

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

O contato habitual e permanente com agente químico como: mercúrio, pode gerar doenças de ordem neurológica e discrasias sanguíneas.

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecto contagiosa pode contagiar esses trabalhadores, por vias respiratórias ou cutânea.

A exposição á radiações ionizantes de forma habitual e permanente pode gerar vários tipos de doenças como: alterações morfológicas sangüíneas; má formação, infertilidade, congênitas em descendentes.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Fortaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infecto-contagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

De acordo com anexo 13, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente a substâncias químicas contendo mercúrio , gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau máximo (40%) sobre o salário mínimo regional.

De acordo com item quatro do anexo um da NR-16, atividades com RAIO X, enquadram como operações perigosas, e de acordo com item 16.2 da NR-16, gera direito a percepção do adicional de 30%, incidente sobre salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa.

De acordo com item 15.3 da NR-15, em caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

Vitória-ES, 18 Dézembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engo Segurança do Trabalho CREA 2224-D

> Pág. 25 Laudo Insalubridade - Prefeltura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



#### 1) EMPRESA:

Nome

: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

#### 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função: Atendente de Consultório Dentário

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Auxiliar aos Odontólogos no atendimento aos pacientes; marcar consultas; higienizar instrumentação; preparar material p/ utilização do odontólogo.

#### 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Saúde

Setor: Unidade de Saúde

Descrição: Piso em cimento, paredes em alvenaria, cobertura em laje de concreto armado, iluminação e ventilação artificial, através respectivamente de lâmpadas fluorescentes e equipamentos de ar refrigerados.

#### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

- Biológico vírus, fungos, bactérias
- Químico mercúrio

Pág. 26 Laudo insalubridade - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

O contato habitual e permanente com agente químico como: mercúrio, pode gerar doenças de ordem neurológica e discrasias sanguíneas.

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecto contagiosa pode contagiar esses trabalhadores , por vias respiratórias ou cutânea.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78, Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infectocontagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito a percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

De acordo com anexo 13, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente a substâncias químicas contendo mercúrio, gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau máximo (40%) sobre o salário mínimo regional.

De acordo com item 15.3 da NR-15, em caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

Vitória-ES, 18 pezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Laudo insalubridade - Prefettura Municipal de ibitirama - Dezembro/UZ



# 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-E\$

### 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Aux. Serv. Gerais

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Fazer limpeza de : pronto socorro, consultório odontológico, médico, farmácia, depósito, sala de cirurgia, enfermaria, lavagem de roupas de uso dos pacientes.

#### 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Saúde

Setor: Unidade de Saúde

Descrição: Piso em cimento, paredes em alvenaria, cobertura em laje de concreto armado, iluminação e ventilação artificial, através respectivamente de lâmpadas fluorescentes e ventiladores.

Pág. 2



# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

### 5) CONCLUSÃO:

# 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecto contagiosa ou material infecto-contagioso pode contagiar esses trabalhadores, por vias respiratórias ou cutânea.

# 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infectocontagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio

(20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS A BERTO VIEIRA Engº Segukança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 29 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama – Dezembro/02



### 1) EMPRESA:

Nome

: Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-E\$

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função

: Aux. Serv. Gerais

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Realizar marcação de consultas, atendimento ao público por telefone; recepção dos usuários; encaminhamento para atendimento médico ou odontológico.

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Saúde

Setor: Unidade de Saúde

Descrição: Piso em cimento, paredes em alvenaria, cobertura em laje de concreto armado, iluminação e ventilação artificial, através respectivamente de lâmpadas fluorescentes e equipamento de ar refrigerado.

Pág. 3 Laudo Insalubridade + Prefe<del>ll</del>ura Municipal de Ibitirama *«Dezembro/*0



# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

#### 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

#### 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecto contagiosa pode contagiar esses trabalhadores, por vias respiratórias ou cutânea.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infectocontagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 3 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama –Dezembro/C



# 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Técnico Enfermagem

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Fazer aplicação de vacina (tétano, BCG, Tríplice), controle de animais com raivas (vacinação); controle de doenças (Hanseníases, Tuberculose, hepatite).

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Saúde

Setor: Vigilância Epidemiológica

Descrição: Piso em cimento, paredes em alvenaria, cobertura em laje de concreto armado, iluminação e ventilação artificial, através respectivamente de lâmpadas fluorescentes e equipamentos de ar refrigerados.

Pag. 32 audo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama –Dezembro/02



# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

#### 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecto contagiosa pode contagiar esses trabalhadores, por vias respiratórias ou cutânea.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infectocontagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 33 Laudo Insalubridade - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



#### 1) EMPRESA:

: Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função

: Aux. Serv. Gerais

Participar do programa ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: combate a dengue; pulverização para combate a vetores (insetos, ratos, barata, carrapato); combate à febre amarela; aplicar vacina anti-rábica; fiscalização de chiqueiro, matadouro e esgotos

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Saúde

Setor: Vigilância sanitária e ambiental

Descrição: Piso em cimento, paredes em alvenaria, cobertura em laje de concreto armado, iluminação e ventilação artificial, através respectivamente de lâmpadas fluorescentes e equipamentos de ar refrigerados.

### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Pág. 34 Laudo Insalubrida de - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



- Biológico Vírus, fungos, bactérias.
- Químico Raticidas, parasiticida, inseticidas.

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Á permanência de forma habitual e permanente de trabalhadores em locais onde existam pessoas com doença infecta contagiosa pode contagiar esses trabalhadores, por vias respiratórias ou cutânea.

A aplicação de produtos raticidas, parasiticidas, inseticidas, de forma habitual e permanente, pode gerar doenças dermatológicas, hematológicas e câncer.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14 da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente com pacientes, ou com material infectocontagiante em locais destinados ao tratamento da saúde humana gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%).

De acordo com anexo 13 da NR-15, aprovado pela portaria 3214 de 8/6/8 Lei 6514, de 22/12/, a exposição de forma habitual e permanente a agentes químicos provenientes de compostos de raticidas, inseticidas, parasiticidas, gera direito a percepção de insalubridade de grau médio, 20%sob sobre o salário mínimo regional.

De acordo com item 15.3 da NR-15, em caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002.

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 3 Laudo Insalubridade - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/0



### 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função: Motorista de caminhões

Atividades desenvolvidas: Transportar pedras, areia, brita, madeiras, equipamentos, manilhas, saibro.

#### 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Transporte

Descrição: Realiza suas atividades em cabines de caminhões

Pág. 36

audo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama —Dezembro/02



# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1- RISCOS AMBIENTAIS QUANTITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Físico: Ruído - 70dBA

# 5) CONCLUSÃO:

### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

A exposição ao agente físico ruído, acima de 70dBA, requer controle através de exames audiométricos periódicos.

### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo I,da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente ao agente físico ruído, somente é passível de gerar direito à percepção ao adicional de insalubridade, para intensidades de ruído a partir de 85 dBA, para exposição de 8 horas diárias, sem a devida proteção, não gerando neste caso direito a percepção do adicional de insalubridade.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 3. Laudo Insalubridade - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/0.



### 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função: Motorista Caminhão de lixo

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Transportar lixo em caminhões de

vários locais do município para usina de lixo.

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Transporte

Descrição: Realiza suas atividades em cabines de caminhões

### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

#### 4.1 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Transportar lixo em caminhões de vários locais do município para usina de lixo.

Pág. 36 Laudo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama —Dezembro/02



# 4.2 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

#### 5) CONCLUSÃO:

### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

O contato de forma habitual e permanente do trabalhador com lixo urbano, pode ser causa de diversos tipos de doenças infecto contagiosa, por vias respiratórias e cutânea.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente do trabalhador com lixo urbano gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau máximo 40%, sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 39 Laudo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama —Dezembro/02



### 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

#### 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função: Operador de Máquinas pesadas (patrol, escavadeira e carregadeira)

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Abrir valas; colocação de esmerilha para esgoto; carregar carrinhos com manilhas ; fazer terraplanagem.

#### 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Transporte

Descrição: Cabine de máquinas pesadas

#### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1- RISCOS AMBIENTAIS QUANTITATIVO

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Pég. 4 Laudo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama «Dezembro/0



#### • Físico - Ruído

 Carregadeira 93OR - 94 dB(A) 104 dB(C)

Retroescavadeira HS86 - 96 dB(A) 98 dB(C)

Patrol FG 170
 - 88 dB(A)
 96 dB(C)

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

A exposição de forma habitual e permanente de trabalhadores a intensidades de ruídos acima do limite de tolerância, ou seja acima de 85 dBA por 8 horas trabalhadas, pode ser a causa de perdas auditivas, ou causa de outros tipos de patologia, como problemas cardíacos, irritações, etc.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo I da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente ao agente físico ruído acima dos limites de tolerância sem a devida proteção, pode gerar direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 41 Laudo Insalubridade - Prefeitura Municipal de libitirama - Dezembro/02



# EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

#### 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função: Motorista de Ônibus

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Transporte de alunos e das pessoas

em evento ao longo do município

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Transporte

Descrição: Interior de ônibus

#### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Transporte de alunos e das pessoas em evento ao longo do município.

Pág. 42 -audo insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama --Dezembreii∵



#### 4.2 - RISCOS AMBIENTAIS QUANTITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Físico - Ruído

Mercedes 1315 (MOTOR 366) - 90 dB(A) 95 dB(C)

Mercedes Bens Micro Ônibus 8012 - 85 dB(A)
 Marco Polo - 96 dB(C)

MICRO ÔNIBUS (TRAMOTINA)
 94 DB(A)
 105 DB(C)

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

A exposição de forma habitual e permanente de trabalhadores a intensidades de ruídos acima do limite de tolerância, ou seja acima de 85 dBA por 8 horas trabalhadas, pode ser a causa de perdas auditivas , ou causa de outros tipos de patologia, como problemas cardíacos, irritações, etc.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo I da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente ao agente físico ruído acima dos limites de tolerância sem a devida proteção, pode gerar direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio ( 20% ), incidente sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 43 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama «Dezembro/02



# 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Braçal (coveiro)

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Realiza capina e varrição no interior e

fora do cemitério,

abrir/fechar

cova;

exumar cadáver.

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Limpeza / Cemitério

Descrição: Ambiente externo, sujeito a intempéries.

#### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

#### 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

Pág. 44 Laudo Insalubridade + Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

Á exposição de forma habitual e permanente de trabalhadores com cadáveres pode contagiar esses trabalhadores, com doenças infecto contagiosas , por vias respiratórias ou cutânea.

### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo 14, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, realização de atividades de forma habitual e permanente com exumação de corpos em cemitérios gera direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), sobre o salário mínimo regional.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBÈRTO VIEIRA Eng<sup>o</sup> Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 45 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama –Dezembro/02



# 1) EMPRESA:

Nome : Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves, Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Braçal

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Preparar massa; encher formas; compactar; transportar para pátio de estocagem e caminhão.

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Fábrica de manilha

Descrição: Pátio coberto com telha em fibro cimento, com

aberturas por toda extensão, lateral e frontal.

# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Químico - Óleo queimado, graxa, cimento

Pág. 4 audo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama «Dezembro/0



### 4.2 - RISCOS AMBIENTAIS QUANTITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

· Físico - Ruído

> Betoneira - 106 dB(A)

106 dB(C)

Vibrador - 106 dB(A)

106 dB(C)

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

A exposição de forma habitual e permanente de trabalhadores a intensidades de ruídos acima do limite de tolerância, ou seja acima de 85 dBA por 8 horas trabalhadas, pode ser a causa de perdas auditivas, ou causa de outros tipos de patologia, como problemas cardíacos, irritações, etc

O contato habitual e permanente com agente químico como: óleo queimado, graxa, cimento, pode gerar doenças dermatológicas, discrasias sanguíneas e problemas respiratórios.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo I da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente ao agente físico ruído acima dos limites de tolerância sem a devida proteção, pode gerar direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio ( 20% ), incidente sobre o salário mínimo regional.

De acordo com anexo 13, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente á agentes químicos como cimento, graxa e óleo queimado, geram respectivamente direito a percepção dos adicionais de insalubridades de grau mínimo ( 10% ), médio (20%) e grau Maximo (40%) sobre o salário mínimo regional .

De acordo com item 15.3 da NR-15, em caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTO VIEIRA Engº Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 47 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirama –Dezembro/02



# 1) EMPRESA:

Nome

: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIRAMA

Endereço: Rua Edgar Santana Alves,

Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Braçal

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Preparar massa, encher formas com massa, transportar bloquete e meio fio para pátio de estocagem, carregar caminhão.

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Fábrica meio fio / bloquete

Descrição: Galpão com piso em cimento, coberto com telha em fibro cimento, com aberturas por toda extensão, lateral e frontal.

### 4) RISCOS AMBIENTAIS:

#### 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto ao seguinte risco de forma habitual e permanente:

Químico - Óleo queimado, graxa, óleo diesel, cimento.

Pág. 48 Laudo Insalubridade - Prefeitura Municipal de Ibitirama - Dezembro/02



#### 4.2 - RISCOS AMBIENTAIS QUANTITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

• Físico - Ruído

Mesa vibradora - 103 dB(A)

105 dB(C)

▶ Betoneira - 87 dB(A)

88 dB(C)

# 5) CONCLUSÃO:

#### 5.1. - FUNDAMENTO CIENTÍFICO

A exposição de forma habitual e permanente de trabalhadores a intensidades de ruídos acima do limite de tolerância, ou seja acima de 85 dBA por 8 horas trabalhadas, pode ser a causa de perdas auditivas, ou causa de outros tipos de patologia, como problemas cardíacos, irritações, etc

O contato habitual e permanente com agente químico como: óleo queimado, graxa, cimento, pode gerar doenças dermatológicas, discrasias sanguíneas e problemas respiratórios.

#### 5.2 - FUNDAMENTO LEGAL

De acordo com anexo I da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente ao agente físico ruído acima dos limites de tolerância sem a devida proteção, pode gerar direito à percepção do adicional de insalubridade de grau médio (20%), incidente sobre o salário mínimo regional.

De acordo com anexo 13, da NR-15, aprovada pela Portaria 3.214 de 08/06/78; Lei 6.514, de 22/12/77, a exposição de forma habitual e permanente á agentes químicos como cimento, graxa e óleo queimado, geram respectivamente direito a percepção dos adicionais de insalubridades de grau mínimo ( 10% ), médio (20%) e grau Maximo (40%) sobre o salário mínimo regional

De acordo com item 15.3 da NR-15, em caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa

Vitória-ES, 18 Dezembro de 2002

CARLOS ALBERTÓ VIEIRA Eng<sup>o</sup> Segurança do Trabalho CREA 2224-D

Pág. 49 Laudo Insalubridade — Prefeitura Municipal de Ibitirama —Dezembro/02



# 1) EMPRESA:

Nome

: Prefeitura Municipal de Ibitirama

Endereço: Rua Edgar Santana Alves,

Ibitirama-ES

# 2) DADOS PROFISSIONAIS:

Função : Braçal coletor de lixo

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS : Limpeza de rua, coleta de lixo, varrer ruas, juntar e coletar lixo para colocar no caminhão .

# 3) AMBIENTE DE TRABALHO:

Secretaria: Obras

Setor: Limpeza

Descrição: Ambiente externo sujeito a intempéries

# 4) RISCOS AMBIENTAIS:

# 4.1 - RISCOS AMBIENTAIS QUALITATIVOS

O servidor fica exposto aos seguintes riscos de forma habitual e permanente:

Biológico - Vírus, fungos, bactérias.

Pág. 50 Laudo Insalubridade – Prefeitura Municipal de Ibitirárna ~Dezembro/02