



CST INFORMÁTICA LTDA.
Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS
Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416
E-mail: atendimento@rsdata.com.br

*LAUDO TÉCNICO DAS
CONDIÇÕES AMBIENTAIS
DO TRABALHO
"L.T.C.A.T"*

Demonstração LTDA



Fevereiro / 2008



CST INFORMÁTICA LTDA.
Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS
Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416
E-mail: atendimento@rsdata.com.br

SUMÁRIO

Demonstração LTDA	4
Administração	7
Assistente Administrativo	8
Auxiliar de Escritório	9
Manutenção	10
Mecânico de Manutenção	11
Mecânico de Manutenção (Lixador)	13



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

LTCAT

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO

AVALIADOR RESPONSÁVEL:

ENGENHEIRO DEMONSTRAÇÃO

Eng. de Segurança do Trabalho

Conselho: CREA 53.399-D / RS

Endereço: Rua Ceará, 122

Bairro: DOS ESTADOS

Cidade: ESTRELA / RS

CEP:

Fone/Fax: 51 3712-1188

Email:



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

1. DADOS DA EMPRESA

Razão Social: Demonstração LTDA

Nome Fantasia: Demonstração LTDA

CNPJ: 00.710.633/0001-93

Inscr. Estadual: ISENTO

Endereço: Rua Ceará, nº 122

Bairro: DOS ESTADOS

Cidade: ESTRELA

CEP: 95880-000

Telefone: 3712-1188

e-Mail: demo@demo.com.br

CNAE: 10.12-1-01

Descrição: Abate de aves

Grau de risco: 3

Estado: RS

Fax: 37121188



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

2. OBJETIVO

O LTCAT tem por finalidade cumprir as exigências da legislação previdenciária - Art. 58 da Lei nº 9528 de 10.12.97, dar sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes na empresa e subsidiar o enquadramento de tais atividades no referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidentes do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98.



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

3. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O trabalho de levantamento de dados foi realizado em todos os setores da empresa, sendo acompanhado por:

4. DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES

4.1 Setor: Administração

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 60 m²

Pé direito: 3 m

Piso: Cerâmica

Forro: Gesso

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Cerâmica

Janela: teste

Iluminação: Incandescente

Parede: Alvenaria

Descrição: Ventilação forçada através de ar condicionado.





CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

4.1.1 Cargo: Assistente Administrativo

CBO: 4110-10

GFIP: 0

Descrição das atividades / gestos profissionais: Executam serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparam relatórios e planilhas; executam serviços gerais de escritórios.

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

4.1.1.1 Agente:

Descrição: A avaliação do ruído foi feita com a metodologia e procedimentos definidos na NHO-01 da FUNDACENTRO, com as fórmulas ajustadas para incremento de duplicidade da dose igual a 5 e os limites de tolerância definidos no Quadro Anexo I da NR-15 do MTE.

Técnica: Dosimetria do Ruído

Exposição: Habitual/Permanente

Intensidade: 63,00 dB(A)

Conclusão para o Agente: Há ocorrência do Agente, em limites/concentrações que NÃO o caracterizam como Agente Nocivo na data de avaliação. Código de GFIP = 0 (zero).

4.1.2 Cargo: Auxiliar de Escritório

CBO: 4110-05

GFIP: 0

Descrição das atividades / gestos profissionais: Executa serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atende fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; prepara relatórios e planilhas; executa serviços gerais de escritórios.



4.2 Setor: Manutenção

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 200 m²

Pé direito: 6 m

Piso: Cimento alisado

Forro: Não

Estrutura do telhado: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janela: Basculante

Iluminação: Fluorescente

Parede: Alvenaria



4.2.1 Cargo: Mecânico de Manutenção

CBO: 9113-05

GFIP: 0

Descrição das atividades / gestos profissionais: Realizam manutenção em componentes, equipamentos e máquinas industriais; planejam atividades de manutenção; avaliam condições de funcionamento e desempenho de componentes de máquinas e equipamentos; lubrificam máquinas, componentes e ferramentas.



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

4.2.1.1 Agente: RUÍDO

Descrição: A avaliação do ruído foi feita com a metodologia e procedimentos definidos na NHO-01 da FUNDACENTRO, com as fórmulas ajustadas para incremento de duplicidade da dose igual a 5 e os limites de tolerância definidos no Quadro Anexo I da NR-15 do MTE.

Técnica: Dosimetria do Ruído

Exposição: Habitual/Permanente

Intensidade: 89,60 dB(A)

EPI utilizado: Protetor auricular tipo plug

CA: 5745

Conclusão para o Agente: Há ocorrência do Agente e em limites/concentrações que o caracterizam como Agente Nocivo na data de avaliação. A existência e aplicação efetiva de Equipamento de Proteção Individual (EPI) neutraliza ou atenua os efeitos da nocividade do agente em relação aos limites de tolerância estabelecidos. Código de GFIP = 0 (zero).

4.2.1.2 Agente: CARVÃO MINERAL E SEUS DERIVADOS

Descrição: b) Extração, produção e utilização de óleos minerais e parafinas;

Técnica: Qualitativa

Exposição: Habitual/Intermitente

Intensidade: Qualitativa

EPI utilizado: Creme dermoprotetor Maxi 3 (água, óleo e pintura)

CA: 08265

EPI utilizado: Luvas de Latex

CA: 06657

EPI utilizado: Respirador semi-facial descartável

CA: 04115

Conclusão para o Agente: Há ocorrência do Agente e a exposição qualitativa o caracteriza como Agente Nocivo na data de avaliação. A existência e aplicação efetiva de Equipamento de Proteção Individual (EPI) neutraliza ou atenua os efeitos da nocividade do agente em relação aos limites de tolerância estabelecidos. A exposição habitual/intermitente não o caracteriza como agente nocivo na data de avaliação e define código de GFIP = 0 (zero).

4.2.1.3 Agente: Solventes

Descrição: O que determina o benefício é a presença do agente no processo produtivo e sua constatação no ambiente de trabalho, em condição (concentração) capaz de causar danos à saúde ou à integridade física.

Técnica: Qualitativa

Exposição: Habitual/Permanente

Intensidade: Qualitativa

EPI utilizado: Creme dermoprotetor Maxi 3 (água, óleo e pintura)

CA: 08265

EPI utilizado: Luvas de Latex

CA: 06657

EPI utilizado: Respirador semi-facial descartável

CA: 04115

Conclusão para o Agente: Há ocorrência do Agente e a exposição qualitativa o caracteriza como Agente Nocivo na data de avaliação. A existência e aplicação efetiva de Equipamento de Proteção Individual (EPI) neutraliza ou atenua os efeitos da nocividade do agente em relação aos limites de tolerância estabelecidos. Código de GFIP = 0 (zero).

4.2.2 Cargo: Mecânico de Manutenção (Lixador)

CBO: 9113-05

GFIP: 0

Descrição das atividades / gestos profissionais: Realizam manutenção em componentes, equipamentos e máquinas industriais; planejam atividades de manutenção; avaliam condições de funcionamento e desempenho de componentes de máquinas e equipamentos; lubrificam máquinas, componentes e ferramentas.



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

4.2.2.1 Agente: RUÍDO

Descrição: A avaliação do ruído foi feita com a metodologia e procedimentos definidos na NHO-01 da FUNDACENTRO, com as fórmulas ajustadas para incremento de duplicidade da dose igual a 5 e os limites de tolerância definidos no Quadro Anexo I da NR-15 do MTE.

Técnica: Dosimetria do Ruído

Exposição: Habitual/Permanente

Intensidade: 89,00 dB(A)

EPI utilizado: Protetor auricular tipo plug

CA: 5745

Conclusão para o Agente: Há ocorrência do Agente e em limites/concentrações que o caracterizam como Agente Nocivo na data de avaliação. A existência e aplicação efetiva de Equipamento de Proteção Individual (EPI) neutraliza ou atenua os efeitos da nocividade do agente em relação aos limites de tolerância estabelecidos. Código de GFIP = 0 (zero).



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

5. INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- Audiodosímetro - 01-dB Tipo 2 - SIE95

6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.
- NIOSH - Pocket Guide to Chemical Hazards, 1994.
- ChemSoft Eletronic Methods, Vesion 3.11 EPA, OSHA and NIOSH, 1996.
- Comprehensive Catalog & Air Sampling Guide SKC, 1996.
- Decretos regulamentadores da Previdência Social: Dec. 53831/64, Dec. 83080/79, Dec. 2172/97, Dec. 3048/99 e Dec. 4032/01.
- Instruções Normativas do INSS: IN INSS/DC n°57 de 10.10.2001, IN INSS/DC n°78 de 16.07.2002 e IN INSS/DC n°84 de 17.12.2002.
- Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei N°6514/77 que regulamentou a Portaria N°3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Lei n°8213/91 e alterações de seu texto pelas Leis n°9.032/95, 9528/97 e 9732/98.
- Manual de Engenharia Química, Perry and Chilton.
- Manual de Métodos Analíticos NIOSH, 1994.
- Manual de Toxicologia do Refino do Petróleo, Roberto Chaves Silva Góes, 1991.
- Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.



CST INFORMÁTICA LTDA.

Rua Fernando Abot, 582 - Sala 204 - ESTRELA - RS

Fone: 3720-1416 - Fax: 3720-1416

E-mail: atendimento@rsdata.com.br

7. AVALIADORES RESPONSÁVEIS

ENGENHEIRO DEMONSTRAÇÃO
53.399-D CREA/RS

ESTRELA / RS, quarta-feira, 20 de fevereiro de 2008.