nº 8.383, de 30/12/1991 - Institui a Unidade Fiscal de Referencia - UFIR, altera Legislação do Imposto de Renda e dá outras providencias;

Considerando a Lei Municipal nº 4.018, de 27 de dezembro de 1995 -Extingue a UFMP - Unidade Fiscal do Município de Piracicaba, adota a UFIR - Unidade Fiscal de referencia como medida de valor e parâmetro de atualização monetária de valores previsto na Legislação Municipal vigente e dá outras providencias:

Considerando a edição da Lei Federal nº 10.192, de 14/02/01 - Dispõe sobre medidas complementares ao Plano Real e dá outras providencias;

Considerando, a Lei Municipal nº 6.640, de 22 de dezembro de 2009, que "Autoriza o Município de Piracicaba a aplicar o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) como medida de valor e parâmetro de atualização monetária dos valores previstos na legislação municipal vigente";

Considerando, finalmente, a edição da Portaria S.F. nº 02/2.003, de 06 de maio de 2003 com alterações introduzidas pela Portaria S.F. nº 01/2.009, de 30 de dezembro de 2009.

RESOLVE:

Art. 1º Fica fixado em 4,0151 (Quatro vírgula zero um cinco um) O Fator de Conversão - FC a vigorar a partir de 01 de janeiro de 2018 e que será utilizado como medida de valor e parâmetro de atualização monetária de valores previsto na legislação tributária relativo ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS (variável) e Imposto Sobre a Transmissão de Bens Imóveis Inter vivos – ITBI IV.

Art. 2º Art. 2º O Fator de Conversão - FC ora apurado é o resultado do acréscimo da variação acumulada do INPC - IBGE ocorrida no período do mês de dezembro de 2016 ao mês de novembro de 2017 no valor de 1,95% (Um vírgula noventa e cinco por cento) ao Fator de Conversão - FC do mês de Janeiro de 2017.

Art. 3º Conforme ANEXO I fica atualizada a Tabela dos índices relativos à UFMP - Unidade Fiscal do Município de Piracicaba, UFIR - Unidade Fiscal de Referencia - UFIR e ao FC - Fator de Conversão, de acordo com a Portaria S.F. nº 02/2003 alterada pela Portaria S.F. nº 01/2009, que será utilizado como medida de valor e parâmetro de atualização monetária de valores, previsto na legislação tributária relativa ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS (variável) e Imposto Sobre a transmissão de Bens imóveis Inter vivos - ITBI IV.

Art. 4º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação e seus efeitos a partir de 01 de janeiro de 2018.

PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Piracicaba, 21 de dezembro de 2017.

JOSE ADMIR MORAES LEITE Secretário Municipal de Finanças



### PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

#### SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANCAS

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 25 / 2017 - ANEXO I ÍNDICES DE ATUALIZAÇÃO DE DÉBITOS - VALIDADE - JANEIRO / 2018

UFMP - LEI 3.224, DE 05 DE NOVEMBRO DE 1990

ANO / MÉS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.551,10	4.009,68	4.634,38
1991	5.533,00	6.651,00	6.651,00	7.216,00	7.865,00	8.604,00	9.469,00	10.601,00	12.380,00	14.828,00	19.354,00	24.854,00
1992	30.814,00	38.702,00	48.854,00	59.612,00	71.433,00	88.184,00	108.704,00	131.543,00	161.982,00	199.772,00	250.674,00	310.084,00
1993	383.574,00	496.613,00	629.308,00	792.676,00	1.009.394,00	1.300.200,00	1.694.681,00	2.214,27	2.922,61	3.927,40	5.308,27	7.107,77
1994	9.517,30	13.245,23	18.503,59	26.576,71	37.539,60	54.135,86	28,47	29,95	31,44	31,90	32,55	33,51
1995	34,50	34,50	34,50	35,99	35,99	35,99	38,55	38,55	38,55	40,52	40,52	40,52
UFIR - LEI 4.018, DE 27 DE DEZEMBRO DE 1995												
ANO / MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ

1996	0,8287	0,8287	0,8287	0,8287	0,8287	0,8287	0,8847	0,8847	0,8847	0,8847
1997	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108	0,9108
1998	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611	0,9611
1999	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770	0,9770
2000	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641	1.0641

C - FATOR DE C	C-FATOR DE CONVERSAO / IGPM - LEI 4.018, DE 27 DE DEZEMBRO DE 1995											
ANO / MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2001	1,1699	1,1771	1,1798	1,1864	1,1983	1,2086	1,2204	1,2385	1,2556	1,2595	1,2743	1,2883
2002	1,2913	1,2959	1,2967	1,2979	1,3052	1,3160	1,3363	1,3624	1,3940	1,4275	1,4827	1,5597
2003	1,6181	1,6658	1,6936	1,7195	1,7353	1,7353	1,7353	1,7353	1,7353	1,7353	1,7395	1,7481
2004	1,7587	1,7741	1,7863	1,8064	1,8282	1,8521	1,8776	1,9021	1,9253	1,9385	1,9460	1,9619
2005	1,9769	1,9846	1,9905	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008	2,0008
2006	2,0008	2,0192	2,0194	2,0194	2,0194	2,0194	2,0290	2,0326	2,0402	2,0461	2,0557	2,0711
2007	2,0774	2,0878	2,0934	2,1005	2,1013	2,1021	2,1075	2,1134	2,1341	2,1616	2,1843	2,1993
2008	2,2384	2,2628	2,2747	2,2916	2,3074	2,3445	2,3910	2,4330	2,4330	2,4330	2,4517	2,4579

2008	2,2384	2,2628	2,2747	2,2916	2,3074	2,3445	2,3910	2,4330	2,4330	2,4330	2,4517	2,4579	
2009	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	2,4579	
FC - FATOR DE	FC - FATOR DE CONVERSÃO / INPC - LEI 6.640, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2009												
ANO / MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2010	2,4669	2,4728	2,4945	2,5120	2,5298	2,5483	2,5593	2,5565	2,5547	2,5529	2,5667	2,5903	
2011	2,6170	2,6327	2,6574	2,6717	2,6893	2,7087	2,7241	2,7301	2,7301	2,7416	2,7539	2,7627	
2012	2,7785	2,7927	2,8069	2,8178	2,8229	2,8410	2,8566	2,8640	2,8763	2,8892	2,9074	2,9280	
2013	2,9438	2,9656	2,9929	3,0085	3,0266	3,0445	3,0552	3,0638	3,0598	3,0647	3,0730	3,0917	
2014	3,1081	3,1305	3,1502	3,1704	3,1964	3,2213	3,2406	3,2490	3,2532	3,2591	3,2751	3,2875	
2015	3,3048	3,3253	3,3745	3,4136	3,4651	3,4897	3,5242	3,5513	3,5719	3,5808	3,5991	3,6268	
2016	3,6673	3,7003	3,7562	3,7919	3,8086	3,8330	3,8706	3,8888	3,9137	3,9258	3,9289	3,9356	
2017	3,9383	3,9438	3,9604	3,9699	3,9826	3,9858	4,0001	3,9881	3,9949	3,9937	3,9929	4,0077	
2018	4.0151												

Piracicaba, 21 de dezembro de 2017 JOSE ADMIR MORAES LEITE

0,8847

0.9108

0,9611

0.9770

0,884

0,9108

0,9611

0.9770

1,064

### INSTRUÇAO NORMATIVA S. F. Nº 26 / 2017

Dispõe sobre a atualização da Pauta Fiscal e dá outras providencias

JOSE ADMIR MORAES LEITE, Secretario Municipal de Finanças da Prefeitura do Município de Piracicaba, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei

Considerando a necessidade de se alterar a pauta Fiscal, atualmente, em vigor, para efeito de expedição do "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE";

Considerando o que determina o Artigo 229, Itens III, IV e V da Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 "dispõe sobre a consolidação das que disciplina o sistema tributário municipal", que trata do local do ISSQN para efeitos de recolhimento do tributo;

Considerando o que determina o Artigo 241, § 2º, Itens II e IV da Lei Complemen tar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 "dispõe sobre a consolidação das que disciplina o sistema tributário municipal", que trata da responsabilidade pelo crédito tributário do ISSQN para efeitos de recolhimento do tributo;

Considerando o que determina o Artigo 102, Item II, Parágrafo único da Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 "dispõe sobre a consolidação das que disciplina o sistema tributário municipal", que trata da isenção do ISSQN do regime de mutirão;

Considerando o que determina o Artigo 244 Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 "dispõe sobre a consolidação das que disciplina o sistema tributário municipal", que trata da base de cálculo do ISSQN, com nova redação dada pelo Art. 3º da Lei Complementar Municipal nº 243 de 15 de dezembro de 2009:

Considerando o que determina o Artigo 269, §§ 1º a 4º da Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 "dispõe sobre a consolidação das que disciplina o sistema tributário municipal", que trata da expedição do "Habite-se" ou "Visto de Conclusão"

Considerando, finalmente, o que determina a Lei Municipal nº 6.640, de 22 de dezembro de 2009, que "Autoriza o Município de Piracicaba a aplicar o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) como medida de valor e parâmetro de atualização monetária dos valores previstos na legislação municipal vigente";

### RESOLVE:

Art. 1º Fica aprovada a Pauta Fiscal anexa a esta Instrução Normativa -Tabela de Preço por m2 de mão de obra de construção imobiliária - para cálculo do ISSQN de construção civil do Município de Piracicaba, com vigência a partir de 01 de janeiro de 2018.

Parágrafo Único. A Pauta Fiscal ora aprovada é o resultado do acréscimo da variação do INPC - IBGE ocorrida no mês de Novembro de 2017 no valor de 0,18% (Zero vírgula dezoito por cento) na Pauta Fiscal do mês de Dezembro de 2017.

Art. 2º O valor do imposto devido será calculado pela aplicação da alíquota vigente sobre a base de cálculo resultante da aplicação dos valores da Pauta Fiscal ao objeto construído, com base em dados fornecidos pelo projeto, pela Secretaria Municipal de Obras ou estimados pela Divisão de Fiscalização.



§ 1º Do valor da base de cálculo do imposto poderá ser deduzido o valor das notas fiscais de serviços concernentes á obra, bem como, o montante pago a título de salário da mão de obra própria aplicada na construção, acrescido dos encargos sociais do empregador, devidamente recolhidos e comprovados com documentação hábil.

§ 2º As notas fiscais de serviços concernentes à obra cujo ISSQN esteja devidamente recolhido aos cofres municipais, serão atualizadas da data de sua emissão até a data da emissão do "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE", pelos índices de atualização da Pauta Fiscal e deduzidas da base de cálculo apurada conforme o "caput" deste artigo.

Art. 3º Caso se constate que o imposto recolhido não atinge o mínimo fixado na pauta fiscal ora aprovada, será o contribuinte obrigado a recolher a diferença que se apurar, no prazo de 15 (quinze dias) e será notificada do lançamento do respectivo Imposto, por Edital de Lançamento, no Diário Oficial do Município de Piracicaba, sem prejuízo dos acréscimos relativos à correção monetária, multa de mora e juros moratórios.

Parágrafo Único. O prazo aludido no caput terá inicio depois de decorrido 15 dias da data de expedição do Visto de Conclusão.

Art. 4º O requerimento do pedido de concessão de isenção do ISSQN devido pela construção de residência de até 70 (setenta) m2, executada pelo proprietário do imóvel, com auxílio gratuito de outras pessoas, sem remuneração, deverá ser protocolado antes do inicio da obra e ser acompanhado de: qualificação do interessado; declaração que o proprietário não possui outro bem imóvel, casa ou terreno, bem como não haver outras construções no imóvel que, somadas, ultrapassem 70 (setenta) m2 de construção; número do CPD do imóvel; cópia atualizada da matrícula do imóvel.

Parágrafo Único. A cópia atualizada da matricula do imóvel não poderá ultrapassar o período de 06 (seis) meses correspondente entre a data de sua expedição e a data da expedição do "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE".

Art. 5º O reconhecimento do direito à isenção do ISSQN relativo à construção em regime de mutirão será feito pelo Chefe da Divisão de Fiscalização, após a comprovação de que o proprietário não possui outro bem imóvel, casa ou terreno, feita pelo Chefe da Divisão de Cadastro Imobiliário, com base nos dados cadastrais disponíveis e na matricula do imóvel em questão.

Art. 6º O ISSQN relativo aos "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE", emitido até 31/12/2003, terá vencimento em 15 dias da data da publicação do Edital de Convocação, exceto os já notificados nos termos da legislação vigente. Parágrafo Único. Em relação ao exercício de 2004, os "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE" emitidos até a data de 24/01/2004, terão seus vencimentos em 15 dias desta.

Art. 7° O "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE", somente será entregue ao interessado após a baixa ou averbação do ISSQN pago, no sistema de controle de lançamento e pagamentos da Prefeitura.

Art. 8º Os tabeliães, os escrivães e os demais serventuários de ofício, deverão efetivar os atos quando praticados mediante a apresentação do "VISTO DE CONCLUSÃO" ou "HABITE-SE", somente se do mesmo constar carimbo com os dizeres "ISS CONSTRUÇÃO CIVIL REGULARIZADO NOS TERMOS DO ART. 269, DA LCM Nº 224/2008" aposto pela Divisão de Fiscalização da Secretaria Municipal de Finanças, sob pena de responsabilidade nos termos do Artigo 28, Inciso VI da Lei Complementar Municipal nº 224/2008.

Paragrafo Único – A exigência a que refere o "caput" deste Artigo somente se aplicará com relação aos documentos emitidos a partir de 01 de agosto de 2013

Art. 9º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação e seus efeitos a partir de 01 de janeiro de 2018.

PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Piracicaba, 21 de dezembro de 2017.

JOSE ADMIR MORAES LEITE Secretário Municipal de Finanças

### PREFEITURA DO MUNICIPIO DE PIRACICABA

Tabela de Preços por m² da Mão de Obra de Construções Imobiliárias para Cálculo do Valor de I.S.S.

Índice de Correção ......

Referencia... janeiro-18

Anexa a Instrucão Normativa nº .... 26/2017

Valores Código Tipos RESIDENCIAL UNIFAMILIAR Até 50 m2 147,42 221,51 Até 200 m2 295.31 13 Até 300 m2 401,43 14 Acima de 300 m2 15 EDIFICIOS 337.64 Escritórios 302,50 22 COMERCIAL 31 132.50 32 SERVIÇOS 259,64 41 Serviços INSTITUCIONA 259.64 42 Entidade INDUSTRIAL E SERVICOS (Oficina e etc. ) 147,42 51 Até 300 m2 52 Abrigos Residenciais 117.81 61 Estacionamentos 82,25 62 EDICULAS com equipamentos sem equipamentos 87.95 64 REFORMAS 41.74 71 Sem aumento de área DEMOLIÇÃO Demolição de prédic 41,74 73 CONSTRUÇOES ESPECIAIS Hospitais, cinemas, hotéis, Shopings, etc. 529.73 81

INSTRUÇÃO NORMATIVA S. F. Nº 27 / 2017

(Fixa orientação para a determinação e atualização da base de cálculo do ITBI - IV, complementa orientação para a determinação do valor mínimo da base de cálculo do tributo e dá outras providências).

JOSÉ ADMIR MORAES LEITE, Secretário Municipal de Finanças da Prefeitura do Município de Piracicaba no uso de suas atribuições legais.

Considerando o disposto na Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 (Dispõe sobre a consolidação das leis que disciplinam o sistema tributário municipal):

Considerando o que determina o Artigo 210, § 3º da mesma Lei Complementar Municipal que trata da expedição de guias para isenção, imunidades e não incidências do ITBI – IV - Imposto Sobre a Transmissão "Inter-Vivos", a Qualquer Titulo, Por Ato Operoso de Bens Imóveis e de Direitos Reais Sobre Eles:

Considerando a Lei Municipal nº 4.018, de 27 de dezembro de 1995 - Extingue a UFMP - Unidade Fiscal do Município de Piracicaba, adota a UFIR - Unidade Fiscal de referencia como medida de valor e parâmetro de atualização monetária de valores previsto na Legislação Municipal vigente e dá outras providencias:

Considerando o teor da Súmula 108, do Supremo Tribunal Federal, que indica que a base de cálculo do Imposto é o valor venal dos bens ou direito transmitidos à data em que ocorrer a alienação e não ao tempo da promessa;

Considerando o teor do Acórdão unânime proferido pelo mesmo Tribunal em Sessão Plenária, na Representação de inconstitucionalidade 11211-6-00 que fixou o entendimento de que o compromisso, promessa e/ou contrato de compra e venda não transmite direitos reais nem configura fato gerador do ITBI - IV.

Considerando que o valor do imóvel à data da alienação não pode ser inferior àquele declarado à época da promessa de compra e venda, ou do contrato relativo à cessão de direitos ou atualizados monetariamente até a data do fato gerador do tributo:

Considerando a Edição da Lei Federal nº 8.383, de 30/12/1991 - Institui a Unidade Fiscal de Referencia - UFIR, altera Legislação do Imposto de Renda e dá outras providencias e da Lei Federal nº 10.192, de 14/02/01 - Dispõe sobre medidas complementares ao Plano Real e dá outras providencias;

Considerando, a Lei Municipal nº 6.640, de 22 de dezembro de 2009, que "Autoriza o Município de Piracicaba a aplicar o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) como medida de valor e parâmetro de atualização monetária dos valores previstos na legislação municipal vigente";

Considerando, finalmente, a edição da Portaria S.F. nº 02/2.003, de 06 de maio de 2003 com alterações introduzidas pela Portaria S.F. nº 01/2.009, de 29 de dezembro de 2009.

#### RESOLVE:

Art. 1º Para a determinação da base de cálculo do Imposto Sobre Transmissão Intervivos, a qualquer título, por ato oneroso de bens imóveis, exceto os de garantia, bem como, Cessão de direitos à sua aquisição ITBI - IV, a atualização monetária será procedida mediante a adoção dos seguintes procedimentos conforme o caso:

§ 1º Quando a escritura ou instrumento particular de transmissão ou cessão de direitos estiver sendo lavrado em cumprimento a compromisso, promessa e/ou contrato de data anterior, a atualização monetária será procedida mediante a adoção das seguintes formulas, conforme o caso:

I - Para compromissos/contratos firmados até 15 de janeiro de 1989, inclusive:

Valor do Compromisso X 6,4037 X FC

Valor da ORTN ou OTN à data do compromisso

II - Para compromissos/contratos firmados de 16 de janeiro de 1989 até 31 de janeiro de 1991, inclusive:

Valor do compromisso x FC

Valor do BTN fiscal à data do compromisso x 1,0806

III - Para compromissos/contratos firmados a partir de 1º de fevereiro de 1991 até 31 de dezembro de 1991, inclusive:

Valor do compromisso x FC

T x 137,0913

 IV - Para compromissos/contratos firmados a partir de 1º de janeiro de 1992 a 31 de dezembro de 2000.

Valor do compromisso x FC

Valor da UFIR a data do compromisso

 $V\ \$  - Para compromissos/contratos firmados a partir de 1º de janeiro de 2001

Valor do compromisso x FC

Valor do FC a data do compromisso

§ 2º Nos demais casos transladativos de domínio imobiliário, decorrentes de sentença judicial, extrajudicial ou qualquer outra, o valor constante da Lei Complementar Municipal nº 224, de 13 de novembro de 2008 (Dispõe sobre a consolidação das leis que disciplinam o sistema tributário municipal), deverá ser atualizado monetariamente conforme estabelecido no § 1º deste Artigo, inclusive os decorrentes de avaliação judicial e extrajudicial.

Art. 2º Se da atualização prevista no Art. 1º resultar valor inferior ao valor do imóvel utilizado, no exercício, para base de cálculo do Imposto Sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana - IPTU, atualizado monetariamente conforme previsto no Art. 3º, prevalecerá para efeito da base de cálculo do ITBI-IV, este ultimo valor.

Art. 3º Para efeito de apuração da base de cálculo e recolhimento do ITBI -IV, no caso do contribuinte utilizar o valor venal do exercício constante do carne do IPTU, o mesmo deverá ser atualizado monetariamente, de acordo com a variação dos índices oficiais de correção ocorrida no período entre 1º de janeiro e a data em que for lavrado escritura ou instrumento particula de transmissão ou cessão nos termos da Lei Municipal nº 4018/95, da Lei Municipal nº 6.440/09 e da Lei Complementar Municipal nº 224/08, de 13 de novembro de 2008 (Dispõe sobre a consolidação das leis que disciplinam o sistema tributário municipal).

Art. 4º O requerimento do pedido de concessão de isenção, imunidades ou não incidência do ITBI – IV - Imposto Sobre a Transmissão "Inter-Vivos", a Qualquer Titulo, Por Ato Oneroso, de Bens Imóveis e de Direitos Reais Sobre Eles deverá ser protocolado pelo adquirente do imóvel ou seu representante legal, instruído de cópia simples, dos seguintes documentos:

- I Documentos constitutivos do adquirente (CNPJ, Inscrição Municipal, Atas, Estatutos Sociais)
- II Documentos comprobatórios da transmissão da propriedade junto a juntas comerciais e/ou cartórios
- III Laudo de avaliação
- IV Número do CPD do imóvel junto ao Cadastro Imobiliário (IPTU) no caso de Imóvel Urbano
- V No caso de Imóvel Rural, apresentar Declaração atual do ITR, numero no CCIR e INCRA
- VI Cópia atualizada da matrícula do imóvel, que não poderá ultrapassar o período de 06 (seis) meses da data do protocolo do requerimento, bem como comprovar o atendimento do disposto no Artigo 401 da Lei Complementar Municipal No. 224, de 13/11/2008 (CTM).

Art. 5º O requerimento do pedido de concessão de isenção, imunidades ou não incidência do ITBI deverá ainda ser instruído de declaração de utilização do imóvel no caso de entidades religiosas, comprovação dos requisitos do Artigo 37 da LCM 224/2008 pelos partidos políticos inclusive suas fundações, das entidades sindicais dos trabalhadores, das instituições de educação e de assistência social, sem fins lucrativos.

Art. 6º O reconhecimento do direito à isenção, imunidade e não incidência do ITBI - IV será DEFERIDO pelo Diretor do Departamento de Administração Fazendária, após as instruções necessárias do Chefe da Divisão de Fiscalização em Processos Administrativos onde conste pedido de dispensa de recolhimento do ITBI, sendo os mesmos, após os tramites normais, devidamente arquivados.

Art. 7º O requerimento do pedido de restituição do ITBI – IV - Imposto Sobre a Transmissão "Inter-Vivos", a Qualquer Titulo, Por Ato Oneroso, de Bens Imóveis e de Direitos Reais Sobre Eles deverá ser protocolado pelo titular do crédito tributário ou seu representante legal com apresentação de procuração com poderes específicos, acompanhado da(s) primeira(s) via(s) da(s) guia(s) de recolhimento do ITBI pago indevidamente, com autenticação do banco em original, ou com anexação do comprovante do recolhimento do banco via Internet banking, instruído de cópia simples, dos seguintes documentos:

- To Documentos constitutivos do adquirente (CNPJ, Atas, Estatutos Sociais, Contrato Social, CPF).
- II Documentos comprobatórios da transmissão da propriedade através de contratos de financiamento, contratos particulares, escrituras lavradas em cartórios e/ou registros nas juntas comerciais.
- $\,$ III Cópia atualizada da matrícula do imóvel, que não poderá ultrapassar o período de 10 (dez) dias data do protocolo do requerimento.
- IV Demais documentos necessários solicitados pela Divisão de Fiscalização para comprovação do recolhimento indevido.

Art. 8º A critério do contribuinte, o valor do imposto poderá ser pago em até 03 (três) parcelas mensais e iguais, sendo que o registro da propriedade se dará, somente, mediante comprovante do pagamento de todas as parcelas.

- § 1ª. O débito será consolidado na data do pagamento da primeira parcela do parcelamento, para cada ITBI, incluindo a multa moratória, juros de mora e atualização monetária, nos termos da legislação tributária.
- § 2ª. O pedido de parcelamento deverá ser formulado pelo próprio adquirente ou representante legal devidamente constituído, no caso de pessoa física ou, ainda, pelo sócio ou representante legal devidamente constituído, no caso de pessoa jurídica.
- § 3ª. O vencimento da primeira parcela se dará na data da formalização do acordo e as demais no mesmo dia dos meses subsequentes.
- § 4ª. Nas parcelas em atraso incidirão correção monetária, juros de 1% (um por cento) ao mês e multa moratória nos termos da Lei Complementar nº 224, de 13 de novembro de 2008.
- § 5ª. O parcelamento será cancelado automaticamente nas hipóteses de inadimplência, por 02 (dois) meses consecutivos ou alternados, e, independerá de notificação prévia do contribuinte e implicará na imediata execução judicial do débito parcial que não for extinto com o pagamento das parcelas efetuadas e, após o restabelecimento, em relação ao montante não pago, dos acréscimos legais na forma da legislação aplicável à época dos vencimentos dos débitos originais.

Art. 9º A guia de ITBI – IV será confeccionada em uma única via, mesmo nos casos de isenção, imunidade ou não incidência, devendo, em caso de recolhimento indevido, o pedido de restituição ser instruído com a via original devidamente paga.

Art. 10° Esta Instrução Normativa entrará em vigor na data de sua publicação e seus efeitos a partir de 01 de janeiro de 2018.

LEGENDA	
6,4037 =	126,8621 x 6,92 x 4,3552 597,06
1,0806 =	597,06 126,8621 x 4,3552
137,0913 =	<u>597,06</u> <u>4,3552</u>
Onde:	126,8621

PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE

Piracicaba, 22 de dezembro de 2017

JOSÉ ADMIR MORAES LEITE
Secretário Municipal de Finanças



#### Divisão de Tributos Diversos

#### EXPEDIENTE DO DIA 01/04/2017 a 26/12/2017

CERTIDÕES E ATESTADOS: Eugênio Pompermayer 73/16, Eugênio Pompermayer 74/16, Carlos Alberto de Lima 71/16, Leda Maria dos Santos 70/16, Pedro Joaquim do Nascimento 55/16, Vanderlene Maria Rosa 46/16, Vanderlene Maria Rosa 47/16, Vaderlene Maria Rosa 48/16, Vanderlene Maria Rosa 49/16, Vanderlene Maria Rosa 50/16, Manoel João dos Santos 51/16, Luiz Isaías dos Santos 52/16, CArlos Alberto Vitti 58/16, Carlos Alberto Vitti 59/16, Carlos Alberto Vitti 60/16, Valdir Aparecido Binatti 54/16, Franscico A. C Saes 53/16, Elgydio Galvani Junior44/16, Elgydio Galvani Junior 45/16, Bibiana Carla Barbosa Fernandes Amaral 41/16, Eugenio Pompermayer 42/16, José Carlos Fabretti 56/16, José Carlos Fabretti 57/16, José Adivaldo Chinelato 30/16, João Rodrigues de Souza 43/16, Edelyn Valéria Gozzer 40/16, Sidney Ricardo Mazzonetto 34/16, Sidney Ricardo Mazzonetto 35/16, Sidney Ricardo Mazzonetto, Francisco Franco 39/16, Nelson Alves da Silva 26/16, Rita de Cássia Miori Petta 36/16, Sidney Aparecida de almeida Karger 95/16, Sebastião Lourenço de Souza 92/16, Lazaro Toberto da Silva 98/16, Andreia Caldarin Ibanes 94/16, Edmir Betem 90/16, Edmir Betim 91/6, Foud Chafic Choueiri 93/16, Lucio Fernandes de Souza 86/16, Lucio Fernandes de Souza 87/16, Lucio Fernandes de Souza 88/16, Carlos Alberto de Lima 84/16, Gustavo Batista Leme Narcy Franca dos Santos 85/16, Arlindo Gimenes 75/16, Francisco F da Costa 76/16, Francisco F da Costa 77/16, José Carlos Augusto 72/16, Hélio José Potasti Hélio José Potasti 79/16, Hélio José Potasti Hélio José Potasti 80/16, Hélio José Potasti Hélio José Potasti 81/16, Maria Beatriz Borges de Araújo Magnani 83/16, Antonio valdemir Munhoz 89/16, Paulo Sérgio Satyro 96/16, Altair Luis de Carvalho 97/16, Wagner José Gomes da Silva 99/16, Wagner José Gomes da Silva 100/16, José Novello 102/16, José Novello 103/16, Eunice Myuki Kurossawa Mizutani 101/16, Laerte Francisco Rosolem 107/16, Laerte Francisco Rosolem 108/16, Edison Antonio Coletti 109/16, Edilson Altemar Gasparetto 111/16, Luis Carlos Franco 112/16, Luis Carlos Franco 113/16, Luis Carlos Franco 114/16, Luis Carlos Franco 115/16, Edmilson da Silva Pimentel 116/16, Andressa Seixas Fabretti 118/16, Valdemiriam de Fátima Belline 120/16, José Rodrigues de Abreu 124/16, José Rodrigues de Abreu 125/16, José Rodrigues de Abreu 126/16, José Rodrigues de Abreu 127/16, Waldemir Amaral Ramos 122/16, Waldemir Amaral Ramos 123/16, João Carlos Bovi 129/16, Nilton Costa dos Santos 155955/17, Sonia Aparecida Guerra Pinto 15993/17, Salvador Domingos Marth 153957/17, José Augusto de Assis 151265/17, Adriana Paulino Delgado Gese 150553/17, Carlos Luciano de Souza 15143/17, Carlos Luciano de Souza 151148/17, Gilmar Anselmo de Oliveira 144961/17, Silmara Ap Salvego Aguiar Benetton 145820/17, Benedito Carlos Justino 151245/17, Benedito Carlos Justino 151246/17, Selma Almeida de Souza 151423/17, Henrique Souza Queiroz di Donato 143114/17, Jorge Moreno Junior 13416/17, Jorge Antonio Gonçalves 134165/17, Jorge Antonio gonçalves 134168/17, Jorge Antonio Gonçalves 134164/17, Zhu xilie 129988/17, Sandra Paula Ditro dos Santos 134183/17, Jorge Antonio Grigolan 124420/17, Reginaldo Fernando de Castro 117008/17, Reginaldo Fernando de Castro117007/17, Antonio Claudio Coleti 113022/17, Felipe Ernesto Groppo 122174/17, Paulo Manoel Santiago 118391/17, Paulo Manoel Santiago 118395/17, Alessandro Severi Samelli 103549/17, José Renato Piedade Cardoso Gomes 111828/17, Edson Demori 11174/17, João de Oliveira Barbosa 38350/17, Gonçalo de lima Santos 65920/17, Gonçalo de Lima Santos 659218/17, Sergio taino 106388/17, Sergio Taino 106387/17, Walker Reinaldo Correr 102713/17, Walker Reinaldo Correr 102716/17, Walker Reinaldo Correr 102718/17, Carlos Consolmagno 92387/17, Maria Lucia Gallo Bettoni 102653/17, Vitorio Zeffa 101954/17, Jussara de Lima 94903/17, Jussara de Lima 94901/17, José Julian Helal 98092/17, José Julian Helal 98107/17, Maria Aparecida de J Reicher Santillo 84704/17, Benedito Barbosa de Mattos Filho 99217/17, Dalva Aparecida Ventura 97045/17, Paulo Cesar Gaiotto 96567/17, Jorge Pereira da Silva 91605/17, Antonio Carlos Garbin 88579/17, Benedito de Jesus Oliveira 91054/17, Benedito de Jesus Oliveira 91145/17, Antonio Carlos Garbin 88576/17, Eli Tansa Nohra 74531/17, Odila de Gois Basteiro 83449/17, Nelson Pereira dos Santos 52324/17, Nelson Pereira dos Santos Nelson Pereira dos Santos 52318/17, Nelson Pereira dos Santos 52320/17, Nelson Pereira dos Santos 52326/17, Antonio Dirceu Zampaulo 83834/17, Claudio José Ballesteiro 88880/17, Maria Conceição Felipe de Oliveira 85790/17, Antonio Geraldo de Barros 71979/017, Marcos Emerenciano Batista 163002/17, Paulino Sérgio Bissoli 158827/17, Paulino Sérgio Bissolii 158824/17, Valdemar Rodonaldo Torrezan 153041/17, Ernesto Alves Marques 156957/17, Ernesto Alves Marques 156956/17, Ernesto Alves Marques 156954/17, Jerry Adriane Correia 167615/17, José Aparecido Moura de Aguiar 168687/17, José Aparecido Moura de Aguiar 168678/17, José Aparecido Moura de Aguiar 168700/17, José Aparecido Moura de Aguiar 168689/17, José Aparecido Moura de Aguiar 168712/17, Maria Aparecida Rovina Prates 170988/17, Renata dos Santos Silva 172930/17, Andréia Alves Cardoso 171832/17, Pedro Alexandre Schiabel 170494/17, Marcelo dos Santos Soares 175611/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177948/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177949/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177944/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177946/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177945/17, Andres Luciano Guerra Tumang 177943/17, Pedro Joaquim do Nascimento

124629/17, Juracy Almeida Mascarenhas 181818-17, Juracy Almeida

Divisão de Tributos Diversos

# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

#### COMUNICADO

Comunicamos que foi HOMOLOGADO, pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, a decisão de aplicar à empresa Sharliane Serrão Ramos – M.E., Rua Edson Danilo Dotto, 372 – Santa Etelvina II – São Paulo/S.P., CNPJ 15.411.934/0001-93 – IE 014.520.047.2118, penalidade de multa de 20% sobre o valor do contrato, pelo descumprimento do contrato referente ao Processo Administrativo nº 34.722/2017 – Pregão Eletrônico nº 48/2017. Diante do exposto, fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis para eventual interposição de recursos.

Em, 30 de novembro de 2017.

# SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

#### COMUNICADO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 266 /2017

Aquisição de mobília.

A Pregoeira comunica que após disputa e análise nas documentações apresentadas no presente procedimento licitatório, tendo como participantes as empresas COMERCIAL ARTMAQ LTDA, MORETO & TUZIN LTDA – ME e COMERCIAL SOGEMEC MÁQUINAS E MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA., DELIBERA por classificar todas as propostas e declarar vencedora a empresa: COMERCIAL SOGEMEC MÁQUINAS E MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO LTDA no lote 01 e COMERCIAL ARTMAQ LTDA no Lote 02, por ser o menor preço e compatível com o preço médio de mercado apurado pela Unidade Requisitante.

Em não havendo interposição de recursos no prazo de 03 (três) dias úteis, encaminhe-se para adjudicação e homologação da autoridade competente.

Piracicaba, 26 de dezembro 2017.

Maria Angelina Chiquito Alanis Pregoeira

### COMUNICADO

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 216/2017

Registro de preços para fornecimento de agregado reciclado para pavimentos.

Comunicamos que, com base Parecer Jurídico 944/2017 (fls. 58/59), não foi conhecida a impugnação apresentada ao Edital por MARCELO ANTÔNIO CAMPOS BOTTENE, por intempestiva.

Face a suspensão, a Unidade Requisitante solicitou alterações no termo de referência do edital. A nova versão do edital já está disponível para download no site http://www.piracicaba.sp.gov.br.

Diante do exposto, informamos que fica marcada a data para abertura e disputa do presente Pregão para o dia 12/01/2018, às 09h.

Publique-se.

Piracicaba. 26 de dezembro de 2017.

Adriana Cristina Alcarde Zotelli Chefe do Setor de Licitações

### COMUNICADO

### PREGÃO PRESENCIAL Nº 227/2017

Fornecimento parcelado de alimentação, durante o exercício de 2018.

Comunicamos que com base no Parecer Jurídico da Procuradoria Geral nº 962/2017 (fls. 331/333), não foi conhecido o recurso apresentado pela empresa MANUEL FERREIRA JÚNIOR, por intempestivo, foi julgado IMPROCEDENTE o recurso interposto pela empresa SRG ALIMENTOS LTDA e PROCEDENTE a impugnação interposta pela empresa MARCEL DORIGUELLO, ficando assim mantida a decisão da Pregoeira.

Em 26 de dezembro de 2017.

Karolina Figueiredo Ferreira Pregoeira

#### COMUNICADO

#### PREGÃO PRESENCIAL Nº 267/2017

Fornecimento parcelado de combustíveis, durante o exercício de 2018.

A Pregoeira comunica que após análise da proposta apresentada ao referido Pregão, tendo como participante a empresa: GT COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA, deliberou por CLASSIFICÁ-LA.

Após negociação e análise das documentações, deliberou por HABILITÁ-LA e APROVÁ-LA nos itens 01,02 e 03.

Publique-se e encaminhe-se à Autoridade Superior para HOMOLOGAÇÃO e ADJUDICAÇÃO.

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

Maria Angelina Chiquito Alanis Pregoeira

#### COMUNICADO

#### Pregão Presencial nº 269/2017

Recuperação de trechos de vias pavimentadas com paralelepípedos, no Bairro Monte Alegre.

Comunicamos que o referido pregão foi deserto. Portanto, o mesmo será PRORROGADO, tendo como data de abertura o dia 11/01/2018 às 10h.

O edital já está disponível para download no site http://www.piracicaba.sp.gov.br

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

Maria Angelina Chiquito Alanis Diretora do Departamento de Material e Patrimônio

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 278/2017

OBJETO: Fornecimento parcelado de utensílios de cozinha ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10/01/2018, às 08h. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 10/01/2017, às 09h.

O Edital completo poderá ser obtido pelo endereço eletrônico http://www.licitapira.piracicaba.sp.gov.br. Fone (19) 3403-1020. Fax (19) 3403-1024.

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

Maria Angelina Chiquito Alanis Diretora do Departamento de Material e Patrimônio

### PREGÃO ELETRÔNICO nº 279/2017

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para fornecimento parcelado de material hospitalar.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10/01/2018, às 08h00.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 10/01/2018, às 09h00.

O Edital completo poderá ser obtido pelo endereço eletrônico http://www.licitapira.piracicaba.sp.gov.br. Fone (19) 3403-1020. Fax (19) 3403-1024.

Piracicaba, 26 de dezembro de 2017.

Maria Angelina Chiquito Alanis Departamento de Material e Patrimônio Diretora

### AVISO DE LICITAÇÃO

Comunicamos que está aberta a Licitação relacionada abaixo:

Modalidade: Pregão Presencial nº 281/2017

Objeto: Fornecimento parcelado de garrafas de 500 ml de água mineral sem gás, durante o exercício de 2018. Início da Sessão Pública: 11/01/2018 às 09h.

O Edital completo encontra-se a disposição para download no site http://www.piracicaba.sp.gov.br. Maiores informações poderão ser obtidas pelo e-mail <a href="mailto:compras@piracicaba.sp.gov.br">compras@piracicaba.sp.gov.br</a> ou pelo telefone (19) 3403-1020.

Piracicaba, 26 de dezembro de 201

Maria Angelina Chiquito Alanis
Diretora do Departamento de Material e Patrimônio

### Diário Oficial na internet

acesse: www.piracicaba.sp.gov.br



#### Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

- SESMET -



# SECRETARIA MUNICIPAL DE **EDUCAÇÃO**

#### LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES **AMBIENTAIS DE TRABALHO** - LTCAT -

#### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF) GERALDO BERNARDINO**

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de ava o meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes no ravés de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos s empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Enger e Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS. DE 21 DE JANEIRO DE O Art. 277.0a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, fisicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de intadoria especial, as seguintes definições e condições:

- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;

- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

- Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 – NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e níquel;

- Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de amento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar:

- A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.

- O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da FUNDACENTRO.

FUNDACENTRO.

- Será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme especificação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.

- Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 1 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade

# IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEF GERALDO BERNARDINO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
CNPJ: 46.341.038/0001-29								
Atividade: Administração Pública em Geral								
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6						
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth						
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000						
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo						
EMEF GERALDO BERNARDINO								
Atividade: Educação								
Grau de Risco considerado na EMEF: 02								
Endereço: Rua Jo	ão Domingos Bandoria nº 143	Bairro: Parque Piracicaba						
CEP: 13409-052		Telefone: 3415-3389						
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo						
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundam	ental						
N° de servidores i	no local:23							
		al e Professor de Educação Física n00min às 12h30min) + HTPC uma vez						
Horário de Trabalho padrão	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (tarde): segunda a sexta-feira (12h00min às17h30min) + HTPC uma vez na semana no período da manhã.							
	Demais funções: jornada diária de 8 horas, de segunda a sexta-feira (07h00min às 16h00min ou de acordo com o acertado com a chefia)							
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)							

### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências fisicas da EMEF, localizada Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 17/10/2016, pelos Técnicos de Irança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari.

### A) MÉTODO DE TRABALHO

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas

- Caracterização do ambiente de trabalho:
- Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição;
- Descrição das medidas de controle existentes:

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos amb

- Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78: NR-15 (Atividades e Ope Insalubres); NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipa de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

- Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO
- Legislação Previdenciária:- Decreto 3048 de 06/05/1999
- Instrução Normativa N $^\circ$  77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.
- 6) IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

#### 6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em como servicio de destructura de sala construída em como servicio de como servici

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial ((âmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Director de Escola:

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Director de Lacola:

Director de Lacola:

Director de Lacola:

Director de Lacola:

O birector de Escola:

O birector de Escola a linha de ação adotada no Plano de Gestão da Escola; observadas as diretizas da Secretaria taria Municipal de Educação e as deliberações do Conselho de Escola; ob propor a instalação de classes, observadas as diretizas da Secretaria taria Municipal de Educação e as deliberações do Conselho de Escola; ob propor a instalação de classes, observadas as observadas as diretizas da Secretaria taria Municipal de Educação e as desiberações do Conselho de Escola; observadas as diretizas de conclusão de de ciono comentos relativos a vida escolar dos alunos, expedidos pela Escola; no presidor certificados de conclusão de de ciono cumentos relativos a vida escolar dos alunos, expedidos pela Escola; no presidor sobreindades executora da Escola; ) assegurar a roda Equipe Escolar, alunos e pais ou responsáveis, o conhecimento do Regimento Comum das Escolas Municipais; Ni assegurar a influencia de ações aducativas pela Equipe Escolar de Regimento Comum das Escolas Municipais; Ni assegurar a influencia de ações aducativas pela Equipe Escolar de Escola; por escolar de acultario de acultario de ações aducativas pela Equipe Escolar de Escola; por escolar de acultario de ações aducativas pela Equipe Escolar recursos interpostos por alunos, ou por seus responsáveis relativos à avallação do aluno, no processo de aprendizagem, cuvido(s) (es) professor(es) envolvido(s); m) responder pelo cumprimento, no ámbito da Escola; a leis, regulamentos e determinações, bem como dos prazos para execução dos trabalhos, estabelecidos pelas autoridades superiores; n) expedir determinações encessárias à manutenção da requiparidade dos serviços; o) elegiar competências e atribuições aos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar, galecidir sobre pelições, recursos e processos de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar, galecidir sobre

autoridades superiores; n) expedir determinações necessárias à manutenção da regularidade dos serviços; o) delegar competinicais e a úntidade Escolar, a saim como designar competinicais e a úntidade Escolar, a saim como designar qualquer servidor que ocupa curpão na Unidade Escolar, a saim como designar qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; q) decidir sobre pelições, recursos e processos de sua área de competência, ou remetê-los, devidamente informados, a quem de direito, nos prazos legais, quando for o caso; n) apurar ou fazer apurar irregularidades de que venham a tomar conhecimento, no ámbito da Escola; s) decidir quanto a questões de emergência ou omissão no presente Regimento ou nas disposições legais, decidir quanto a questões de emergência ou omissão no presente Regimento ou nas disposições legais, escolar dos alunos. II — em relação à administração de pessoas in a) atribuir classes e/ou tumas aos professores de escola, nos termos da legislação vigente; b) solicitar instauração de sindicância; c) aplicar pena de repreensão a servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; o) propor, quando for o caso, moditações nos horários de trabalho dos servidores; e) elaborar escala de férias dos funcionários. III — em relação à administração financeira e de materiar ja valotrizar a requisição de materiar al permanente de consumo; b) encaminar mensalmente so conselho de materiar ja valotrizar a requisição de materiar al permanente de consumo; b) encaminar mensalmente so conselho de materiar ja sutorizar a requisição de presessor des conselhos de consumo; b) encaminar mensalmente so conselho de materiar ja valotrizar de presenta permanente de consumo; b) encaminar mensalmente so conselho de secola; o) identificação das necessidades de cursos e outras modaldades de formação para atingir melhoria de qualidade na sutuação do passocia do Nociedo de Apoio Administrativo da escola; c) availação do desempenho dos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar, a frequência mensal;

Secretário de Escola:
Organiza as atividades pertinentes à secretaria da escola. Organiza e mantém atualizados os prontuários dos alunos, procedendo a registro e escrituração relativos à vida escolar, bem como o que se refere à matricula, freguência e

histórico escin, para facilitar a identificação de aplidões, interesse e comportamento dos mesmos. Executa tarefas relativas à anotação, organização de documentos e outros serviços administrativos, procedendo de acordo com normas específicas, para agilizar o fluxo de trabalhos dentro da secretaria. Supervisiona de orienta os demais servidores na execução das atividades da socretaria como redigir correspondências, verificar a regularidade do documentação referente à transferência de alunos, registors de documentos, para assegurar o funcionamento eficiente da unidade. Elabora propostas das necessidades de material permanente e de consumo, submetendo à aprovação do dietor, para atender às necessidades da unidade. Executa outras tarefas correlatos determinadas pelo

### RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de Escola.

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO

SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminaçã natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso cobertura estão em processo checadem. natural e artificial (lâmpadas nucrescense), natural e artificial (lâmpadas nucrescense).

Observação: as demais características da edificação, tais como: ane cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEF:

Professor Coordenador de EMEF:

Professor Coordenador de EMEF:

Professor Coordenador de EMEF:

Prestar assessoria nas diversars fasea do Planejamento Escolar. Participar da elaboração do Plano de Gestão da Escola. Organizar com a Direção, todas as reuniões pedagógicas. Acompanhar o processo de avaliação do aproveitamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de cada etapa ou ciclo. Favorecer o aprimoramento da Equipe Dirigente, buscando a melhoria do processo ensino-aprendizagem, através de reuniões para diagnostico, trocas de experiências e estudos, sem como proceder a todos os encaminhamentos, orientações e devolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente. Garantir os registros do processo edevolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente. Garantir os registros do processo pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de aula, viasor aprendizagem. Coordenar a programação e acompanhar a oxecução das atividades de recuperação de alunos os grupos de avanço. Cordenar a programação e acompanhar a coexcução das sudivades de recuperação de alunos constituires. Professores de avanço. Cordenar a programação e acompanhar a coexcução das sudivades de recuperação de alunos constituires de la companha de companha de companha de companha de la companha de companha de la comp vanido integrantia do Competho de Escota súa delibilidade de entre de entre de la competicación del la competicación de la competicación del la competicación de la competicación del la competicación de la competicación del la competicación del

pedagógico nas atividades desenvolvidas com a criança/aluno.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identific

pelos servidores nos ambientes descritos ac MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAI

### 6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto el alterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia 

Observação: as demais caracteristica cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

FUNÇAO / DESCRIÇAO DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:
Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básca; Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos; Ministrar aulas

- aprendizagem; Executar demais atividades afins.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos ac MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Observação: as cemais caracteristicas da edinicação, tais como: area, pe de cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos fisicos, químicos e biológicos nas atividades det

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia (ventilador). Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
o foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades o cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

Não foram identifica

niscos for Adent es Ambient las INAS OFEANQUES entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predomina
iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades des pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
o se aplica à função de Professor de Ensino Fundar

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predomin iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

lentificados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativid pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundan

Estrutura da sala construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Diretor de Escola de EMEF

Professor Coordenador de EMEF

Professor de Ensino Fundamental

Professor de Educação Fisica:

Promova a resultativa de la construição de la construiç

Professor de Ensino Fundamental IDEM 6.2

Professor de Educação Física:

Promove a prática de ginástica e outros exercicios físicos, bem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e egras técnicas dessas atividados esportivas e orientando a execução das mesmas, para possibilitar o e a capacidade física dos alunos, atentando para a competição orgánica dos mesmos, aplicando exercícios de e a capacidade física dos alunos, atentando para a competição orgánica dos mesmos, aplicando exercícios de verificação do tono respiratorio e muscular ou examinando fichas medicas, para determinar um programa esportivas dequado; Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de necessidades e capacidade e nos objetivos visados, para ordenar a execução dessas atividades; institu os alunos sobre os exercícios e jogos programados, inclusive sobre se utilização de aparelhos e instalações de esportes, fazendo demonstrações e advindos desses exercícios; Efettu testas de avaliação fisica, cornométrados, opôs cada série de exercícios e jogos executados pelos alunos, os problemas surgidos, as soluções encontradas e outros dados importantes, para permitir o controle dessas atividades e avaliação fisica. Executa outras tarefas determinadas pelo superior imediato.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OBERAÇÃO.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola de EMEF, Professor Coordenad

Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

6.9) BIBLIOTECA

Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

FUNÇÃO de Ensino Fundamental

auxiliares relacionadas com o apoio administrativo e educacional que he forem artibuldas pela Diregão da Escola. X — executar outras tarefas auxiliares relacionadas com o apoio administrativo e educacional que he forem artibuldas pela Diregão da Escola.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES.

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desanvolvidas.

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Funda

# 6.10) QUADRA POLIESPORTIVA

UNIMA PULICOPUR IIVA ra da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem nentos laterais), iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Observação: as demais características da edificação, tais como: area, probertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Educação Física IDEM ITEM 6.

Orientador de Álunos IDEM ITEM 6.

INSCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Nas atividades realizadas pa quiadra foi encontrado o seguidate iscon por agent.

Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte geradora o sol. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.11) LAVANDERIA

Estrutura da lavanderia construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, 
iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e 
cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

FUNÇAO DESCRIÇÃO
Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica pois os servidores da PMP não desenv

6.12) REFEITORIO Estrutura do refeitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.



FUNÇÃO	DESCRIÇÃO							
Professor de Ensino Fundamental	IDEM ITEM 6.3							
Orientador de Alunos	IDEM ITEM 6.9							
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES								
Não foram identificados riscos físicos, quín	nicos e biológicos nas atividades desenvolvidas							
	pelos servidores nos ambientes descritos acima.							
MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL								
Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos								

6.13) COZINHA

Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

da PMP não acessam o local RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Calor: Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E

encontram-se identificados no item r uesso a conclusõEs, no ANEXO I, respectivamente.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto é recomendado que a empresa terceirizada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

#### 7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A **insalubridade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº1 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU

· Não foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais de trabalho. - Assim <u>não</u> ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1.

ANEXO Nº2 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO

Não foram observadas fontes de ruído de impacto nos locais de traba Assim **não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº2** 

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo n°03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Indice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da regida do corpo mais atingida.

Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificou-se as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado (taxa de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão —

Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma

ovimentação). Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress rmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte todológica do LTCAT. Os valores do indice IBUTG encontrados foram:

#### Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada:

- T (togleo): 30 minutos
   T (togleo): 30 minutos
   T (togleobacko): 30 minutos
   M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h
   L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15)
   L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

M = Taxa de Metabolismo L.T. = Limite de Tolerância

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 28,2 °C. Logo, aba ites de tolerância estabelecidos na NR-15 e NHC-06. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90). - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº4.

ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES

ANEXO Nº6 - TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a condições binerháricas.

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº6

ANEXO N°7 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor a radiações não

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7

ANEXO N°8 – VIBRAÇÕES

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a vibrações.
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°8

ANEXO N°9 – FRIO

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°9

ANEXO Nº11 - AGENTES QUÍMICOS

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes

s. · Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO N°12 – POEIRAS MINERAIS

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras minerais. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

ANEXO Nº 13 - AGENTES QUÍMICOS

ANEXO N. 13 - Asimi Revivales e por acces realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO Nº 14 - AGENTES BIOLÓGICOS

As attividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego. sendo:

ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

ANEXO Nº 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas

u-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, terizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da nº 3,214/78. não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02. ANEXO Nº 3 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL Alravés da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operacões perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04.

ANEXO Nº 5 DA NR-16 - ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA

Altravés da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

### ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES

ANEXO (¹) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇOES PERIGOSAS COM RADIAÇOES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo (\*) da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

#### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017.

#### ANEXO L- QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LICAT

				1		ARACTERIZA			CAT - EMEF Ga		ENQUADR	AMEX	ro	
				(Riscos: Fisico / Químico / Biológico)						AE	IC.DE INSALUBRIDADE	UBRIDADE ADIC. DE PERICULOSIDAD		
LOCALIFUN	ACKSHEW EXPOSTOS			AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	COMC.	LT.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Mádio Máximo	NÃO	SIM	
Sala de Diretoria	Diretor de Eacola de EMEF	١	1	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA"	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Secretaria	Encriturário de Encola		1	NA1	NA1	NA1	NA'	NA'	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Secretaria	Secretário de Escola	1	1	NA1	NA'	NA1	NA'	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
iala da Coordenação	Professor Coordans dor da EMEF	3	1	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	14	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>12</sup>	x	Não caracterizado	х	Não caracterizado	
lala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA'	NA'	NA'	NA!	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sata de Aula - 3º Ano (Ciclo I)	Professor de Emilno Fundamental	2	·	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	MA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Auta - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	·	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
Sala de Aula - 6º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	•	NA1	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - Alfabetização de jovens e adultos	Professor de Alfabetização de Jovens e Adultos	2	2	NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA'	NA'	NA <sup>L2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
	Diretor de Escola de EMEF	1	٠	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado	
	Professor Coordenador de EMEF	3	·	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
Sala dos Professores	Professor de Educação Fisica	2	1	NA1	NA'	NA'	NA'	NA!	NA12	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2	Ŀ	NA1	NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
	Orlentador de Alunos	2	2		NA'	NA'	NA'	NA'	NA <sup>12</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado	
	Professor de Educação Fisica	2	ŀ	Radiação rão ionizante	Sol	Eventual	Aval. Qualitative	NA	NA	х	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
Quadra pollesportiva	Orientador de Alunos	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Aval. Qualitativo	NA	NA.	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
Lavanderia		ŀ		NA1	NA'	NA1	NA'	NA'	NA <sup>13</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Refeltório	Professor de Ensino Fundamental	2	·	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Orientador de Alunos	2	·	WV,	NA'	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado	
Cozinha	Marendeira	12		Calor	Foglo	Intermitente	Abaixo do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Obsarvações:														
"NA": Não se Aplica.														
) Para o caso em tela, rabalhadores tercelriza	as MEDIOAS DE CONTROLE '	'HA		ião wa Api As MEDID	les) sos AS DE C	riscos fisicos, ONTROLE (Co	quimicos e letivas e Ad	blológic ministra	os, já que não e tivas) estão prop	cister cetae	tes no ambiente de traba no PPRA.	lho on	de os servidores e/o	

bora previsto no PPRA, não foi considerado risco ergonômico para enquadremento da Insalubridade no LTCAT, uma vez que o Anexo 4 da NR 15 foi

Regulamentadoras nº 15 e 16, aprovadas pela Portaria MTb	3.214, de 98 de junho de 1978.					
	RESPONSÁVEL TÉCNICO					
Fernando Luiz da Sihe Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota				
Eng.* de Segurança do Trabalho CREA-SP 5069603415	Eng.* de Segurança do Trabelho Coerdenado do PPRA	Coordenado Geral do SESMT				
		Farm Choro				

# **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF) MARIA BENEDITA PEREIRA PENEZI**

### 1) INTRODUÇÃO

do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277 da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS. DE 21 DE JANEIRO DE O Art. 277. da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudiciam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de aposentadoria especial, as seguintes definições e condições:

- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasional danos à saúde ou à integridade física do trabalhador:

danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;
- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;
- Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 – NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e nímel:

Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de tabelhe.

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de mento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar: - A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.

 O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecei metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da erada a adocão de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine

- Sera collisiderada a autoção de Equipamento de Proteção Coletiva - E-PC, que eliminte ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme específicação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.

- Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em

demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP

### 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEF MARIA BENEDITA PEREIRA PENEZI

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
CNPJ: 46.341.038/0001-29								
Atividade: Administração Pública em Geral								
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6						
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth						
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000						
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo						
EMEF MARIA BENEDITA PEREIRA PENEZI								
Atividade: Educação								
Grau de Risco considerado na EMEF: 02								
Endereço: Rua Me	oacyr Correa nº 130	Bairro: Campestre						
CEP: 13401-833		Telefone: 3411-9766						
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo						
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental						
N° de servidores r	no local: 7							
Horário de	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Fisica (manhã): segunda a sexta-feira (07h00min às 12h30min) + HTPC uma vez na semana no período da tarde.  Horário de Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (tarde):							
Trabalho padrão	segunda a sexta-feira (12h00min semana no período da manhã.	às17h30min) + HTPC uma vez na						
	Demais funções: jornada diária de 8 horas, de segunda a sexta-feira (07h00min às 16h00min ou de acordo com o acertado com a chefia)							
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)							

#### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizada em Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 03/03/2017, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari.

#### 4) MÉTODO DE TRABALHO

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas

- Caracterização do ambiente de trabalho;

- Descrição das medidas de controle existentes;

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais:

Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos disponíveis.

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativa à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78: NR-15 (Atividades e Operações Insalubres); NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

- Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO;

- Legislação Previdenciária:- Decreto 3048 de 06/05/1999;

Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.

6) IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

### 6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e Observação: as demais caracteristicas de constituidad de const

SECRETARIA

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial ((ámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretor de Escola:

O Diretor de Escola tem as seguintes competências especificas: I - em relação às atividades cerais: a) implementare.

Diretor de Escola:

Diretor de Escola em as seguintes competências especificas: 1 – em relação às atividades gerais: a) implementar na Escola a linha de ação adotada no Plano de Gestão de Escola, observadas as diretizes da Secretaria etania na Escola a linha de ação adotada no Plano de Gestão da Escola, observadas as diretizes da Secretaria etania critérios estabelecídos pela administração superior, c) autorizar matírcula e transferência de alunos; d) organizar o horário de autos e de expediente da Secretaria; e) assianar, juntamente com o secretário de escola, todos od documentos relativos a vida escolar dos alunos, expedidos pela Escola; f) conferir certificados de conclusão de ciclo e ou curso; 0) convocar e preseitor selevinados e cortinónias da Escola e representa-la em atos oficiais e atividades da comunidade; l) encaminhar o registro da Unidade e certinónias da Escola e representa-la em atos oficiais e atividades da comunidade; l) encaminhar o registro da Unidade e certinónias da Escola e de Esque Escolar; h) y asseguar a implementação de ações educativos pela Esçolar que visem o desenvolvimento de atitudes de respeito aos valores essenciais ao convivio sociai; l) decidir sobre recursos interporatos por alunos, ou por seus responsáveis relativos à avaliação do aluno, no processo de aprendizagem, ouvido(s) o(s) professor(res) envolvido(s); m) responder pelo cumprimento, no âmbito da Escola, as la situações de competências de ativido des a satisficações de competências de competências e atiribujões aos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar, assim como designar comissões para execução de carga escoçaçõe es competências de qualquer servidor que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar, assim como designar.

comissões para execução de tarefas especiais; p) avocar, em casos especiais, as aribuições e competências de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; q) decidir sobre pelições, recursos e processos de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; q) decidir sobre pelições, recursos e processos de decidir qualquer servidor que cuta de competência, ou remetê-los, devidamente informados, a quem de direito, nos prazos legais, quando for o caso; r) apurar ou fazer apurar irregularidades de que venham a tomar conhecimento, no âmbito da Escola; s) decidir quanto a questidos de emergência ou omissão ho presente Regimento ou nas disposições legais, electror de caso de c

Escriturário de Escola:

Organizar e manter atualizados prontuários de documentos de alunos, procedendo ao registro e à escriturário de actual de la comparta del comparta de la comparta del comparta d

### Secretário de Escola:

a as atividades pertinentes à secretaria da escola. Organiza e mantém atualizados os prontuários dos alunos, endo ao registro e escrituração relativos à vida escolar, bem como o que se refere à matrícula, frequência e



histórico escolar, para facilitar a identificação de aplidões, interesse e comportamento dos mesmos; Exer-relativas à anotação, organização de documentos e outros serviços administrativos, procedendo de a normas especificas, para agilitar o fluxo de trabalhos dentro da secretaria; Supervisiona e orienta servidores na execução das atividades da secretaria como redigir correspondências, verificar a regul documentação referente à transferência de adunos, registros de documentos, para assegurar o func eficiente da unidade; Elabora propostas das necessidades de material permanente e de consumo, sub aprovação do diretor, para atender às necessidades da unidade. Executa outras tarefas correlatas determi

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos pas atividades

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Esco.

Escola.

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO
SALA DE AULA / ATIVIDADES

SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

natural e artificial ((Ampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEF:

Prestar assessoria nas diversas fases do Planejamento Escolar, Participar da elaboração do Plano de Gestão da Escola. Organizar com a Direção, todas as reuniões pedagógicas. Acompanhar o processo de avalidação do aproveitamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de cada etapa ou ciclo. Favorea para diagnôstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, crientações e apara diagnôstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, crientações e para diagnôstico, trocas de experiências es estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, crientações e pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de sula, visando pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de sula, visando pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de sula, visando pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógico as esportessores, inclusive dentro de sala de sula, visando pedagógico de suna companhar a execução das atividades de recuperação de alunos e conjuntos de companhar a execução das atividades de recuperação de alunos e conjuntos de sula e sula, visando la contro de execução das execuçãos das estudos estema. Assessorar o Diretor de Escola. Asseguar a integração horizontal e vertical do currículo. Eelaborar relatório de suas atividades e participar do Relatório Anual da Escola. Participar, quando integrante do Conselho de Escola, das deliberações que afetam o processo educacido a unidade e da Rede Municipal. Subsidiar os educadores no que de respeta da resupera potencidade ou ou fortor da escola e os responsáveiros p

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor Coordenador de

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria lluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia

iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia (ventilador). Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES FUNÇAD / DESCRIÇAD DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:

Executar serviços voltados à área de Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básica; Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos; Ministrar aulas

de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar, Avallar os alunos, observando o seu desenvolvimento pleno; Identificar os alunos que apresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o devido encaminhamento, Cumpir a jornada de trabalho e os dals eleivos, constantes do calendário escolar de devido encaminhamento, Cumpir a jornada de trabalho e os dals eleivos, constantes do calendário escolar a la mididade que promovam articulação na escola, com as familias e a comunidade local; Comprometer-se com o desenvolvimento das demais tarefas indispensáveis para atingir os fins educacionais da escola e do processo de ensino-aprendizagem; Executar demais atividades fins.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

o se aplica à função de Professor de Ensino Funda

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO
SALA DE AULA

iluminação natural e artificial (lampadas fluorescentes), ventilação natural e artificia (ventilador). Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso o cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

DESCRIÇÃO Professor de Ensino Fundamental
Professor de Ensino Fundamental
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos fisicos, químicos e biclógicos nos atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 3º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, lluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial or). cão: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso ε Observação: as demais características ua conscionado en processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos a biológica. entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades o pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.1

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades de

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundar

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO
SALA DE AULA
ADACIONE DE LA DESCRIPTO DE LA DESCRI

Estrutura da sala de aula construída em concreto e latera iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes)

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identifica

ertinicados riscos, químicos e piologicos nas anividades o pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES
Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial ((Ampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação

natural e artinciar (reinpuncia)

Observação: as demais características da editicaçau, tene cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Diretor de Escola de EMEF IDEM 6.1

Professor Coordenador de EMEF IDEM 6.2

Professor de Ensino Fundamental IDEM 6.3

Professor de Educação Física:

Promove a prática de ginstitica e outros exercícios físicos, bem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e momo de sucesso de servicios físicos de memos para possibilitar o como de sucesso de servicios físicos de memos para possibilitar o como de sucesso de servicios de servicios físicos e mentais. Estuda as necessidades esportivas e orientando a execução das mesmas, para possibilitar o como de sucesso de servicios físicos e mentais. Estuda as necessidades esportivas e orientando de boas condições físicas e mentais. Estuda as necessidades estados de servicios físicos e mentais. Estuda as necessidades esportivas de como de como

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDIDA.

Não se aplica às funções de Dietor de Escola de EMEF, Professor Coordenador de EMEF,

Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

6.9) BISLIOTECA Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

Orientador de Alunos:

I - dar atendimento aos alunos, nos horários de entrada, saída, recreio e em outros períodos em que não houver acelátacia do professor; II - informar a Direção da Escola sobre a conduta dos alunos e comunicar ocorrências; III - acelatárica do professores, III - informar a Direção da Interesse da administração da escola; IV - adender aos professores, III - acelatárica da execução de alutor da execução ares relacionadas com o apoio administrativo e educacional que lhe forem atribuídas pela Direção da Esc RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA

ra da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem nentos laterais), iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e vantinas. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Observação: as demais características da edificação, tais como area, pecobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Educação Física IDEM ITEM 6.
Orientador de Álunos IDEM ITEM 6.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Nas atividades realizadas na quadra foi encontrado o seguinte risco por agen

Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte Radiacau nev territoria de modo eventual em exposição ao agente nativo como de geradora o sol.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A Forsino Fundamental i

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos

o deria construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, Estrutura da lavandería construída em concreto e laterais predominantes em aivenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

NISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

NISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos aciminos pelos servidores nos ambientes descritos aciminos de pelos servidores de PMP não desenvolvem atividades no local.

6.12) REFEITÓRIO
Estrutura do refeitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural.
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem FUNÇÃO Professor de Ensino Fundamental intador de Alunos IDEM ITEM 6 RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

não foram identificados rescos fisicos, químicos e biológicos nas atriventes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Or

6.13) COZINHA Estrutura da cozinha construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Calor: Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E

encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E CONCLUSÕES, no ANEXO I, respectivamente MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto, é recomendado que a empresa terceirizada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A **insalubridade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº1 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE Não foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais

de trabalho. -Assim <u>não</u> ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1.

ANEXO Nº2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO Não foram observadas fontes de ruído de impacto nos locais de traba Assim <mark>não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº2</mark>

ANEXO Nº3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERANCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR
Segundo o anexo n° 03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de
Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde
permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida.
Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de
11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificouse as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h)
quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante
(De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada principalmente com os braços) e moderado (taxa
de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão —

Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma

movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress
Térmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte
metodológica do LTCAT. Os valores do indice IBUTG encontrados foram:

Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada

- T (fogão): 30 minutos

- 1 r<sub>(spab)</sub>: 30 minutos - M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h - L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15) - L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

T = Período de medição M = Taxa de Metabolism L.T. = Limite de Tolerând

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 28,0 °C. Logo, abaixo ites de tolerância estabelecidos na NR-15 e NHO-06.
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90).

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº 4.

ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES

Não foi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho. Assim **não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°5** 

ANEXO Nº6 - TRABALHO SOB CONDICÕES HIPERBÁRICAS

is atividades e operações realizadas foram objeto de a realizada no ambiente de trabalho, sendo possível conclu Não foi observado o trabalho sob condição que exponh

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº6

ANEXO N°7 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor a radiações não

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7

ANEXO Nº8 - VIBRAÇÕES

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a vibrações.
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº8

ANEXO N°10 – UMIDADE - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores : - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

ANEXO N°11 - AGENTES QUÍMICOS

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes auímicos

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

#### ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

#### ANEXO N° 13 – AGENTES QUÍMICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°11 e 13.

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que: - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

#### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo

ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

ANEXO N° 01 DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPLOSIVOS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 01.

### ANEXO Nº 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

# ANEXO Nº 3 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

ANEXO № 3 DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇOES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÉNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

ANEXO N° 04 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COMELETRICIDADE

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas. Auraves da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto nº 93.412/86.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04

### ANEXO Nº 5 DA NR-16 - ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA

AREAO Nº 5 DA NR-16 – A INVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA
Através da inspeçação no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,
constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta
ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o
enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.2147/8.
- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

# ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

IONIZANTES OU SUBSTANCIAS RADIOATIVAS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,
constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às
radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo
(\*) da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017.

Turus Cholo

# ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

				CARACTERIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO (Riscos: Fisico / Químico / Biológico)							ENQUADR		
LOCAL/FUN	ÇÃO/GHE/N° EXPOSTOS			AGENTE		TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	IC.DE INSALUBRIDADE SIM Minimo Médio Máximo	ADIC.	DE PERICULOSIDAD SIM
Sala da Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
400000	Escriturário de Escola	1	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Secretaria	Secretário de Escola	1	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala da Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA3	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	6	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 3º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA'	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>12</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 5º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA12	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala dos Professores	Diretor de Escola de EMEF	1	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Professor Coordenador de EMEF	3	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Professor de Educação Física	2	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2	•	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Orientador de Alunos	2	1	NA'	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Professor de Educação Física	2	٠	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Quadra poliesportiva	Orientador de Alunos	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Avel. Qualitativa	NA	NA	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
Lavanderia			٠	NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Refeitório	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
	Orientador de Alunos	2	٠	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Cozinha	Merendeira	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abaixo do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Observações: I) "NA": Não se Aplica.													

ras nº 15 e 16, aprovadas pela Portaria MTb 3.214, de 03 de junho de 1978.

\* \* ": Há variação do posto de trabalho nas funções de Professor de Ensino Fundamental, Professor de Educação Física e Orientador de Alunos em suas ro

6) O Limite de Tolerància para calor foi obtido para Taxa de Metabolismo Média Ponderada de 200Kcal/h para a cozinha - Anexo Nº 03 da NR 15.

nbora previsto no PPRA, não foi considerado risco ergonômico para enquadramento da insalubridade no LTCAT, uma vez que o Anexo 4 da NR 15 foi revogad

	RESPONSÁVEL TÉCNICO	1)
Fernando Luiz da Silva Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota
Eng.º de Segurança do Trabalho CREA-SP 5069603415	Eng.º de Segurança do Trabalho Coordenado do PPRA	Coordenado Geral do SESMT
1	and the second s	^

# DIÁRIO OFICIAL

### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR ANDRÉ FRANCO **MONTORO**

#### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avaliação do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes availação do rindo alibiente de diabalino convistas à determinar à presença du riad de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277 da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS. DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

- O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de tadoria especial, as seguintes definições e condições: Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de
  - riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou
  - ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;
     Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço,
  - ao agente riculvo seja inclissociarvel da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

     Avaliação qualitativa do agente nocivo:a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 - NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e níquel;

    - Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é
  - considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no
- O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de imento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar: A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de
  - tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.
     O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da FUNDACENTRO.
  - Será considerada a adocão de Equipamento de Proteção Coletiva EPC, que elimine ou neutralize a nacividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme específicação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.
  - Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual EPI em - Somente sera considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI en demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP.
  - 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURADO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEI OFESSOR ANDRÉ FRANCO MONTORO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA								
CNPJ: 46.341.038/0001-29								
Atividade: Administração Pública em Geral								
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6						
Endereço: Rua 2233	Capitão Antônio Corrêa Barbosa,	Bairro: Chácara Nazareth						
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000						
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo						
EMEI PROFESSOR ANDRÉ FRANCO MONTORO								
Atividade:Educação								
Grau de Risco considerado na EMEF: 02								
Endereço: Rua Jo	sé Alcarde Corrêa, nº 320	Bairro: São Jorge						
CEP: 13.402-584		Telefone: 3433-4963						
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo						
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundam	ental						
N° de servidores r	no local: 20							
	(manhã): segunda a sexta-feira (0' vez na semana no período da tarde:							
Horário de Trabalho padrão	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (tarde): segunda a sexta-feira (12h00min às17h30min) + HTPC uma vez na semana no período da manhã.							
	Demais funções: jornada diária de (07h00min às 16h00min ou de acord	e 8 horas, de segunda a sexta-feira do com o acertado com a chefia)						
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)							

### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizado em Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 26/06/2017, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas
- Caracterização do ambiente de trabalho:
- Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição
- Descrição das medidas de controle existentes

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais:
- Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78:NR-15 (Atividades e Operações Insalubres);NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais);NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

- Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO
- Legislação Previdenciária Decreto 3048 de 06/05/1999:
- Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.
- IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

#### 6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e lateria predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Cobertura estad em processo checagem se concesso de companya de concesso de construida en concesso de construida en concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural e artificial (ventilador). Observação: as demais características de edificação, tais como: área, pé dierito, piso e coberturá estão em processo checagem.
FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretor de Escola:

O Diretor de Escola:

O Diretor de Escola se seguinte competências específicas: I - en religão de atividades gerais: a) implementa de Escola tempo de Carlo de Escola de Carlo de escola, toda con carlo de escola, comenza de carlo de Carlo de Escola de Carlo de Escola de Carlo de Carlo

autoridades superiores; n) expedir determinações necessarias à manutenção da requiardade dos serviços; o) delegar competências e atituações aos serviços es que competência es atituações aos serviços es que competência es atituações aos serviços es que competência es de funciona de competência es de funciona de competência es competência es competência es de competência es de competência es competência es de competência estada es de repreneado a servidor que coupo cargo o função na de ludica estada es

Escriturário de Escola:

Organizar e manter atualizados prontuários de documentos de alunos, procedendo ao registro e à escriture relativos à vida escolar, especialmente no que se refere a matrícula, frequência e histórico escolar dos as Expedir certificados de conclusão de ciclo e outros documentos relativos a vida escolar. Preparar e fixar em próprios quadros de horário de aulas e confroiar o cumprimento da carga horária anual. Manter registro e proc de avaliação de reunilos escolares administrativas e de termos de visita das auditorias do ensino. Adminis

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvida pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO
SALA DE AULA / ATIVIDADES
Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

natural e artiriciar (terripasses menerales).

Observação: as demais características da edificação, tais como: area, pe unerio, purobservo cobertura estão em processo checagem.

FUNÇOES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEE:
Prestar assessoria nas diversas fases do Planejamento Escolar. Participar da elaboração do Plano de Gestão da Escola. Organizar com a Direção, todas as reuniões pedagógicas. Acompanhar o processo de avaliação da proveitamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de coad estapa ou cicio. Favorecer o aprimoramento da Equipe Dirigente, buscando a melhoria do processo ensino-aprendizagem, através de reuniões para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, crientações para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, crientações para diagnóstico, processor de pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de auta, visando assegurar a efecidenia e a efecidaria do desempenho dos mesmos, para a melhoria da qualidade do processo enconaparendizagem. Coordenar a programação e acompanhar a excução das atividades de recuperação de alunos e or grupos de avanço. Organizar e coordenar as reuniões semanais de Trabalha Pedagógico Coletivo. Coordenar a programação e execução das reuniões dos Conselhos de Ciclo e de Alunos. Coordenar o planejamento de espaço fluxo de informações entre as várias instâncias do sistema. Assessorar o Director de Escola. Asseguar a integra fundado do currículo. Elaborar relatório de suas atividades de participar do Relatório Anual da Escola de Insense a ma afetam o processo educacional tal e verifical do curriculo Elaborar relatório de suas atividades e participar do Relatório Anual da Escola, arr, quando integrante do Conselho de Escola, das deliberações que afletam o processo educacional, nar o trabalho pedagógico da Unidades, em conformidade com as Diretrizes Curriculares Nacionais, oliver um trabalho articulado com o Diretor da escola e os responsáveis pelas áreas de saúde e alimentação lade e da Rede Municipal. Subsidiar os educadoves no que diz respeito à organização e o uso do material de de Rede Municipal. Subsidiar os educadoves no que diz respeito à organização e o uso do material

reuspogico nas auvicades desenvolvidas com a criança/aluno.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos pas eficidades. pelos servidores nos ambientes descritos ac

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor Coordenador de EMEF

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Educação Básica; Planejar as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógic aulas de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar; Avaliar os atunos, obser desenvolvimento pleno, Identificar os atunos que apresentam necessidades de atendimento e propondo o devido encaminhamento; Cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes escolar; Participar, integralmente, dos períodos dedicados so planejamento, à avaliação e ao des profissional; Colaborar em atividades que promovam articulação na escola, com as familias e a com: Comprometer-se com o desenvolvimento das demais tartelas indispensáveis para atingir os fins ed.

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundar

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alve
iliuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e art

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

FUNÇAO DESCRIÇAO
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
oforam identificados riscos físicos, químicos e biológicos pas atividades

ntificados riscos físicos, químicos e biológicos nas pelos servidores nos ambientes descritos ac MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA - 3º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

iluminação naturar e aumorar (vernipados).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Vernicidade riscos fisicas químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades o pelos servidores nos ambientes descritos acimas. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

# 6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

### RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades

entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativida pelos servidores nos ambientes descritos acima . MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundam

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

(ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Observação: as demais caracteristicas de edinicação, tais como, diea, pe uneilo, peocobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas 
pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não co antiga à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES
Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

DIESCRIÇÃO

DIESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO

DEM 6.1

Professor Coordenador de EMEF

IDEM 6.2

Professor de Ensino Fundamental

IDEM 6.3

Professor de Educação Física:

Professor de Coordenador de Emiser

Professor de Entino Fundamental

IDEM 6.3

Professor de Educação Física:

Professor de Educação Física:

Professor de Educação Física:

Promova prótica de ginástica e outros exercícios físicos, bem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e regras técnicas desass atividades esportivas e orientando a execução das mesmas, para posabilitar os desenvolvimento hammónico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentals. Estuda as encessidades e a capacidade física dos alunos, atentando para a competição orgânica dos mesmos, aplicando exercícios de verificação do tono respiratório e muscular ou examinando fichas médicas, para determinar un programa esportivo adequado, Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de exercícios de e o capacidade e nos objetivos viseados, para ordenar a execução desassa stividades, instario a sulnos fazendo demonstrações e acompanhando a execução dos mesmos pelos alunos, para assegurar o máximo aproveitamento e benefícios advindos desses exercícios; Efetua testes de avaliação física, conometrando, aporto estados importantes, para permitir o controle dessas atividades e avaliação de seus resultados; Executa outras tarefas determinadas pelo superior mediatio.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Não se aplica às funções de Dietor de Escola de EMEF, Professor Coordenador de EMEF,

6.9) BIBLIOTECA Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iliuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

executar outras tarefas auxiliares relacionadas com o apoio administrativo e educacional que lhe forem atribulda pela Diregão da Escola.
 RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
 Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA Estrutura da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem revestimentos laterais), liuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação

tura estão em processo checagem.
FUNÇÃO Professor de Educação Física INTRODUCTION INTRO

Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos.

6.11) LAVANDEKIA.
Estrutura da lavanderia construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e DESCRIÇÃO

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
la PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Os servidores da P entificados riscos risicos, químicos e biológicos nas ativic pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTECÃO INDIVIDUAL

	dificação, tais como: área, pé direito, piso e							
cobertura estão em processo checagem.								
FUNÇÃO DESCRIÇÃO								
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3								
Orientador de Alunos IDEM ITEM 6.9								
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES								
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas								
pelos servidores nos ambientes descritos acima.								
MEDIDAS DE PRO	TEÇÃO INDIVIDUAL							
Não se anlica às funções de Professor de P	Eneino Fundamental e Orientador de Alunos							

6.13) COZINHA
Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, illuminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural.
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem. FUNÇÃO DESCRIÇÃO Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Nas atividades realizadas na cozinha foi encontrado o seguinte risco por ager

Calor: Os trabalhadores terceirizados(merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E CONCLUSÕES, no ANEXO I, respectivamente.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE PROTEÇAO INDIVIDUAL

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto, 
é recomendado que a empresa terceirizada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no 
PPRA da PMP para a função de Merendeira.

#### 7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A insalubridade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE:

- Não foram observadas fontes de ruído continuo ou intermitente significativas nos

- Assim <u>não</u> ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1.

ANEXO Nº2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO
- Não foram observadas fontes de ruído de impacto nos locais de trabalho
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°2.

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo n.º 03, a exposição ao calor deve ser availada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atrigida. Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificou-se as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da

fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado (taxa de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão – Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress Témico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte metodológica do LTCAT. Os valores do indice IBUTG encontrados foram:

#### Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada

- aso): 30 minutos

- 1 regists, 30 minutos M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h :IBUTG= 30,0°C (NR-15) L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h :IBUTG= 30,3°C (NHO-06)

T = Período de medição; M = Taxa de Metabolismo L.T. = Limite de Tolerância

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 18,5 °C. Logo, abaixo ites de tolerância estabelecidos na NR-15 e NHO-06. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

# ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90). - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº4.

# ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES

- Não foi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°5

### ANEXO Nº6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por speção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que: . Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a condições

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº6

ANEXO N°7 – RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor a radiações não

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7

ANEXO N°8 – VIBRAÇÕES - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a vibrações. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°8

ANEXO N°9 – FRIO
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°9

ANEXO N°10 – UMIDADE - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

ANEXO N°11 – AGENTES QUÍMICOS

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes

### o. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO N°12 – POEIRAS MINERAIS - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

ANEXO N° 13 - AGENTES QUÍMICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes

químicos. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

### ANEXO Nº 14 – AGENTES BIOLÓGICOS

ANEXO N° 14 - AGENTES BIOLUGUIÇAS A stividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por nspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que: - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim n\u00e4o ficou caracterizada condi\u00fa\u00f3o insalubre pelo Anexo n\u00f314.

### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

# ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPLOSIVOS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas oesentvortudas, conistatuduse que indo inavia el existentida de antivatude una de antivatude vicio peraguesa per ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 01.

# ANEXO N° 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

INFLAMÁVEIS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

ANEXO № 3 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portatia nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

ANEXO N° 04 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COMELETRICIDADE

ELETRICIDADE

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto n° 93.412/86.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04.

ANEXO N° 5 DA NR-16 – ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA
Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades
desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização
de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas,
descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo n° 05 da NR-16 da
Poteria n° 3 2141/78 

ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS
Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo as raulações lonzalites, executades acestados. Anexo (\*) da NR-16 da Portaria nº 3.214/78. - Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

#### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES – LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba. 20 de dezembro de 2017.

Justes Cholo.

ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

	LAUDO TÉCNICO I	DA:	CC	NDICÕES	AMBIEN	ITAIS DE TRAB	ALHO - LTC	AT - EME	F PROFESSOR A	NDRÉ	FRANCO MONTORO				
	CARACTERIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO									ENQUADRAMENTO					
				l		Riscos: Fisico			)	AI	DIC.DE INSALUBRIDADE	ADIC	DE PERICULOS		
LOCALIFUN	IÇÃO/GHE/Nº EXPOSTOS			AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Máximo	NÃO	SIM		
a Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracter		
a Diretona		Ŀ	L.						101				***************************************		
cretaria	Escriturário de Escola		1	NA1	NA'	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracter		
	Secretário de Escola	1	1	NA1	NA'	NA'	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracter		
Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	0	NA*	NA	NA*	NA*	NA <sup>a</sup>	NA*	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
Aula - 1º Ano licio I)	Professor de Ensino Fundamental	2	16	NA'	NA"	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
Aula - 2º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2		NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	х	Não caracter		
Aula - 3° Ano	Professor de Ensino	2		NA'	NA'	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	х	Não caracter		
Aula - 4º Ano	Fundamental Professor de Ensino	Н	$\vdash$	-				-		-					
Hole D	Fundamental	2		NA1	NA1	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	X	Não caracter		
Aula - 5° Ano licio I)	Professor de Ensino Fundamental	2	ŀ	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
	Diretor de Escola de EMEF	1	•	NA1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	х	Não caracter		
	Professor Coordenador de EMEF	3	0	NA*	NAP	NA*	NA*	NA <sup>3</sup>	NA*	х	Não caracterizado	x	Não caracter		
Professores	Professor de Educação Fisica	2	1	NA1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA'	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
dioteca	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA'	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	×	Não caracter		
,,,,,,,,,,	Orientador de Alunos	2	ŀ	NA1	NA <sup>1</sup>	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	×	Não caracter		
poliesportiva	Professor de Educação Fisica	2	ŀ	Radiação não	Sol	Eventual	Aval.	NA.		х	Não caracterizado	х	Não caracter		
ponesportiva	Orientador de Alunos	2	•		001	E. Ferridon	Qualitativa	167		×	Não caracterizado	х	Não caracter		
anderia				NA1	NA'	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	х	Não caracter		
feitório	Professor de Ensino Fundamental	2		NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
	Orientador de Alunos	2	•	NA1	NA1	NA'	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
ozinha	Merendeira	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abanco do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	х	Não caracterizado	х	Não caracter		
aa.	•	_	_							_	•	_			

ı de Tolerância para calor foi obtido para Taxa de Metabolismo Média Ponderada de 200Kcal/h para a cozinha - Anexo N° 03 da NR 15.

AO: Pela observância das condições atuais de trabal das pela Portaria MTb 3.214, de 08 de junho de 1978.

RESPONSÁVEL TÉCNICO						
Fernando Luiz da Silva Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota				
Eng.º de Segurança do Trabalho	Eng.º de Segurança do Trabelho	Coordenado Geral do SESMT				

Felipe F. Tyrero

### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR ARACY DE MORAES **TERRA**

### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avalia do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes noci através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quo se empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenh de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, fisicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do beneficio de ntadoria especial, as seguintes definições e condições:

- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;

- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

- Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constante nos Anexos 6, 13, 13-8 e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 – NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e niquel;

Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de imento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar: - A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de

penas rvormas ue migrene ocupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de toleráncia estabelecidos pela NR-15 do MTE.
- O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da FUNDACENTRO. roo. erada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine

- Será considerada a adoçao de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme especificação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.
- Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respetiado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP.

# 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEF PROFESSOR ARACY DE MORAES TERRA

	PREFEITURA DO MUNICÍPIO D	E PIRACICABA					
Razão Social: PR	Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA						
CNP.J: 46 341 038/0001-29							
Atividade: Administração Pública em Geral							
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6					
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth					
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000					
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo					
EMEF PROFESSOR ARACY DE MORAES TERRA							
Atividade: Educação							
Grau de Risco considerado na EMEF: 02							
Endereço: Av. Pro 199	f. Dr. Antônio Sanches de Oliveira nº	Bairro: Água Branca					
CEP: 13426-003		Telefone: 3411-2947					
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo					
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental					
N° de servidores r	no local: 13						
Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (manhã): segunda a sexta-feira (07/h00min às 12/h30min) + HTPC uma vez na semana no periodo da tarde.  Trabalho padrão  Trabalho padrão  Trabalho padrão  Demais fundamental e Professor de Educação Física (tarde): segunda a sexta-feira (12/h00min às17/h30min) + HTPC uma vez na semana no período da manhã.  Demais funções: jornada diária de 8 horas, de segunda a sexta-feira							
	(07h00min às 16h00min ou de acord	do com o acertado com a chefia)					
Intervalo de refeição	de 1 hora (exceto para os professores)						

#### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizada m Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 08/02/2017, pelos Técnicos de egurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari.

#### 4) MÉTODO DE TRABALHO

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas atividades:

- Caracterização do ambiente de trabalho;

Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição;

- Descrição das medidas de controle existentes;

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais:

- Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Titulo II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78; NR-15 (Atividades e Operações Insalubres); NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO;

- Legislação Previdenciária:- Decreto 3048 de 06/05/1999

- Instrução Normativa N° 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.

IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (lémplador).

Observação, as demais caracteristicas da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

cobertura estão em processo circuesquent.

PUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Director de Escola:

O Irector de Escola a "DINÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Director de Escola a inha de ação adotada no Plano de Gestão da Escola, observadas as dirertizes da Secretaria etaria na Escola a linha de ação adotada no Plano de Gestão da Escola, observadas as dirertizes da Secretaria etaria Municipal de Éducação e as deliberações do Conselho de Escola; b) propor a instalação de classes, observados os contradrio de autias, e de excediente da Secretaria; e) assinar, juritamente com o secretário de escola, todos cos documentos relativos a vide accolar dos alunos, expedidos pela Escola; porterior certificados de conclusão de ciol ou curso; g) convocar e presidir reunidos do Conselho de Escola de Escolar, phy presidir solenidades e certificadas de Escolar escolar dos alunos de Escolar, phy presidir solenidades de Secularios de Escolar, porterior de Escolar de Secularia; e) adecidades Escolaria de Escolaria, porterior de Escolaria de Escolaria de Escolaria de Escolaria de Escolaria; e) adecidades Escolaria de Escolaria; e) adecidades de comunidades (pencaminhar o registro da Unidade Escolaria de Escolaria; e) adecidades escolarias escolarias estávidades da comunidadas o convividos colaria; l) decidir de Escolaria de Cartifica de Escolaria; e) adecidades escolarias escolarias de convictoria de Cartifica de Escolaria; e) decidir contradir de Escolaria; e) decidir sobre percursos de Escolaria; e) decidir sobre percursos e processos de aprendizagene e atribuições os servidores que ocupan cargo ou função a Unidade Escolar, estabilidos es assimicomo designar comissões para execução de tarefas especiais; p) avoc

correscos para execução de tarmas especiais, pi avocar, em cabos especiais, a si artunções e competencias de qualidade facilitario, que color petições, recumos e processos de Justia de Competencia de processos de Justia de Competencia de qualidade competencia de que venham a tomar conhecimento, no âmbito da Escola; a justia de cabo que venham a tomar conhecimento, no âmbito da Escola; a justia de competencia de questione de emergência du omissão no presente Regimento cu mas disposições legais, representando a autoridades superiores; 1) responsabilizar-se pela legalidade, regularidade r autenticidade da video decidir quanto a questido de emergência du omissão no presente Regimento cu mas disposições legais, representando as autoridades superiores; 1) responsabilizar-se pela legalidade, regularidade r autenticidade da video decidir quanto de sindicancia; o aplicar pena de reprensão a servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; d) propor, quando for o caso, modificações nos horários de servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; d) propor, quando for o caso, modificações nos horários de de materia; a) autorizar a requisição de material permanente e de consumo; b) encaminhar mensalmente ao Conselho alimento de competência comuns ao Diretor de Escola e ao Secretário de Gaso de musa respectivas áreas de atuação: 1 – participar dos processos de: a) identificação das necesidades de pessoal que atua a escola; b) identificação das necessidades de cursos e outras modifidades de nos formação para atingir melhoria de qualidade na atuação para atingir melhoria de qualidade na atuação do pessoa do Núcleo de Apois Administrativo da escola; a) evaluale o de sempenho dos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar. São atribuções do Diretor de Escola e avalidar o de sempenho dos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar. São atribuções do Diretor de Escola, a lador na Unidade Escolar são a testar a freqüência didar ados servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar. Sã cívicas, culturais, sociais e desportivas da comunidade: o) proporcionando condições para a integração familia-escola di garantindo que os pais ou responsadeis tenhan, durante todo o porcease educativo, da situação de aprendizagem e das relações interpessoais do altuno no contexto escolar; e) notificando o paí ou responsável da necessidade de que o altuno participa das situridades de compensação de austeñacias e/ou do grupo de avanço; 1) comunicar ao Conselho Tutelar os casos de musas-tratos envolvendo altunos, assim como os casos de eveasão escolar de dreiteradas Federal nº 8.08, de 13 de juhi do 1989 (Estatuto da Cinação e do Adelescente); XV — organizar e coordenza a stividades de natureza educacional; XVI — criar condições e estimular experiências para o aprimoramento do processo deucativo; XVI)— presidir, coordenar, participar de estudos e deliberações que afetam a vida e as funções da unidade a a qualidade do processo educacional, inclusive dos horários de trabalho pedagógico coletivo, na ausência do Professor Coordenador, quanticipar de instâncias superiores; XVIII — submeter à apreciação de Conselho de Escola matéria pertinente à deliberação desse colegiado; XIX — informar à Secretaria Municipal de Educação sobre aculas estabelecidos; XXI — cano o responsa de ventos ou atividades na escola; XXII — na ausência do Professor Coordenador, qualquer funcionário para participar de eventos ou atividades na escola; XXII — na ausência do Professor Coordenador, deverá assumir todas as atribuições deste.

### Escriturário de Escola:

Secretário de Escola:

Organiza as atividades pertinentes à secretaria da escola. Organiza e mantém atualizados os prontuários dos alunos, nocedendo ao registro e escrituração relativos à vida escolar, bem como o que se refere à matricula, frequência e



histórico escolar, para facilitar a identificação de aptidões, interesse e comportamento dos mesmos; Executa tarefas relativas à anotação, organização de documentos e outros serviços administrativos, procedendo de acordo com normas especificas, para agilizar o fluxo de trabalhos dentro da secretaria; Supervisiona e orienta os demais servidores na execução das atividades da secretaria como redigir correspondências, verificar a regularidade da documentação referente à transferência de alunos, registros de documentos, para asseguar o funcionamento eficiente da unidade; Elabora propositas das necessidades de material permanente e de consumo, submetendo à aprovação do direito, para atender às necessidades da unidade; Executio autras tarefas correlatas determinados pelo deferente da unidade; Executio autras tarefas correlatas determinados pelo deferente da supervegação do direito, para atender às necessidades da unidade; Executio autras tarefas correlatas determinados pelo determinados pelo deferente da supervegação do direito, para atender às necessidades da unidade; Executio autras tarefas correlatas determinados pelo determinados pelo deferente da supervegação do direito, para atender às necessidades da unidade; Executio autras tarefas correlatas determinados pelo determinados pelo deferente da supervegação do desente da consumo.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades

pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO

SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador), Observação: as demais caracteristicas da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇOES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEF:
Prestar assessoria nas diversas fases do Planejamento Escolar. Participar da elaboração do Plano de Gestão da Escola. Organizar com a Direção, todas as reuniões pedagógicas. Acompanhar o processo de avaliação do aprovelhamento nos diferentes componentes curriculares ou alividades de cada etapa ou cito. Favorecer o para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, orientações e devolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente. Garantir os registraos do proceso pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de aula, visando asseguar a efelórecia e a efecidacia do desempenho dos mesmos, para a methoria da qualidade do processo ensino-aprendizagem. Coordenar a programação e acompanhar a execução das atividades de recuperação de alunos e os programação e e acompanhar a execução das atividades de recuperação de alunos e os programações e e execução das melhentes. Avaliar os resultados do ensino no âmbito da escola. Assegurar o fluxo de informações entre as várias instâncias do sistema. Assessorar o Diretres Curriculares de lador do curriculo. Eelaborar relatório de suas atividades pe articipar do Relatório Anual da Escola. Participar, quando integrante do Conseiho de Escola, das deliberações e quando integrante do Conseiho de Escola de dileberações que afatam o processo educacional. Coordenar o planado integrante do Conseiho de escolados de dileberações que afatam o processos educacionals. Coordenar do aqual da de de de Rede Municipal. Subsidiar os ducader

edagógico nas atividades desenvolvidas com a criança/aluno.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor Coordenador de EMEF

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alve iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e a

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e Coservação, as centrale catavantes de conservação em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:

Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básica; Planejar as autas e as atividades, selectionando materiais didáticos e pedagógicos; Ministrar autas

o-aprendizagem; Executar demais atividades afins.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos rescos risicos, químicos e biológicos nas auvidades pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

lentificados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativid pelos servidores nos ambientes descritos acima MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUIAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundan

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 3º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

Observação às derinas calacieristacas de elicitação, lais conto. Sicila, percobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativid pelos servidores nos ambientes descritos acima MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundan

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alve iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e ar

(ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundame

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e latera liluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), (vantilados)

iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

8.8) SALA DOS PROFESSORES
 Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
 Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

 FUNÇÃO
 DESCRIÇÃO
 DIretor de Escola de EMEF
 Professor Coordenador de EMEF
 Professor de Ensino Fundamental
 IDEM 6.1

Professor de Ensino Fundamental
 IDEM 6.3

Professor de Educação Física:
Promove a prática de gindetica e outros exercícios físicos, bem como, de jogos em aeral, ensinando as principales.

regras tecnicas dessas atividades esportivas e otientando a execução das mesmas, para possibilitar o desenvolvimento harmônico do corpo e a marutenção de boas condições físicas e mentais. Estuda se necessidade e a capacidade física dos altunos, atentando para a competição orgânica dos mesmos, aplicando exercícios de adequado; Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de necessidades capacidade e nos objetivos visados, para ordenar a execução dessas atividades; Instrui os altunos sobre os exercícios e jogos programados, inclusive sobre a utilização de aparelhos e instalações de esportes, fazendo demonstrações e acompanhando a execução dos mesmos pelos altunos, para assegurar o máximo aproveitamento e beneficio advindos desses exercícios. Ejedua testes de avaliação física, cromentando, após cada série de exercícios e jogos executados pelos altunos, os problemas surgidos, as soluções encontradas e outros dados importantes, para permitir co confrol dessas atividades e avaliação de seus resultados; Executa outras tarefas determinadas pelo superior co confrol dessas atividades e avaliação de seus resultados; Executa outras tarefas determinadas pelo superior.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

funcões de Diretor de Escola de EMEF. Professor Coo

fessor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física

Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e Observação: as demais características o cobertura estão em processo checagem.

us unindustria, in — maiter organizado o aceivo e o arquivo da biblioteca da escola; X — executar outras tarefa unudilares relacionadas com o apolo administrativo e educacional que the forme atribuldas pela Diregado da Escola. RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, culmicos a biolóndina, pae atribuldade decensariadas.

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA

Estrutura da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem revestimentos laterais), iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação cabusel.

natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Educação Física IDEM ITEM 6, 8

Orientador de Alunos IDEM ITEM 6, 9

Professor de Educaço Física DEM ITEM 6.9
Orientador de Álunos
DISM ITEM 6.9
DEM ITEM 6.9
Nas atividades realizadas na quadra foi encontrado o seguinte risco por agente Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte geradora o sol.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos.

6.11) LAVANDERIA

Estrutura da lavanderia construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

pelos servidores nos ambientes descritos acima pelos servidores nos ambientes descritos acima MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica pois os servidores da PMP não desenvolvem ativ

6.12) REFEITÓRIO
Estrutura do refeitório construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

Protessor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.

Orientador de Alunos IDEM ITEM 6.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.13) COZINHA

Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, liuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais caracteristicas da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

DESCRIÇÃO

DESCRIÇÃO FUNÇAO
Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Nas atividades realizadas na cozinha foi encontrado o seguinte risco por ager

<u>Calor.</u> Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E

encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no quadro de RESULTADOS CONCLUSÕES, no ANEXO I, respecitivamente.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto é recomendado que a empresa terceitzada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A insalubridade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE .

- Não foram observadas fontes de ruído continuo ou intermitente significativas nos locais

ilno. - Assim não ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo n°1.

ANEXO N°2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO

- Nao foram observadas fontes de ruido de impacto nos locais de trabal - Assim <mark>não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº2</mark>.

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo n.º 03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termómetro de Giobo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida. Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificouse as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) se as atividades realizadas peias Meréndeiras Como leve (taxa de metabolismo de 150 Kalm quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte rabidante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado (tax de metabolismo de 220 Kcalh) nas occinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão

Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação).

entaçao). Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress o Instrutherm TGD-200, **cujo certificado de calibração está apresentado na parte ológica do LTCAT**. Os valores do índice IBUTG encontrados foram:

Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada

- T (fogão): 30 minutos

- T (pseubacto): 30 minutos
- M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h
- LT. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15)
- L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 26,2 °C. Logo, abaixo iles de tolerância estabelecidos na INR-15 e INIO-06. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90).

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº4.

ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES - Não foi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°5

ANEXO Nº6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

atividades e operações realizadas foram objeto de avaliaç ealizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7

ANEXO Nº8 – VIBRAÇÕES

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio.

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes

Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

ANEXO Nº 13 - AGENTES QUÍMICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°11 e 13.

ANEXO N° 14 – AGENTES BIOLÓGICOS
As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

biológicos. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPLOSIVOS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 01.

ANEXO Nº 02 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas. constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

ANEXO Nº 3 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL.

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

ANEXO N° 04 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COMELETRICIDADE

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04.

ANEXO Nº 5 DA NR-16 - ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA ANEXO Nº 5 DA NR-16 – ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA
Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,
constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta
ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o
enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Potrata nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo (\*) da NR-16 da Portaria nº 3.2147/8.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES – LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017.

ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

					-	CARACTERIZA	ÃO DA EXI	osicăr	)	ENQUADRAMENTO				
	200000000000000000000000000000000000000					biscos: Fisico /				A			DE PERICULOSIDA	
LOCALIFUN	ÇÂO/GHEIN" EXPOSTOS			AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Méximo	NÃO	SIM	
Sala da Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA'	NA'	NA'	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Secretaria	Escriturário de Escola		1	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Secretaria	Secretário de Escola	1	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala da Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	1	NA1	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	8	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 3º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	,	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala de Aula - 5º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	Ш	NA'	NA'	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Diretor de Escola de EMEF	1		NA'	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Professor Coordenador de EMEF	3	٠	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>12</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Sala dos Professores	Professor de Educação Fisica	2	1	NA1	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2	Ш	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
100000000000000000000000000000000000000	Orientador de Alunos	2	1	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Professor de Educação Fisica	2		Radiação não	Sol	Eventual	Aval Qualitativa	NA	NA	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Quadra pollesportiva	Orientador de Alunos	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA	NA	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado	
Lavanderia			ŀ	NA1	NA1	NA <sup>t</sup>	NA <sup>c</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizad	
Refeitório	Professor de Ensino Fundamental	2	┖	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
	Orientador de Alunos	2	٠	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	
Cozinha	Merendelra	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abaixo do	30°C	EPI de acordo com PPRA	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado	

bora previsto no PPRA, não foi considerado risco ergonômico para enquadramento da insalubridade no LTCAT, uma vez que o Anexo 4 da NR 15 foi revogado

<u>CONCLUSÃO:</u> Pela observáncia das condições atuais de trabalho a exposição a agentes insalubres e/ou perigosos está devic Regulamentadoras nº 15 e 16, aprovadas pela Portaria MTb 3.214, de 08 de junho de 1978.

	ns Cenci Mota
ing * de Segurança do Trabalho Eng * de Segurança do Trabalho	or Geral do SESM
CREA-SP 5069603415 Coordenador do PPRA	Or Geral OD SCSM



### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR BENEDITO DE **ANDRADE**

#### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avaliação O presente LICAT e un documento o nue rican evuencia de se estadados de agentes nocivos do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

- O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do beneficio de aposentadoria especial, as seguintes definições e condições:

   Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de
  - riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;

     Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte
  - cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;
  - Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é
    presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente
    no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 - NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo
  - e nique;

     Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de
- O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de tamento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar:

   A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos
  - pelas Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.
     O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer
  - as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da
  - Será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva EPC, que elimine ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do DEPC ao longo do tempo, conforme específicação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.

    - Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em
  - demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP

# 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEF PROFESSOR BENEDITO DE ANDRADE

	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA						
Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA							
CNPJ: 46.341.038/0001-29							
Atividade: Administração Pública em Geral							
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6					
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth					
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000					
Município: Piracic	aba	Estado: São Paulo					
EMEF PROFESSOR BENEDITO DE ANDRADE							
Atividade: Educação							
Grau de Risco considerado na EMEF: 02							
Endereço: Av. Luí	s Ralph Benatti nº 1004	Bairro: Mário Dedini					
CEP: 13412-248		Telefone: 3421-6991					
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo					
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental					
N° de servidores r	no local: 24						
Horário de	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (manhã): segunda a sexta-feira (07h00min às 12h30min) + HTPC uma vez na semana no período da tarde.						
Trabalho padrão	segunda a sexta-feira (12h00min semana no período da manhã.	Professor de Educação Física (tarde): às17h30min) + HTPC uma vez na					
	Demais funções: jornada diária de 8 horas, de segunda a sexta-feira (07h00min às 16h00min ou de acordo com o acertado com a chefia)						
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)						

### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

em Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 05/10/2016, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari

### 4) MÉTODO DE TRABALHO

- O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:
- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas
- Caracterização do ambiente de trabalho:
- Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição
- Descrição das medidas de controle existentes;

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais
- Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78: NR-15 (Atividades e Operações Insalubres); NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Périgosa)

- Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO
- Legislação Previdenciária:- Decreto 3048 de 06/05/1999:
- Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.
- IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

#### 6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Observação: as demais características da edificação, tais como: area, pe uneno, piso e cobertura estão em processo checagem.

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

perior imediato.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvido pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO

SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (Ampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (Ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMET:

Prestar assessoria nas diversas fasea do Plangiamento Escolar. Participar da elaboração do Plano de Gestão da aproveitamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de cada etapa ou ciclo. Favorecer o aprimoramento da Equipe Dirigente, buscando a melhoria do processo ensino-aperndizagem, através de revueitos para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, orientações e devolutivas, registrando-es, inclusive com a assinatur de ciência do docento. Garantir os registros do processo pedagógico. Prestar assistência técnico-pedagógica ace professores, inclusive dentro de sala de aula, visando assegurar a efectoria e a eficiência do desempenho dos mesmos, para a melhoria da qualidade do processo ensiones, para sinelhoria da qualidade do processo ensiones, para sinelhoria da qualidade do processo pedagógico execução das erunibes dos Conselhos de Ciclo de Adunos. Coordenar o programação e execução das reunibes dos Conselhos de Ciclo de Adunos. Coordenar o programação e execução das erunibes dos Conselhos de Ciclo de Adunos. Coordenar o programação extre avárias instâncias do sistema. Assessorar o Diretor de Escola. Assegurar o futuxo de informações entre as várias instâncias do sistema. Assessorar o Diretor de Escola. Assegurar a forgundades, em conformidade com as Diretires e Curcidades as destados adores de a sua subridades e participar do Relatior Anual da Escola. Coordenar o programação a Diretires de Curcidades as destados adores de a suas abridades e participar do Relatiorio Anual da Escola. Coordenar o progra

agógico nas atividades desenvolvidas com a criança/aluno.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identifica pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL r de EMEF

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO
SALA DE AULA

SALA DE AULA

Construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria

Acceptamentes), ventilação natural e artificia

(ventilador). Observação o: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Cobertura estálo em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:

Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental; atendendo às crianças dos cinco primeiros anos Educação Básico. Planeigir as utatas e as alividades, selecionando materials didáticos e pedagógicos; Ministrar a

-aprendizagem, Executar demais atividades afins.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
o se aplica à função de Professor de Ensino Funda

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predomir iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação

Observação: as demais caracteristicas da edificação, tais como: área, pe cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades d pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 3º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria
illuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

FÜNÇÃO
Professor de Ensino Fundamental
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

ao foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades
pelos servidores nos ambientes descritos acima
MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TORRES DE A TORRAS DE PROFESCA E FISION FUNDAMENTA

MEDIDAS DE PROTESCA E FISION FUNDAMENTA

MEDIDAS DE PROFESCA E FISION FUNDAMENTA

TORRAS DE PROFESCA E FISION FUNDA Não se aplica à função de Pro

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria lluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia

iluminação natural e artificial (lâmpadas nuorescensor), (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

IDEM ITEM 6.3

IDEM ITEM 6.3 Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades dese pelos servidores nos ambientes descritos aci
MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia

ertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades o pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES
Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.	
FUNÇÃO	DESCRIÇÃO
Diretor de Escola de EMEF	IDEM 6.1
Professor Coordenador de EMEF	IDEM 6.2
Professor de Ensino Fundamental	IDEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola de EMEF, Professor Coordenador de EMEF,

Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

6.9) BIBLIOTECA Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, Estrutura da bibniolecía Constitutoa em Contesto e lateriaria precominantes em alvenaria illuminação natural: e artificia (l'âmpadas fluorescentes) e ventillação natural: Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

das com o apolo administrativo e educacional que lhe forem atribuídas pela Direção da Es RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

ntal e Orientador de Alunos

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Funda

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA

Estrutura da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem revestimentos laterais), iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação: ção: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO
Professor de Educação Física DESCRIÇÃO

Orientador de Alunos IDEM ITEM 6.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Nas atividades realizadas na quadra foi encontrada o actividades realizadas na guadra foi encontrada o actividades.

Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte geradora o sol. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.11) LAVANDERIA 9.11).AVANDLENIA

Estrutura da lavanderia construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES icados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativida pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica pois os servidores da PMP não de

LENEZE I UNIO refelitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria minação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventileção natural. servação: as demais características da edificação, tatis como: área, pé direito, piso o cobertura estão em processo checagem.



	FUNÇÃO DESCRIÇÃO						
	Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3						
	Orientador de Alunos IDEM ITEM 6.9						
	RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES						
	Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas						
	pelos servidores nos ambientes descritos acima.						
ı	MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
- 1	Não en antica às funções de Professor de E	nsino Fundamental e Orientador de Alunos					

Estrutura da cozinha construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Calor: Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das availações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E CONCLUSÕES, no ANEXO I, respectivamente.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto, é recomendado que a empresa terceirizada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

#### 7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A insalubridade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO N°1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE

Não foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais

ANEXO N°2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO - Não foram observadas fontes de ruído de impacto nos locais de traba - Assim <mark>não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n</mark>°2

ANEXO Nº3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo nº 03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida. Seguindo as diretizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificouse as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado (xax de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão —

Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma

movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress
Térmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte
metodológica do LTCAT. Os valores do índice IBUTG encontrados foram:

#### Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada

- T (fogão): 30 minutos

- 1 regission: 30 minutos
   Trigissionidos; 30 minutos
   M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h
   L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15)
   L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

- O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 22,7 °C. Logo, abaixo ites de tolerância estabelecidos na NR-15 e NNC-06.
   Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO N° 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90).

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°4.

### ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES

### ANEXO N°6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por o realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que: - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a condições

hiperbáricas. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº6

#### ANEXO N°7 - RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES vado o trabalho sob condição que exponha o servidor a radiações não

es. - Assim <mark>não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7</mark>

# ANEXO Nº8 - VIBRAÇÕES

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio.
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº9

### ANEXO N°10 - UMIDADE

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade. Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

# ANEXO N°11 - AGENTES QUÍMICOS

### - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes

- Assim <mark>não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13</mark>

#### ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

minerais. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°12.

ANEXO Nº 13 – AGENTES QUÍMICOS
As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por ão realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO Nº 14 – AGENTES BIOLÓGICOS
As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por ção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

### ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,

# ANEXO N° 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

# ANEXO № 3 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição

unisaduru-se que nao navia a existericia de atividades e/ou operações perigosas com exposição roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal u patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 a NR-16 da Portaria nº 3.21478. ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Ane da NR-16 da Portaria nº 3.214/78. - Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

ANEXO Nº 04 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM ELETRICIDADE

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto nº 93.412/86.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04

#### ANEXO N° 5 DA NR-16 – ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

# ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

IONIZANTES OU SUBSTANCIAS RADIOATIVAS

Altravés da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo (\*) da NR-16 da Portaira nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

#### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017

ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

						CARACTERIZA				_	ENQUADR		
LOCALIEUM	CAO/GHEIN* EXPOSTOS				(1	discos: Físico /	Quimico I	Biológica	0)	AE	NC.DE INSALUBRIDADE	ADIC.	DE PERICULOSIDAD
COCALIFOR	CAUCHEM EXPOSIOS			AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Máximo	NÃO	SIM
Sala da Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA1	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	х	Não caracterizado
Secretaria	Escriturário de Escola		1		NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
	Secretário de Escola	1	1	NA'	NA1	NA!	NA'	NA'	NA1.2	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Bala da Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	17	NA"	NA'	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA"	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 3º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA!	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
Sala de Aula - 5° Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA"	NA1	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - Alfabetização de jovens e adultos	Professor de Alfabetização de Jovens e Adultos	2	2	NA'	NA'	NA'	NA*	NA'	NA1.2	×	Não caracterizado	x	Não caracterizado
	Diretor de Escola de EMEF	1	٠	NA'	NA1	NA1	NA"	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
	Professor Coordenador de EMEF	3		NA"	NA'	NA'	NA'	NA'	NA1.2	×	Não caracterizado	x	Não caracterizado
Sala dos Professores	Professor de Educação Física	2	1	NA1	NA1	NA'	NA'	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	х	Não caracterizado
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2	_	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA!	NA1	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	X	Não caracterizado
20000000	Orientador de Alunos		0		NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Quadra poliesportiva	Professor de Educação Fisica	2	_	Radiação não	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA.	NA	×	Não caracterizado	х	Não caracterizado
	Orientador de Alunos	2		NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Lavanderia	Professor de Ensino	·	ŀ	NA'	NA'	NA1	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Refelitório	Fundamental	2	_	NA'	NA'	NA!	NA!	NA'	NA <sup>1,2</sup>	×	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Orientador de Alunos	2	+	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1</sup> Abaixo do	NA'	NA <sup>1,2</sup> EPI de acordo	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Cozinha	Merendeira	12	Ŀ	Calor	Fogáo	Intermitente	LT	30.C	com PPRA	×	Não caracterizado	X	Não caracterizado
abalhadores terceirizz ) Na data de elaboração ) "-": Há variação do ) "-": Não havia servi rrceirizados) ) O Limite de Tolerâno	as MEDIDAS DE CONTROLE: cidos deservolvem suas ativide to desse LTCAT não havis se posto de trabalho nas funçõe dores da PMP exercendo a fu la para cator foi obtido para PRA, não foi considerado ris	rvio is d inci Tai	dor le P	As MEDID es exerce rofessor d no local n de Metabo	AS DE C ndo esse le Ensine a data d Nismo M	ONTROLE (Col I função nesse o Fundamenta a elaboração édia Ponderas	local. I, Professor do LTGAT ( da de 2006	de Educ Nosse(s) salih par	stivas) estão prop sação Física e Or ambiente(s) as a ra a cozinha - Am	ostas ientai tivida exo N	no PPRA. der de Alunes em suas re des são desenvolvidas po ° 03 da NR 15.	tinas d er traba	iéries. Ithadores
	ervância das condições atuai 5 e 16, aprovadas pela Porta					unho de 1978.		101001111	gosos está devida	iment	e controlada, nos termos	das Ho	rmas
							AVEL TÉCH			_	Bahara Ca		
F	a Late de Milan Lates	-		$\overline{}$					Rubens Cenci Mota  Coordenado Geral do SESMT				
Eng.º de	o Luiz da Silva Junior Segurança do Trabelho A-SP 5069603415					Eng.º de Seg	Fischer Igrej jurança do T jado do PPF	rabalho					

## **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR CARLOS SODERO

### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avaliação do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de intadoria especial, as seguintes definições e condições:

- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;

- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

- Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 – NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e níquel;

- Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de tabelhe.

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de amento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar:

- A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Coupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.

 O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão esta as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da Será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do

EPC ao longo do tempo, conforme especificação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa.
- Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em - Somente sera considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP.

### 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMER

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA							
Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA							
CNPJ: 46.341.038/0001-29							
Atividade: Administração Pública em Geral							
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6					
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth					
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000					
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo					
EMEF PROFESSOR CARLOS SODERO							
Atividade: Educação							
Grau de Risco considerado na EMEF: 02							
Endereço: Rua Ni	cola Evangelista Neto nº 87	Bairro: Boa Esperança					
CEP: 13408-116		Telefone: 3435-1882					
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo					
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental					
N° de servidores i							
	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (manhã): segunda a sexta-feira (07h00min às 12h30min) + HTPC uma vez na semana no período da tarde.						
Horário de Trabalho padrão	Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física (tarde): segunda a sexta-feira (12h00min às17h30min) + HTPC uma vez na semana no período da manhã.						
	Demais funções: jornada diária de (07h00min às 16h00min ou de acord	e 8 horas, de segunda a sexta-feira do com o acertado com a chefia)					
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)	1 hora (exceto para os professores)					

#### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizada em Piracicaba/SP, conforme detalhado no liem 2, na data de 07/10/2016, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari.

#### 4) MÉTODO DE TRABALHO

- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas

- Caracterização do ambiente de trabalho;

Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição;

- Descrição das medidas de controle existentes;

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais;

- Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos disponíveis.

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capitulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Altividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78: NR-15 (Atividades e Operações Insalubres); NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

- Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO:

Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.

6) IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (ámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (ámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretor de Escola:

Distort de Escola in Processo d'encagent.

Distort de Escola in Processo d'encagent.

O Dietor de Escola in es seguintes competências especificas: I – em relação às atividades gerais: a) implementar na Escola a línha de ação adotada no Piano de Geatão da Escola chavidades as atiretires da Secretaria etaria Municipal de Educação e as deliberações do Conselho de Escola; observadas as diretirese da Secretaria etaria Municipal de Educação e as deliberações do Conselho de Escola; b) propor a instalação de classes, observados os critérios estabelecidos pela administração superior; o) autorizar matricula e transferência de alunos; d) organizar o horário de autas e de expediente da Secretaria; e) assinar, juntamente com o secretário de escola; alondos e ou curso; o) convocar e presidir seunidades de comunidade; i) encaminhar o registro da únicada e cerimônias da Escola e representá-la em atos oficials e atividades da comunidade; i) encaminhar o registro da Unidade se cerimônias da Escola e representá-la em atos oficials e atividades da comunidade; i) encaminhar o registro da Unidade Escola e de Equipe Escolar, a alunos e país ou responsáveira, o conhecimento do Regimento Comuni das Escolas Municipais, k) assegurar a implementação de ações educativas pela Equipe Escolar, recursos interpostas por adunos, ou por seus responsáveis relativos à avaliação do aluno, no processo de aprendizagem, ouvido(s) (o)s professor(es) envolvido(s); m) responder pelo cumprimento, no âmbito da Escola esta esculpado dos trabalhors, estabelecidos pelas esta esculpado dos trabalhors, estabelecidos pelas estabelecidos pelas escolar, q) decidir sobre petições, recursos e processos de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar, assim como designar competências e atibulo de acreda sepeciales; pelassis; pavocar, em casse especiales, as atribulogées e competências de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar, q) decidir sobre petições, recursos e processos de qualquer servidor que ocupa cargo ou função na Uni

sua área de competência, ou remetê-los, devidamente informados, a quem de direito, nos prazos legais, quando for o caso, r) apurar ou fazer apurar irregularidades de que venham a tomar conhecimento, no ámbito da Escola; a) decidir quanto a questões de emergência ou omissão no presente Regimento ou nas disposições legais, representando a questões de emergência ou omissão no presente Regimento ou mas disposições legais, representando às autoridades superiores; 1) responsabilizar-se pela legalidade, regularidade r auterticidade da vida composições de la composiçõe de la composiçõe

Escriturário de Escola:

histórico escolar, para facilitar a identificação de aptidoes, interesse e comportamento dos mesmos; Executa tarefas relativas à anotação, organização de documentos e outros serviços administrativos, procedendo de acordo com normas especificas, para agilizar o fluxo de trabalhos dentro da secretaria; Supervisiona e orienta os demais servidores na execução das atividades da secretaria como redigir correspondências, verificar a regularidade da eficiente da unidade. Elabora propostas das necessidades de material permanente e de consumo, submetendo a aprovação do diretor, para atender às necessidades da unidade; Executa outras tarefas correlatas determinadas pelo superior imediato.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos seriodores nos ambientes describos admandes desenvolvidos pelos seriodores nos ambientes describos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO
SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação:
natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEE;

Professor Coordenador de EMEF:
Prestar assessoria nas diversas fases do Planejamento Escolar. Participar de alaboração do Plano de Gestão de Escola. Organizar com a Direigo, todas as reunidos pedagógicas. Acompanhar o processo de avaliação do aproveltamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de cada etapa ou cicio. Favorecer o para diagnôstico, tocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentes, orientações e devolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente. Carantir os registros do processo devolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente. Carantir os registros do processo pedagógicos. Prestar assistência técnico-pedagógica aos professores, inclusive dentro de sala de aula, visando assegurar a eficiência e a eficacia do desempenho dos mesmos, para a melhoria da qualidade do processo ensino-aprendizagem. Coordenar a programação e acencaminhamente dos eficacios de aluma e a programação e acencaminhamente dos eficacios e aproventaçãos e execução da ativa visado de aluma e se programação e execução das atividades de recuperação de alumos e os programaçãos e execução das atividades do entração de alumos escondisco e aproventação e execução das atividades de recuperação de alumos escondisco e aproventação e execução das atividades do entração de aluma e consecução da informações entre as várias instâncias do sistema. Assessorar o Diretor de Escola. Assegurar a integração horizontal e verical do curriculo. Estaborar relatório de suas atividades o participar do Relatório Anual da Escola. Participar, quando integrante do Conseiho de Escola, das deliberações que afetam o processo educacional. Coordenar o habilho pedagógico da Unidades, em conformidade com as Diretores Curriculares Nacionals. Pedagógico nas atividades de participar de Relatório de suas atividades de participar do Relatório de o uso do material pedagógico nas atividades de participar viva da viva da da unidade e da Rede Municipal. Subsidiar os educadore Professor Coordenador de EMEF:

as unicade e da redete wunicipas. Subsciair os educatores no que diz respeno a organização e o uso do mater pedagógico na atividades desenvolvidas com a oriança/atiuno. INSOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO
SALA DE AULA
SALA DE AULA

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alviluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e (ventilador). Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso o

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES
Professor de Ensino Fundamental:
Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às orianças dos cinco primeiros anos da Educação Educaçã

de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar, Avaliar os alunos, observando o sec desenvolvimento pieno; identificar os alunos que apresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o o devide encaminhamento. Cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes do calendário escolar. Participar, integralmente, dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional. Colaborar em atividades que promovam articulação ne secola, com as familias e ao comunidade local; Comprometer se com o desenvolvimento das demais tarefas indispensáveis para atingir os fins educacionais da escola e do processo de ensino-acrendizacem: Executar demais atividades ela profissional. o-aprendizagem; Executar demais atividades afins.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Funda

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria lluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3 R. ISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biolónicos nes affeidadas de la companya de la companya

lentificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA — 3º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

pobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iliuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (natural e artificial destilação)

r). ão: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Cobertura estás em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES DESCRIÇÃO IDEM ITEM 6.3

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO
SALA DE AULA

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

copertura estao em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

INEGOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades c

pelos esrvidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (Ampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (Ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

FUNÇÃO
Diretor de Escola de EMEF
Professor Coordenador de EMEF
Professor de Ensino Fundamenta

Professor de Ensino Fundamental IDEM 6.3

Professor de Educação Fisica:

Fromove a prática de ginástica a outros exercícios físicos, hem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e regras teônicas desas atividades esportivas e orientando a execução das mesmas, para possibilitar o desenvolvimento harmónico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentais. Estuda as necessidades e a capacidade física dos alumos, atentando para a competição orgánica dos mesmos, aplicando exercícios de verificação do tono respiratório e muscular ou examinando fichas médicas, para determinar um programa esportivo adequado; Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de necessidades e capacidade e nos objetivos visados, para ordenar a execução desasa atividades; instrui os atunos sobre os exercícios e jogos programados, inclusive sobre a utilização de aparenhos e instatações de esportos, fazando dermontarções e a acompanhando a execução dos mesmos pelos atunos, para assegurar o máximo aprovelamento e bereficios executados pelos atunos, so prolemas surgidos, as soluções encontradas e outor dados importantes, para pemitir o controle desasa atividades e avaliação de seus resultados; Executa outras tarefas determinadas pelo superior imediato.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
s funções de Diretor de Escola de EMEF, Professor Coi

Não se aplica às funções de Dir Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

6.9) BIBLIOTECA Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO
Professor de Ensino Fundamental
DEM ITEM 6.3

Orientador de Alunos:
1- dar atendimento aos alunos, nos horários de entrada, saída, recreio e em outros períodos em que não houve assistência do professor: II - informar a Direção da Escola sobre a conduta dos alunos e comunicar coorrências; III - colaborar na divulgação de avisos e instruções da internessa da administração do acencia: IV. - atenderos a mofessorar de la constitución de la cons

nuenter organizado o acervo e o arquivo da bibliofeca da escola; X – executar outras tarefas adas como apoio administrativo e educacional que he forem artibuidas pela Direção da Escola. RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA
Estrutura da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (ser revestimentos laterais), lluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilaçã

al.
rvação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e
tura estão em processo checagem.
FUNÇÃO DESCRIÇÃO 

Radiação não ionizante: Embora haja cobertura na quadra, os servidores exercem atividades de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte geradora o sol.

geradora o sol.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos.

6.11) LAVANDERIA

Estrutura da lavanderia construida em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificação signos químicos a pició-cinos pas atividadas desenvolvidas.

Não foram identifica

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
a pois os servidores da PMP não desenvolvem ativi

6.12) REFEITÓRIO

Estrutura do refeitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

1	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO							
	Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3								
	Orientador de Alunos	IDEM ITEM 6.9							
	RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES								
	Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas								
	pelos servidores nos am	pelos servidores nos ambientes descritos acima							

pelos servidores nos ambientes descritos ac MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental

6.13) COZINHA

D.13) COZINHA
 Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.
 Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.
 FUNÇÃO
 Os servidores da PMD pão accessora la contractiva de PMD pão accessora de PMD pão accessora la contractiva de PMD pão accessor de la contractiva de PMD pão accessor de la contractiva de PMD pão accessor de la contractiva de la contractiva

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
OS SERVIDORES DA PMP NÃO ACESSAM O IOCAI
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

<u>Calor</u>: Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E 

vidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto a empresa terceirizada forneça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A **insalubridade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO Nº1 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais

- Assim não ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1.

ANEXO N°2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO
- Não foram observadas fontes de ruido de impacto nos locais de trabalho
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°2.

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo nº 03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida.

Seguindo as diretizas do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Municipio) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificouse as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços)e moderado (taxa de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão —

radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma

movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress
Térmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte
metodológica do LTCAT. Os valores do indice IBUTG encontrados foram:

Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada:

- T (fogão): 30 minutos

M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h

L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15)
- L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 27,8 °C. Logo, abaixo ites de tolerância estabelecidos na NR-15 e NHC-06. -- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO

(Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90). - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°4.

ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES Não foi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho. Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°5

ANEXO Nº7 - RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

ANEXO Nº6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliaçõe la atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas realizada no ambiente de trabalho, sendo possivel concluir que: Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a cor

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº7

ANEXO N°8 – VIBRAÇÕES

ANEXO N°9 - FRIO

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio. Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°9

ANEXO N°10 - UMIDADE

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade.
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº10.

ANEXO Nº11 - AGENTES OLÍMICOS

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes químicos

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13

#### ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras minerais

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

ANEXO Nº 13 - AGENTES QUÍMICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

#### ANEXO Nº 14 - AGENTES BIOLÓGICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

#### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A periculosidade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

### ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 01.

#### ANEXO Nº 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da Portaria nº 3 214/78

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

#### ANEXO Nº 3 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, Autaves du inspeçad in aniberie de atavante de a atavance de a anima et des autivades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.

#### ANEXO Nº 04 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM **ELETRICIDADE**

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto nº 93.412/86.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04

### ANEXO Nº 5 DA NR-16 - ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICI ETA

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o enquadramento legal da perciulosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

### ANEXO (\*) DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES

IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo (\*) da NR-16 da Portaria nº 3.214/

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*). 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES – LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017

ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

		_	-	T						T	arlos Sodero		10		
LOCALIFUNÇÃO/GHEIN* EXPOSTOS				1		CARACTERIZA			ENQUADRAMENTO  ADIC DE INSALUBRIDADE   ADIC DE PERICULOSIDA						
LOCAL/FUNÇÃO/GHE/N° EXPOSTOS			(Riscos: Físico / Químico / Biológico)									ADIC.	DE PERICULOSIDAI		
				AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Máximo	NÃO	SIM		
Sala da Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Secretaria	Escriturário de Escola		0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA3	NA3	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado		
Secretaria	Secretário de Escola	1	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA3	NA3	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Sala da Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	0	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	NA <sup>3</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	8	NA1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
Sala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
Sala de Aula - 3° Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	•	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Sala de Aula - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	·	NA'	NA'	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Sala de Aula - 5º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
	Diretor de Escola de EMEF	1	ŀ	NA'	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
	Professor Coordenador de EMEF	3	·	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
Sala dos Professores	Professor de Educação Física	2	1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
	Professor de Ensino Fundamental	2	·	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2	ŀ	NA1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
1000 1000	Orientador de Alunos	2	1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>12</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Quadra poliesportiva	Professor de Educação Física	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA	NA	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
denois beneficions	Orientador de Alunos	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Avel. Qualitativa	NA	NA	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
Lavanderia		•		NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Refeitório	Professor de Ensino Fundamental	2		NA'	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado		
	Orientador de Alunos	2	Ŀ	NA'	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado		
Cozinha	Merendeira	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abaixo do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	x	Não caracterizado	X	Não caracterizado		

) Para o caso em tela, as MEDIDAS DE CONTROLE "NA" (Não se Aplica) aos riscos físicos, químicos e biológicos, já que não existentes no smi abalhadores terceinizados desenvolvem suas atividades. As MEDIDAS DE CONTROLE (Coletivas e Administrativas) estão propostas no PPRA.

l) Na data de elaboração desse LTCAT não havia servid

.USÃO: Pela observância das condições atuais de trati mentadoras nº 15 e 16, aprovadas pela Portaria MTb	estho a exposição a agentes insalubres e/ou perigosos está devid	damente controlada, nos termos das Normas
mentatoras nº 15 e 16, aprovatas pela Portana M16.	J.214, de de de junito de 1976.	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Fernando Luiz da Silva Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota
Eng.º de Segurança do Trabalho	Eng.º de Segurança do Trabalho	Coordenado Geral do SESMT
CREA-SP 5069603415	Coordenado do PPRA	Coordinate Geral do SESM1
1 1	mar market	2 0
- feerens:	telepet they	1 1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
3	Section 1997	pusus c. nov.

# DIÁRIO OFICIAL

### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR DÉCIO MIGLIORANZA

#### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avaliação do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado po Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277 da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especia prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do beneficio de aposentadoria especial, as seguintes definições e condições:

- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;
- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete: em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;
- Avaliação qualitativa do agente nocivo:a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 - NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo e níquei;
- Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de trabalho.

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de amento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar:

- A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Coupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.

- O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da FUNDACENTRO.

- Será considerada a adocão de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine

- Será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme especificação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa. - Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respetitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que se assegurada e devidramente registrada pola empresa no PPP. de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP

### 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURADO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMEI

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Razão Social: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Trazao cociai. I Tr	LI LITOTA DO MONTO DE FINA	01011011	
CNPJ: 46.341.038	3/0001-29		
Atividade: Admini:	stração Pública em Geral		
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6	
Endereço: Rua 2233	Capitão Antônio Corrêa Barbosa,	Bairro: Chácara Nazareth	
CEP: 13400-900 Telefone:3403-1000			
Município: Piracicaba Estado: São Paulo			
	EMEI PROFESSOR DÉCIO M	IGLIORANZA	
Atividade: Educaç	ão		
Grau de Risco co	nsiderado na EMEF: 02		
Endereço: Rua Jo	ão Amâncio de Godoy, 625	Bairro: Ártemis	
CEP: 13.432-165		Telefone: 3438-3366	
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo	
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental	
N° de servidores i	no local: 23		
		al e Professor de Educação Física 7h00min às 12h30min) + HTPC uma	
Horário de Trabalho padrão		al e Professor de Educação Física 00min às17h30min) + HTPC uma vez	
	Demais funções: jornada diária de (07h00min às 16h00min ou de acord	e 8 horas, de segunda a sexta-feira do com o acertado com a chefia)	
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)		

### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizada em Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 24/11/2016, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari

### 4) MÉTODO DE TRABALHO

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

- Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas atividades:

- Caracterização do ambiente de trabalho:
- Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis riscos existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição;

- Descrição das medidas de controle existentes

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais;

Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78:NR-15 (Atividades e Operações Insalubres);NR-9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais);NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

- Normas de Higiene Ocupacional NHO da FUNDACENTRO;
- Legislação Previdenciária Decreto 3048 de 06/05/1999;
- Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.
- 6) IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pe direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretor de Escola:

eficiente da uniques, como a tender às necessidades da uniques.

pelo superior imediato.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

La utilidada, riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades

contractivos por activa.

pelos servidores nos ambientes descritos adima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola.

Escola.

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO
SALA DE AULA / ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e Observação, as definada saccionada de cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor Coordenador de EMEF;
Prestar assessoria nas diversas fases do Planejamento Escolar. Participar da elaboração do Plano de Gestão da Fascia Ciganizar com a Diregão, todas as reunides pedagógicas. Acompanhar o processo de avaliação do aprimoramento da Equipe Dirigente, buscando a melhoria do processo ensino-aprendizagem, através de reunides para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, bem como proceder a todos os encaminhamentos, orientações de devolutivas, registrando-as, inclusive com a assinatura de ciência do docente, Garantir os registras do processo ensino-aprendizagem, carantir so registras do processo ensino-aprendizagem de alumidade do desempendo de acual de atual, visando asseguirar a eficiência e a eficieda do desempendo dos mesmos, para a melhoria da qualidade do processo ensino-aprendizagem. Coordenar a programação e acompanhar a execução das atividades de recuperação de alumos e os encuentras de carantir e registrado-as, coordenar a recunidos semanadas de Trabalho Pedagógico Coletivo. Coordenar a aprendizagem. Coordenar a programação e acompanhar a execução das alividades de recuperação de alunos e os grupos de avanço. Organizar e coordenar as reunides semanais de Trabalho Pedagógico Coletivo. Coordenar a programação e execução das reunides dos Conselhos de Ciclo e de Alunos. Coordenar o planejamento do espaço físico e aproveitamento racional dos ambientes. Avaliar os resultados do ensino no ámbito da escola. Assegurar o fluxo de informações entre as várias instâncias do sistema. Assessorar o Diretor de Escola, Assegurar a integração horizontal e vertical do curriculo. Elaborar relatión de susa situadades e participar do Relatión Anual da Escola. Participar, quando integrante do Conselho de Escola, das deliberações que afetam o processo educacional. Coordenar o tabalho pedagogico da Unidades, em conformidade com as prietizes Curriculares Nacionais considerados de la conformación de como de la como del la como de la como del la como d

pedagógico nas atividades desenvolvidas com a criança/aluno.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identifica

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor Coordenador de EMEF

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA — 1º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria liuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:

Executar serviços voltados à area do Ensino Fundamental, alendendo às crianças dos cinco primeiros anos da Educação Básica, Planeijar as autas e as atividades, selectionando materials didáticos e pedagógicos, Ministrar desenvolvimento pieno; Identificar os alunos equi espresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o devido encaminhamento; Cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes do calendário escolar, Participar, integralmente, dos períodos dedicados ao planeigamento, à avaliação e as desenvolvimento profissional; Colaborar em atividades que promovam articulação na escola, com as familias e a comunidade local; Comprometer-ee com o desenvolvimento das demais tarteis indispensáveis para atingir o sifis educacionals de secola e do processer eo con desenvolvimento das demais tarteis indispensáveis para atingir o sifis educacionals de secola e do processer com considerado de la considerada de la processa de la decidada de la processa de la decidada de la considerada de la processa de la considerada de la processa de la considerada de la considerada de la processa de la considerada de

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamenta

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminização natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (constitutos)

obertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

FÜNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Ensino Fundamental
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
ão foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades e pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 3º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades d
pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, lluminiação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificia (ventilador). Observação as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO
Professor de Ensino Fundamental
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades de pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA - 5º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pe direcobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades deserpelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES
Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).
Observação

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO
Diretor de Escola de EMEF
Professor Coordenador de EMEF
Professor de Ensino Fundamental

Professor de Ensino Fundamental IDEM 6.3

Professor de Educação Física:

Professor de Educação Física:

Professor de Educação Física:

Promove a prâtica de ginistâtos o cutros exercícios físicos, bem como, de jogos em geral, ensinando os princípios e regras técnicas dessas atividades esportivas e orientando a execução das mesmas, para possibilitar o desenvolvimento hammôrico do corpo e a manutenção de boas condições físicas e mentias. Estuda as necessidades e a capacidade física dos siunos, atentando para a competição orgánica dos mesmos, aplicando programa especifico adequado; Elabora o programa de atividades esportivas, baseando-se na comprovação de necessidades e capacidade e nos objetivos visados, para ordenar a execução dessas atividades; institu os alunos sobre os exercícios e jogos programados, inclusivas esobre a utilização de aparenhos e instalações de esportes, fazendo demonstrações e acompanhando a execução dos mesmos pelos alunos, para assegurar o máximo aprovetiamento e beneficios advindos dessas exercíciois. Efetua testes de avaliagão física, cromentrando, após cada sério de exercícios e jogos executados pelos alunos, os problemas surgidos, as soluções encontradas o outros dados importantes, para permitir o controle dessas atividades e avaliação de seus resultados. Executa outras tarefas determinadas pelo superior inecialto.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola de EMEF, Professor Coordenador de EMEF,

Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

6.9) BIBLIOTECA Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria,

Observação: as demais características da edifica cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

Professor de Ensino Fundamental

Orientador de Alunos:

I - dar alendimento aos alunos, nos horários de entrada, saida, recrete e em outros períodos em que não houver assistência do professor, il - informar a Direção da Escola abbre a conduta dos alunos e comunicar coorrionis; il professor es en autoria de constituidades en constituidades de material escolar ou de assistência aos adunos, y - colaborar a excuesto de abividades chúcas, sociais se culturais da escola e trabalhos curriculares complementares da classe; y I - comunicar ao Director de Escola eventuais enfermidades ou adelentes ocorridos como salunos; y III - atender os educandos que apresentarem problemas de saúde e avisar os pais ou responsáveis, imediatamente; y III - orientar os educandos que precisarem da biblioteca; IX - manter organizado o acervo e a orquivo da biblioteca da escola x - executar outras tarefas audilares relacionadas com o apoio administrativo e educacional que the forem atribuídas

educandos que aprese natura.

o e educandos que precisarem da biblioteca; IX - manuer su consecuencia que precisarem da biblioteca; IX - manuer su consecuencia que precisarem da biblioteca com o apoio administrativo e educados com o apoio administrativo e educados com o apoio administrativo e educados com o pela Direção da Escola.

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES nao ioram identificados inscos, químicos e biológicos nas auvitades desenvolvida pelos servidores nos ambientes descritos adima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamenta le Orientador de Alunos.

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA

Estrutura da quadra construída em concreto e vígas pré-moldadas e laterais abertas (sem revestimentos laterais), iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

. vação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso obertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

DESCRIÇÃO IDEM ITEM 6.8 
 FUNÇAO
 DESCRIÇAO

 Professor de Educação Física
 IDEM ITEM 6.

 Orientador de Alunos
 IDEM ITEM 6.

 RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

de modo eventual em exposição ao agente físico radiação não ionizante, tendo como fonte

geradora o sol. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos.

6.11) LAVANDERIA 6.11) LAVANDERIA

Estrutura da la avanderia construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas pelos servidores nos ambientes descritos acima.

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
ca pois os servidores da PMP não desenvolvem ativio Não se aplica pois os se

6.12) REFEITÓRIO

strutura do refeitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria uminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural. bbservação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e obertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO FUNÇAO DESCRIÇAC
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6
Orientador de Alunos IDEM ITEM 6
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.13) COZINHA
Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, LESTULUTA da COZINNA CONSTULAS EM CONCIPCO e laterais precominantes em alvenara, illuminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Nas atividades realizadas na cozinha foi encontrado o seguinte risco por agentes ambientais:

Calor: Os trabalhadores terceirizados(merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e quantitativas encontram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E CONCLUSÕES, no ANEXO I, respectivamente.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica aos Servidores da PMP, pois não desenvolvem atividades no local. Entretanto, é recomendado que a empresa terceirizada formeça, no mínimo, os EPI recomendados no PPRA da PMP para a função de Merendeira.

#### 7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A insalubridade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO N°1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE

Não foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais de trabalho. - Assim <u>não</u> ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1.

### ANEXO Nº2 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO

ANEXO Nº3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo n.º 03, a exposição ao calor deve ser avaliada através do "Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida. Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 11/04/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela

classificou-se as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado (taxa de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão – Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress Térmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte metodológica do LTCAT. Os valores do indice IBUTG encontrados foram:

#### Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada

- T (fogão): 30 minutos
- To graduates (30 minutos M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG= 30,0°C (NR-15) L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG= 30,3°C (NHO-06)

M = Taxa de Metabolismo L.T. = Limite de Tolerância

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 27,8 °C. Logo, abaixo ites de tolerância estabelecidos na IRR-15 e INIO-06. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90).

Anexo revogado pela Portaria MTP 3.701, de 2371730). - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº4.

### ANEXO N°5 - RADIAÇÕES IONIZANTES

- Não foi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°5

### ANEXO Nº6 – TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por io realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que: - Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a condições

₁cas. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo <mark>A</mark>nexo nº6

#### ANEXO N°7 - RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES es NAO IONIZANTES balho sob condição que exponha o servidor a radiações não

ites. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°7

ANEXO N°9 – FRIO

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio.

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°9

### ANEXO N°10 - UMIDADE

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

### ANEXO N°11 - AGENTES QUÍMICOS

foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à agentes

## s. · Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS
- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

s. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

ANEXO Nº 13 – AGENTES QUÍMICOS
As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por speção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:
Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes

# - viumicos. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13.

ANEXO Nº 14 – AGENTES BIOLÓGICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes os. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A periculosidade é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

### ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS CON

ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ANVIGAGA A LA ANVIGAGA A LA CALLA CAL

#### ANEXO Nº 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

INFLAMAVEIS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das ativida desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigo com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexe 02 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

# ANEXO № 3 DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL

profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadrame legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78. - Assim **não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03.** 

#### ANEXO Nº 04 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

ELETRICIDADE

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto nº 93.412/86.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04.

### ANEXO Nº 5 DA NR-16 - ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

### ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS
Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas,
constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição
ás radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo
Anexo (\*) da NR-16 da Portaria n\* 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

#### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES – LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

ANEXO I – QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES – LTCAT

				1		CARACTERIZA			MEF PROFESSOR		ENQUADR	AMENT	ro
				l		Riscos: Físico				AI	DIC.DE INSALUBRIDADE	ADIC	DE PE
LOCALIFUN	ÇÃO/GHE/N° EXPOSTOS			AGENTE	FONTE	TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	L.T.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Máximo	NÃO	
Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
etaria	Escriturário de Escola	1	1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>12</sup>	×	Não caracterizado	х	Não
etaria	Secretário de Escola	1	1	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	X	Não
ordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	1	NA1	NA1	NA1	NA'	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
ula - 1º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2	14	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
ula - 2º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
ula - 3º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2		NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
ula - 4º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
ula - 5º Ano	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
	Diretor de Escola de EMEF	1		NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	Х	Não
	Professor Coordenador de EMEF	3		NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
rofessores	Professor de Educação Fisica	2	2	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA1	NA"	NA'	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	x	Não
oteca	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
	Orientador de Alunos	2	2	NA1	NA'	NA'	NA'	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Nāc
oliesportiva	Professor de Educação Física	2	٠	Radiação não	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA		х	Não caracterizado	х	Não
	Orientador de Alunos	2		ionizante						Х	Não caracterizado	Х	Nã
nderia				NA <sup>1</sup>	NA'	NA'	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Nāk
itório	Professor de Ensino Fundamental	2	•	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	х	Não caracterizado	х	Não
	Orientador de Alunos	2	٠	NA1	NA'	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não
rinha	Merendelra	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abaixo do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	х	Não caracterizado	х	Não

RESPONSÁVEL TÉCNICO							
Fernando Luiz da Silva Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota					
Eng.º de Segurança do Trabalho CREA-SP 5069603415	Eng.º de Segurança do Trabalho Coordenado do PPRA	Coordenado Geral do SESMT					
Jarelo'	Felipe F. tyrup	Zu Cholo					

### **ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL (EMEF)** PROFESSOR FÁBIO DE SOUZA **MARIA**

### 1) INTRODUÇÃO

O presente LTCAT é um documento onde ficam evidenciados os resultados de avaliação do meio ambiente de trabalho com vistas a determinar a presença ou não de agentes nocivos através de medições ambientais de concentração/intensidade e o tempo de exposição aos quais os empregados estão expostos. Este documento deve ser elaborado e assinado por Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho.

O Art. 277.da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 77 PRES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE O Art. 277 da INSTRUÇAO NORMATIVA Nº 7/ PKES/INSS, DE 21 DE JANEIRO DE 2015 estabelece que são consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou à associação de agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância estabelecidos segundo critérios quantitativos, ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde, segundo critérios de avaliação qualitativa.

O Art. 278 da referida instrução considera para fins da análise do benefício de

aposentadoria especial, as seguintes definições e condições:
- Nocividade: situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de riscos reconhecidos, presentes no ambiente de trabalho, capazes de trazer ou ocasionar danos à saúde ou à integridade física do trabalhador;
- Permanência: trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze, vinte ou vinte

cinco anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em

ao agente nocivo seja indissociavare da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete;

- Avaliação qualitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é presumida e independente de mensuração, constatada pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora nº 15 – NR-15 do MTE, e no Anexo IV do RPS, para os agentes iodo Avaliação quantitativa do agente nocivo: a nocividade do agente, neste caso, é

considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de

O Art. 279 da referida instrução estabelece que os procedimentos técnicos de

mento ambiental, ressalvada disposição em contrário, deverão considerar:
- A metodologia e os procedimentos de avaliação dos agentes nocivos estabelecidos pelas Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO e pelos limites de tolerância estabelecidos pela NR-15 do MTE.

toleráncia estabelecidos pela NR-15 do MIE. - O Ministério do Trabalho e Emprego definirá as instituições que deverão estabelecer as metodologias e procedimentos de avaliação não contempladas pelas NHO da · Será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, que elimine

ou neutralize a nocividade, desde que asseguradas as condições de funcionamento do EPC ao longo do tempo, conforme especificação técnica do fabricante e respectivo plano de manutenção, estando essas devidamente registradas pela empresa. Somente será considerada a adoção de Equipamento de Proteção Individual - EPI em

demonstrações ambientais emitidas a partir de 3 de dezembro de 1998, data da publicação da MP nº 1.729, de 2 de dezembro de 1998, convertida na Lei nº 9.732, de 11 de dezembro de 1998, e desde que comprovadamente elimine ou neutralize a nocividade e seja respeitado o disposto na NR-06 do MTE, havendo ainda necessidade de que seja assegurada e devidamente registrada pela empresa, no PPP

### 2) IDENTIFICAÇÃO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA E DA EMER PROFESSOR FÁBIO DE SOUZA MARIA

	PREFEITURA DO MUNICÍPIO D	E PIRACICABA				
Razão Social: PR	EFEITURA DO MUNICÍPIO DE PIRA	CICABA				
CNPJ: 46.341.038	3/0001-29					
Atividade: Adminis	stração Pública em Geral					
Grau de Risco: 01		CNAE: 84.11-6				
Endereço: Rua Ca	apitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233	Bairro: Chácara Nazareth				
CEP: 13400-900		Telefone:3403-1000				
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo				
	EMEF PROFESSOR FÁBIO DE	SOUZA MARIA				
Atividade: Educaç	ão					
Grau de Risco cor	nsiderado na EMEF: 02					
Endereço: Rua Lu	is Romio nº 165	Bairro: Jardim São Francisco				
CEP: 13423-487		Telefone: 3424-5051				
Município: Piracio	aba	Estado: São Paulo				
Empreendimento:	Escola Municipal de Ensino Fundame	ental				
N° de servidores r	no local: 29					
		ıl e Professor de Educação Física 00min às 12h30min) + HTPC uma vez				
Horário de Trabalho padrão		Professor de Educação Física (tarde): às17h30min) + HTPC uma vez na				
	Demais funções: jornada diária de (07h00min às 16h00min ou de acord	e 8 horas, de segunda a sexta-feira do com o acertado com a chefia)				
Intervalo de refeição	1 hora (exceto para os professores)					

#### 3) DATA E LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS

O Levantamento ambiental foi realizado nas dependências físicas da EMEF, localizada em Piracicaba/SP, conforme detalhado no item 2, na data de 20/03/2017, pelos Técnicos de Segurança do Trabalho Wagner Barros Rainha e Marcelo Antônio Passari.

#### 4) MÉTODO DE TRABALHO

O método de trabalho adotado nesta avaliação consistiu em:

· Visita e inspeção nos ambientes de trabalho onde os servidores desenvolvem suas

- Caracterização do ambiente de trabalho;

Descrição das funções exercidas, atividades, identificação dos possíveis risc existentes, fontes geradoras, meios de propagação e tipo de exposição;

- Descrição das medidas de controle existentes;

- Avaliação qualitativa e quantitativa dos riscos ambientais:

Consulta de dados de registros ambientais existentes no PPRA e Laudos Técnicos disponíveis.

#### 5) LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

- Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 - que altera o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua seção XIII (Das Atividades Insalubres e Perigosas);

Normas Regulamentadoras (NR) da Portaria 3.214/78; NR-15 (Atividades e Operações Insalubres); NR-6 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); NR-6 (Equipamento de Proteção Individual); NR-16 (Atividades e Operações Perigosas);

Normas de Higiene Ocupacional - NHO da FUNDACENTRO;

- Legislação Previdenciária:- Decreto 3048 de 06/05/1999;

- Instrução Normativa Nº 77 INSS/PRES, de 21 de Janeiro de 2015: Anexo IV (Classificação dos Agentes Nocivos) do RPS.

6) IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES, FUNÇÕES EXISTENTES, DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES, RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO

6.1) SETOR ADMINISTRATIVO 6.1) SETOR ADMINISTRATIVO

DIRETORIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Cobertura estão em processo checagem SECRETARIA

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (idampadas fluorescentes) ventilação natural e artificial (ventilador).

Observação, as demais características de artificação, tais como: área, pé dierito, piso e

cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

cobertura estão em processo checagem.

PUNÇÕES / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Diretor de Escola:

O Ciretor de Escola a mas seguintes competências específicas: I - em relação às atividades gerais: a) implementar na Escola a linha de apão adotada no Plano de Gestão da Escola, observadas as diretizes da Secretaria etaria na Escola a linha de apão adotada no Plano de Gestão da Escola, observadas as diretizes da Secretaria etaria Municipal de Educação e as deliberações do Conselho de Escola, b) propor a instalação de classes, observados os critérios estabelecidos pela administração superior; o) autorizar matricula e transferência de alunos; d) organizar o documentos relativos a vide secolar dos alunos, expedidos pela Escola; a policien certificados de circulados de ciclo ou curso; g) convocar e presidir reunides do Conselho de Escola da Equipe Escolar; h) presidir solenidades ecertificados de Escola e representif-a em atos dicisias e atividades da comunidado; je neceminha or registro da Unidea Escolar dos Escolas e protectivados da comunidado; je neceminha pela Equipe Escolar e de Escola e protectiva de Escola e protectiva de Escola e de Escola e protectiva de Escola e protectiva de Escola e protectiva de Escola e protectiva de Escola e de Escola e escola e protectiva de Escola e de Escola e de Escola e escola e especia de escola e estola e escola e estola e estola e estola e estola escola de escola e estola escola de escola e escola escola escola escola escola escola de escola e escola escola escola de escola e estola escola escola de escola escola estola escola de escola es

sua área de competência, ou remetê-los, devidamente informados, a quem de direito, nos prazos legais, quando for o caso, r) apurar ou fazor apurar irregularidades de que venham a tomar conhecimento, no âmbito da Escola, s) representando a tazor apurar irregularidades de que venham a tomar conhecimento, no âmbito da Escola, s) representando a sutoridades superiores; t) responsabilizar se pela legalidade, regularidade ra instenticidade da vida secolar dos alunos. II – em relação à administração de pessoal: a) atribuir dasses e/ou turmas aos professores da secola, nos termos da legislação vigente, b) sociidar instauração de sinidadnoia, c) aplicar pena de represensão a servidor que ocupa cargo ou função na Unidade Escolar; d) propor, quando for o caso, modificações nos horários de trabatino dos servidores, e) elaborar escala de ferias dos funcionários. III. – em relação à administração fine ferias dos funcionários. III. – em relação à administração fine relação de indinários, c) aplicação dos recursos financeiros, c) responde pela administração de consumo e gêneros alimentíficos da unidade. São competências comuns ao Diretor de Escola e a el Secretário de Escola en sua serespectivas áreas de atuação. I – participar dos processos de: a) identificação das necessidades de qualidade na atuação para atingir methoria de qualidade na atuação para atingir methoria de qualidade na atuação para atingir methoria de qualidade na distração de sistema e garantir a qualidade dos memos». III – controlar a frequência didria dos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar são atinuições do Diretor de Escola e a atleação dos estores do cumentos aos orgados do sistema e garantir a qualidade dos memos»; III – controlar a frequência didria dos servidores que ocupam cargo ou função na Unidade Escolar São atribuições do Diretor de Escola e alaboração do Pinar de Escola dos Escolas escolar. São atribuições do Diretor de Escola, a) submetendo a elaboração do Escola dos Escolas dos Acrosas as associas escolar escolar. São atrib d) garantindo que os pais ou responsáveis tenham, durante todo o processo educativo, da situação de aprendizager e das relações interpessoais do alum on contexto esociar e) notificando o paí ou responsável da necessidade de que o aluno participe das atividades de compensação de ausências e/ou do grupo de avanço, 1) comunicar ac Conselho Tutellar os casos de maus-tratos envolvendo alunos, assim como os casos de evasão esociar de retertada faltas, antes que estas atinjam o limite de 25% das aulas previstas e ministradas, de acordo com o art. 56, da Le Federal nº 8.089, de 13 de julho de 1999 (Estatuto da Criança de do Addescente), XV — organizar e coordenar a atividades de natureza educacional; XVI — criar condições e estimular experiências para o aprimoramento do processo deducativo. XVIII—) presidir, coordenar, participar de estudos e debiterações que atletam a vida e as funções da unidade e a qualidade do processo educacional, inclusive dos horários de trabaño pediagojão coetivo, na ausência de Escola matéria pertinente a de eleberagão desses oclegiado; XXV — informar à Secretaria Municipal de Educação sobre a coorrência de qualquer irregularidade no ámbito da Escola; XX — garantir o cumprimento dos dias letivos e horas de aculas estabelecidos; XXI — convocar, sempre que o trabalho assim o justificar, qualquer funcionário para participar de eventos ou atividades na escola; XXII — na ausência do Professor Coordenador, deverá assumir todas as atribuições deste.

ntes à secretaria da escola. Organiza e mantém atualizados os prontuários dos alu rituracão relativos à vida escolar, b<u>em como o que se refere à matrícula, frequênc</u>

histórico escolar, para facilitar a identificação de aptidões, interesse e comportamento dos mesmos; Executa tarefas relativas à anotação, organização de documentos e outros serviços administrativos, procedendo de acordo com normas específicas, para agilizar o fluxo de trabalhos dentro da secretaria; Supervisiona e orienta os demais servidores na execução das atividades da secretaria como redigir correspondências, verificar a regularidade adocumentação referente à transferência de alunos, registors de documentos, para assegurar o funcionamento eficiente da unidade; Elabora propostas das necessidades de material permanente e de consumo, submetendo à aprovação do diretor, para altender às necessidades da unidade; Executa outras tarefas correlatos determinadas pelo

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvida pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Diretor de Escola, Escriturário de Escola e Secretário de

6.2) SETOR DE ENSINO: SALA DA COORDENAÇÃO

SALA DE AULA I ATIVIDADES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (ilampadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (iventilador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checages de edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checages.

Professor Coordenada do MEET.

Pretair assessoria nas diversa de esta e reunidos pedagógicas. Acompanhar o processo de avallação do aproveitamento nos diferentes componentes curriculares ou atividades de cada etapa ou ciclo. Favorecer o aprimcramento da Equipe Dirigente, buscando a melhoria do processo ensino-aprendizagem, através de reunidos para diagnóstico, trocas de experiências e estudos, pem como proceder a todos os encaminhamentos, orientações o assiguar a eficiência de docente. Garantir os registros do processo ension-aprendizagem. Coordenar a finciante com a assignar de eficiência de docente. Garantir os registros do processo ension-aprendizagem. Coordenar a pinciante com a programação e acompanhar a execução das atividades de recuperação de alunos es orgupos de avanço. Organizar e coordenar as reuniões semanas for trabalho Pedagojoc Coletivo. Coordenar a programação e acompanhar a execução das atividades de recuperação de alunos es orgupos de avanço. Organizar e coordenar a pinciante do conceitos de Cole de Abaros. Coordenar a planejamento de espaço horizontal e vertical do curriculo. Eelaborar relator de suas atividades per apriliparem do de espaço horizontal e vertical do curriculo. Eelaborar relator de suas atividades per aprilipar do Relatorio Anual da Escola. Participar, quando integrante do Conselho de Escola, das deliberações que afetam o processo educacional. Por a trabalho pedagojo da Unidades, em conformidade com as Diretizas Curriculares Nacionais.

Coordenar o tabalho pedagojo da Unidados, em conformidade com as Diretizas Cur

ridades desenvolvidas com a criança/aluno.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES entificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL Não se aplica à função de Professor Coordenador de EMEF

6.3) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 1º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, liuminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

(ventilizador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO / DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

FUNÇAO / DESCRIÇAO DAS ATIVIDADES

Professor de Ensino Fundamental:

Executar serviços voltados à área do Ensino Fundamental, atendendo às crianças dos cinco primeiros anos da 
Educação Básaca, Planqair as aulas e as atividades, selecionando materiais didáticos e pedagógicos; Ministrar aulas

de acordo com o Projeto Político Pedagógico da Unidade Escolar, Avaliar os alunos, observando o seu desenvolvimento pieno; identificar os alunos que apresentam necessidades de atendimento especializado, propondo o devido encaminhamento, cumprir a jornada de trabalho e os dias letivos, constantes do calendário escolar, Participar, Integralmente, dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; Colaborar em alvidades que promovam articulação na escola, com a sfamilias e a comunidade local. Comprometer-se com o desenvolvimento das demais tarefas indispensáveis para altingir os fins educacionais da escola e do processo de ensino-acrendizacem: Executar demais alvidades afins. -aprendizagem; Executar demais atividades afins.
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

ficados riscos físicos, químicos e biológicos nas ativid pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

6.4) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 2º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso Observação: as demais características da euilidação, cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades d
pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.5) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA — 3º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria liuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial (vanilidado). as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO DESCRIÇÃO FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.6) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 4º ANO
SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

(Ventiliador).

Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

rtura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades dese pelos servidores nos ambientes descritos acima. MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.7) SETOR DE ENSINO: SALA DE AULA – 5º ANO

SALA DE AULA

Estrutura da sala de aula construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes), ventilação natural e artificial

as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso

posertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO DESCRIÇÃO

FUNÇÃO DESCRIÇÃO
Professor de Ensino Fundamental NEM INTEM 6.3
RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES
Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades d
pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Não se aplica à função de Professor de Ensino Fundamental

6.8) SALA DOS PROFESSORES

Estrutura da sala construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes), ventiliação natural e artificial (ventilador), Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pe direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Diretor de Escola de EMEF

IDEM 6.1

Professor Coordenador de EMEF

IDEM 6.2

Professor Gode Ensino Fundamental

IDEM 6.3

Professor de Educação Física:

Professor de Educação Física:
Promove a prática de ginástica e outros es

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos ac MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL funções de Diretor de Escola de EMEF, Profess

Não se aplica às funções or Coordenador de EMEF. Professor de Ensino Fundamental e Professor de Educação Física.

o 3) bibliotico (ECA) Estrutura da biblioteca construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iluminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventilação natural. Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pê direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

Professor de Ensino Fundamental IDEM ITEM 6.3

Orientador de Alunos.

1- dar atendimento aos alunos, nos horários de entrada, saída, recreio e em outros períodos em que não houver assistência do professor; II – informar a Direção da Escola sobre a conduta dos alunos e comunicar coorrâncias; III – loaborar na divulgação de avisões e instruções de interesse da administração da escola; IV – atender aos professores; em auia, nas solicitações de material escolar ou de assistência aos alunos; V – colaborar na execução de stúdidos colhoras, sociales evil — comunicar ao Diretor de olividas de sociales e oflutarios de sociale e trabalhora controlarea socialmentar de alease, VI – comunicar ao Diretor de olividas, de sociales e vil — comunicar ao Diretor de olividas de sociales e vil — comunicar ao Diretor de abrillo de comunicar ao Diretor de comunicar ao Diretor de abrillo de comunicar ao Diretor de comunicar ao Dire noses; IX. – manter organizado o acervo e o arquivo da bibliotica de escola; X. – enceptar de interestrica esta esta esta como a poio administrativo e deucacional que the forem attribulada pela Directo a RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

TORINI INCIDIO POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

s funções de Professor de Frances de Professor de Prof

6.10) QUADRA POLIESPORTIVA
Estrutura da quadra construída em concreto e vigas pré-moldadas e laterais abertas (sem revestimentos laterais), iluminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação actual.

cobertura estão em processo checagem.
FUNÇÃO 
 o em processo checagem.
 DESCRIÇÃO

 FUNÇÃO
 DESCRIÇÃO

 por de Educação Física
 IDEM ITEM 6.8

 entrador de Alunos
 IDEM EDEM 6.9

 RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

geradora o sol.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientador de Alunos.

geradora o sol.

Estrutura da lavanderia construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, liuminação natural e artificial (lámpadas fluorescentes) e ventillação natural e natificial (lámpadas fluorescentes) e ventillação natural.

Observação: as demais caracteristicas da edificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FIUNÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades desenvolvidas palos servidores pos ambientes descritos acima.

o foram identificados riscos risicos, químicos e biológicos nas pelos servidores nos ambientes descritos ac **MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL** Não se aplica pois os servidores da PMP não desenvolvem

n atividades no local

6.12) REFEITÓRIO

Estrutura do refeitório construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iliuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.

Observação as demais características de adificação, tais como: área, pé direito, piso e cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Professor de Ensino Fundamental

Orientador de Alunos

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Não foram identificados riscos físicos, químicos e biológicos nas atividades pelos servidores nos ambientes descritos acima.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Não se aplica às funções de Professor de Ensino Fundamental e Orientad

6.13) COZINHA
Estrutura da cozinha construída em concreto e laterais predominantes em alvenaria, iliuminação natural e artificial (lâmpadas fluorescentes) e ventilação natural.
Observação: as demais características da edificação, tais como: área, pé direito, piso e

Cobertura estão em processo checagem.

FUNÇÃO

Os servidores da PMP não acessam o local

RISCOS POR AGENTES AMBIENTAIS NAS OPERAÇÕES

Nas atividades realizadas na oczinha foi encontrado o seguinte risco por agen

<u>Calor</u>: Os trabalhadores terceirizados (merendeiras) exercem atividades de modo intermitente em exposição ao agente físico calor, tendo como fonte geradora o fogão no ambiente de trabalho da cozinha da escola. Os resultados das avaliações qualitativas e contram-se identificados no item 7 desse LTCAT e no Quadro de RESULTADOS E

trabatiro de occurrimento de concentration de la concentration de concentr

7) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À INSALUBRIDADE

A **insalubridade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 15 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

ANEXO N°1 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS CONTINUO OU INTERMITENTE - Não foram observadas fontes de ruído contínuo ou intermitente significativas nos locais

ino. - Assim não ficou caracterizada a condição insalubre pelo Anexo nº1

ANEXO N°2 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA RUÍDOS DE IMPACTO

- Não foram observadas fontes de ruído de impacto nos locais de trabalho

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°2.

ANEXO N°3 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR Segundo o anexo n.º 03, a exposição ao calor deve ser availada através do "Índice de Bulbo Úmido Termómetro de Globo" – IBUTG, devendo as medições ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região do corpo mais atingida.

Seguindo as diretrizes do PPRA publicado no D.O.M. (Diário Oficial do Município) de 1104/2017, em sua página 15, e em conformidade com a NR-15, para o caso em tela classificuas as atividades realizadas pelas Merendeiras como leve (taxa de metabolismo de 150 kcal/h) quando laborando em postos como pia, bancada, mesas ou outros, distantes da fonte radiante (De pé, trabalho leve, em máquina ou bancada, principalmente com os braços) e moderado daxa de metabolismo de 220 kcal/h) nas cozinhas, apenas quando laborando próxima ao fogão —

Fonte radiante (De pé, trabalho moderado em máquina ou bancada, com alguma movimentação).

movimentação).

Para a realização da avaliação quantitativa, os TST's utilizaram Medidor de Stress
Térmico Instrutherm TGD-200, cujo certificado de calibração está apresentado na parte
metodológica do LTCAT. Os valores do índice IBUTG encontrados foram:

Análise Cozinha na hora mais crítica da jornada:

- T (fog5o): 30 minutos

- 1 (region); 30 minutos - M = (150 + 220)/2 = 185 kcal/h - L.T. adotado conservadoramente para M = 200 kcal/h : IBUTG = 30,0°C (NR-15) - L.T. adotado conservadoramente para M = 188 kcal/h : IBUTG = 30,3°C (NHO-06)

O IBUTG médio das atividades realizadas nesta COZINHA é de 26,5 °C. Logo, abaixo iltes de tolerância estabelecidos na NR-15 e NHO-06. - Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°3.

ANEXO Nº 4 – LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO (Anexo revogado pela Portaria MTPS 3.751, de 23/11/90).
- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº4.

ANEXO N°5 – RADIAÇÕES IONIZANTES

oi observada a existência de radiações ionizantes nos locais de trabalho. não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº5

ANEXO Nº6 - TRABALHO SOB CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS

ANEXO Nº7 - RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES que exponha o servidor a radiações não

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº6

ANEXO Nº8 - VIBRAÇÕES

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a vibrações. Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº8

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores ao frio.
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº9

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores a umidade
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°10.

ANEYO Nº11 - AGENTES OLIMICOS

- Na	ăo foi	observado	0	trabalho	sob	condição	que	exponha	os	servidores	à	agentes
químicos.												

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº11 e 13

#### ANEXO N°12 - POEIRAS MINERAIS

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores à poeiras

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº12.

#### ANEXO Nº 13 - AGENTES QUÍMICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

Não foi observado o trabalho sob condição que exponha o servidor à agentes químicos.
 Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo n°11 e 13.

#### ANEXO Nº 14 – AGENTES BIOLÓGICOS

As atividades e operações realizadas foram objeto de avaliações qualitativas e por inspeção realizada no ambiente de trabalho, sendo possível concluir que:

- Não foi observado o trabalho sob condição que exponha os servidores aos agentes

- Assim não ficou caracterizada condição insalubre pelo Anexo nº14.

#### 8) METODOLOGIA E CONSIDERAÇÕES EM RELAÇÃO À PERICULOSIDADE

A **periculosidade** é tratada pelos Anexos da Norma Regulamentadora NR 16 da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo:

### ANEXO Nº 01 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM

**EXPLOSIVOS** Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou armazenamento de explosivos, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 01 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 01.

#### ANEXO Nº 02 DA NR-16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM INFLAMÁVEIS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas com inflamáveis, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 02 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 02.

# ANEXO Nº 3 DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM EXPOSIÇÃO A ROUBOS OU OUTRAS ESPÉCIES DE VIOLÊNCIA FÍSICA NAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS DE SEGURANÇA PESSOAL OU PATRIMONIAL

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades e/ou operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial, descaracterizando-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo nº 03 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 03

# ANEXO N° 04 DA NR-16 — ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COMELETRICIDADE

constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição habitual aos efeitos da eletricidade, descaracterizando-se o enquadramento legal da perículosidade pelo Anexo nº 04 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78, pela Lei nº 7.369/85 e pelo Decreto nº 93.412/86. Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 04.

# ANEXO № 5 DA NR-16 – ATIVIDADES PERIGOSAS EM MOTOCICLETA

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividades perigosas com utilização de motocioleta ou motoneta no deslocamento de trabalhador em vias públicas, descaracterizando-se o enquadramento legal da perculosidade pelo Anexo nº 05 da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo nº 05.

# ANEXO (\*) DA NR-16 – ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS COM RADIAÇÕES IONIZANTES OU SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS

Através da inspeção no ambiente de trabalho e da análise das atividades desenvolvidas, constatou-se que não havia a existência de atividade e/ou operações perigosas ou exposição às radiações ionizantes, descaracterizado-se o enquadramento legal da periculosidade pelo Anexo (\*) da NR-16 da Portaria nº 3.214/78.

- Assim não ficou caracterizada condição periculosidade pelo Anexo (\*).

### 9) QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES DO LTCAT

Os resultados consolidados estão apresentados no ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT - elaborado e embasado no presente LTCAT.

Piracicaba, 20 de dezembro de 2017.

ANEXO I - QUADRO DE RESULTADOS E CONCLUSÕES - LTCAT

	21000 100110	-		1		ARACTERIZAC				1	de Souza Maria FNOLIADR	MEN	ro
						Bacos: Fisico /				-	DIC DE INSALUBRIDADE		DE PERICULOSIDAI
LOCAL/FUN	AO/GHE/N° EXPOSTOS			AGENTE		TEMPO EXPOSIÇÃO	CONC.	LT.	MEDIDAS DE CONTROLE	NÃO	SIM Minimo Médio Máximo	NÃO	SIM
Sala da Diretoria	Diretor de Escola de EMEF	1	1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA1,2	х	Não caracterizado	х	Não caracterizado
Secretaria	Escriturário de Escola	1	1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	Х	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
orcircana.	Secretário de Escola	1	1	NA3	MV <sub>2</sub>	NA <sup>3</sup>	NA3	NA3	NA3	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Sala da Coordenação	Professor Coordenador de EMEF	3	1	NA1	NA1	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 1º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	19	NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 2º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA'	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 3º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 4º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2	٠	NA1	NA1	NA'	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - 5º Ano (Ciclo I)	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala de Aula - Alfabetização de jovens e adultos	Professor de Alfabetização de Jovens e Adultos		2	NA1	NA1	NA"	NA <sup>1</sup>	NA'	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
	Diretor de Escola de EMEF	1		NA1	NA1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
	Professor Coordenador de EMEF	3	٠	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Sala dos Professores	Professor de Educação Fisica	2	1	NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Professor de Ensino Fundamental	2		NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Biblioteca	Professor de Ensino Fundamental	2		NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
	Orientador de Alunos		3	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
	Professor de Educação Física	2		Radiação não	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA.	NA.	X	Não caracterizado	X	Não caracterizado
Quadra pollesportiva	Orientador de Alunos	2		Radiação não ionizante	Sol	Eventual	Aval. Qualitativa	NA	NA	x	Não caracterizado	x	Não caracterizado
Lavanderia		٠		NA1	NA1	NA1	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Refeitório	Professor de Ensino Fundamental	2		NA1	NA1	NA1	NA <sup>1</sup>	NA1	NA <sup>1,2</sup>	x	Não caracterizado	х	Não caracterizado
	Orientador de Alunos	2		NA1	NA1	NA1	NA1	NA'	NA <sup>1,2</sup>	X	Não caracterizado	Х	Não caracterizado
Cozinha	Merendeira	12		Calor	Fogão	Intermitente	Abacco do LT	30°C	EPI de acordo com PPRA	х	Não caracterizado	X	Não caracterizado

Para o caso em tela, as MEDIDAS DE CONTROLE "NA" (Não se Aplica) aos riscos físicos, químicos e biológicos, já que não existentes no amb trabalhadores terceintados desenvolvem suas atividades. As MEDIDAS DE CONTROLE (Coletivas e Administrativas) estão propostas no PPRA.

": Não havia servidores de PMP exercendo a função no local na data da elaboração do LTCAT (Nessets)

O Limite de Toleráncia para calor foi obtido para Taxa de Metabolismo Média Ponderada de 200Kcal/h para a cozinha - Anexo N° 03 da NR 15.

CONCLUSÃO: Pela observância das condições atuais de trabelho a exposição a agentes ins Regulamentadoras nº 15 e 16, aprovadas pela Portaria MTb 3.214, de 08 de junho de 1978.

	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Femando Luiz da Siha Junior	Felipe Fischer Igreja	Rubens Cenci Mota
Eng.* de Segurança do Trabelho	Eng.º de Segurança do Trabalho	Coordenador Geral do SESMI
CREA-SP 5069603415	Coordenador do PPRA	Cooldenador Geral do SESM