



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526-1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

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

Razão Social: LIMPEZA E CONSERVACAO PEMA LTDA

Endereço: ROD PR 565, Nº S/N, KM: 8;

Bairro: LINHA NOSSA SENHORA APARECIDA

Cidade: LARANJEIRAS DO SUL/PR **CEP:** 85301-970

Dezembro/2019

Neodimar Moterle
Eng. Segurança do Trabalho
CREA: PR-127128/D



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
 AV. MANOEL RIBAS
 Fone: 46 3526 1797
 17.260.673/0001-83
 ecovision@hotmail.com

SUMÁRIO

1	AVALIADORES (as) RESPONSÁVEIS	3
2	PERFIL DA EMPRESA	4
3	OBJETIVO	5
4	CONDIÇÕES PRELIMINARES	6
5	DESCRIÇÃO DOS SETORES E CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES	7
5.1	Setor: BALANÇA	7
5.1.1	Cargo: Operador de Balança	7
6	INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA	9
7	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	10
8	AVALIADORES (as) RESPONSÁVEIS	11



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

1 AVALIADORES (as) RESPONSÁVEIS

Nome: NEODIMAR MOTERLE

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA/PR: 127128/D



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

2 PERFIL DA EMPRESA

Razão Social: LIMPEZA E CONSERVACAO PEMA LTDA

Nome Fantasia: LIMPEZA E CONSERVACAO PEMA LTDA

CNPJ: 03.040.285/0004-25

Endereço: ROD PR 565, Nº S/N, KM: 8;

Bairro: LINHA NOSSA SENHORA APARECIDA

Cidade: LARANJEIRAS DO SUL

Estado: PR

CEP: 85301-970

Telefone: (46) 3536-3609

Nº Empregados: 1

CNAE: 38.11-4-00

Descrição: Coleta de resíduos não-perigosos

Grau de Risco: 3



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

3 OBJETIVO

O LTCAT tem por finalidade cumprir as exigências da legislação previdenciária – Art. 58 da Lei nº 9.528 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 Acidente do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98.

Atendendo também às exigências do Decreto nº 3.048 de 06 de maio de 1999 que regulamenta a Lei 8213/91 e a Subseção V da Instrução Normativa INSS/PRES nº45, de 06 de agosto de 2010.

Para determinação dos riscos e exposições, foram realizadas avaliações qualitativas e quantitativas, tais avaliações são apresentadas no PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - NR-09 conforme Portaria 3.214, de 08 de junho de 1978.



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

4 CONDIÇÕES PRELIMINARES

O trabalho de levantamento de dados foi realizado em todos os setores da empresa, sendo acompanhado por: ADELIDES MARIA PERIN / SÓCIO ADMINISTRADOR.



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

5 DESCRIÇÃO DOS SETORES E CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES

5.1 Setor: BALANÇA

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 100.0 m²

Pé direito: 2.7 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Madeira

Telhas de: Fibrocimento

Janelas: Correr

Ventilação Natural: Sim

Iluminação Natural: Porta e Janela de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Sala

Parede: Alvenaria

5.1.1 Cargo: Operador de Balança

CBO: 5192-15 GFIP: 0

Descrição das atividades/gestos profissionais:

Realizar o processo de pesagem de caminhões que entram na empresa Gerar os tickets de pesagem e pegar assinatura dos motoristas Manter o local de trabalho limpo e organizado.

Fatores de Risco e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) utilizados

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.

eSocial: 01.01.002

Fonte Geradora:

Ruído ambiente.

Técnica: Leitura Instantânea



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

Intensidade: 52.20 dB(A)

Exposição: Habitual / Permanente

Tecnologia de Proteção Coletiva Existente (EPC):

() Eficaz | () Não Eficaz | (X) Não Aplicável | () Não Possui

Tecnologia de Proteção Individual Existente (EPI):

() Eficaz | () Não Eficaz | (X) Não Aplicável | () Não Possui

Conclusão para o agente:

A Intensidade do Agente Nocivo ficou abaixo do Limite de Tolerância conforme Decreto 3048/99 Anexo IV. Logo a exposição para este agente se enquadra como Código de GFIP = 0 (zero).

Possíveis Danos à Saúde:

Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.

Medidas de Controle Existentes:

Não aplicável.

Recomendações:

Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1.



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

6 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- CALIBRADOR DE NÍVEL SONORO - CRIFFER - CR -2
- DOSÍMETRO DE RUÍDO - INSTRUTHERM - DOS 600
- DOSÍMETRO DE RUÍDO - INSTRUTHERM - DOS 500
- LUXÍMETRO - INSTRUTHERM - THAL-300
- LUXÍMETRO DIGITAL - CRIFFER - CR-8
- MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO - CRIFFER - PROTEMP 3
- TERMO-HIGRO DECIBELÍMETRO LUXÍMETRO - INSTRUTHERM - THDL - 400



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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.

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.

Manual de Métodos Analíticos NIOSH, 1994.

ChemSoft Eletronic Methods, Vesion 3.11 EPA, OSHA and NIOSH, 1996.

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.

Comprehensive Catalog & Air Sampling Guide SKC, 1996.

Manual de Engenharia Química, Perry and Chilton.

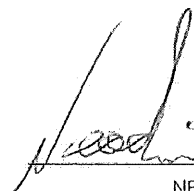
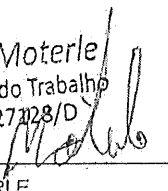
Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.

Manual de Toxicologia do Refino do Petróleo, Roberto Chaves Silva Góes, 1991.



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com

8 AVALIADORES (as) RESPONSÁVEIS


Neodimar Moterle
Eng. Segurança do Trabalho
CREA: PR-127128/D

NEODIMAR MOTERLE
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/PR 127128/D

LARANJEIRAS DO SUL/PR, Quinta-feira, 19 de dezembro de 2019.

PROTOCOLO DE ENTREGA E INSTRUÇÃO DE DOCUMENTOS

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA

A/C Direção | Recursos Humanos | Departamento de Segurança

Prezado (a) Senhor (a):

Com relação aos Programas e Relatórios de Segurança e Saúde Ocupacional entregues, orientamos o seguinte:

Referente ao PPRA:

- Leitura atenta do mesmo;
- Cumprir o cronograma sugerido (poderão ser discutidas com o técnico, possíveis alterações).

Referente ao PCMSO:

- Preenchimentos de Cronograma e Relatório Anual;
- Guardar em local apropriado de preferência junto aos atestados ocupacionais dos funcionários.
- Cumprir cronograma do programa;
- Comunicar a empresa Ecovision, departamento técnico, referente a mudanças no layout da empresa ou mudança de atividade;
- Em caso de manipulação ou estocagem de produtos químicos, inflamáveis ou outros produtos perigosos informar se está em desacordo com os documentos.

Referente à Fiscalização: Quando a empresa conveniada a Ecovision receber visita da fiscalização e esta deixarem alguma notificação, autuação ou recomendação, entrar em contato com o Departamento Técnico da Ecovision, encaminhando cópia(s) do(s) documento(s) deixado pelo agente fiscalizador, nas primeiras 24(vinte e quatro) horas seguintes à visita, para que possamos orientá-lo qual atitude tomar.

Em caso de Acidentes de Trabalho: Comunicar imediatamente o Departamento Técnico da Ecovision, para que possamos orientá-los qual atitude tomar.

Cabe salientar que, a implantação e gerenciamento do(s) programa(s) e documento(s) supracitados, bem como o monitoramento dos mesmos e treinamentos por eles indicados são de responsabilidade da empresa, assim como a realização de exames médicos ocupacionais e exames complementares. Reiteramos que é imprescindível por parte do empregador a realização dos exames periódicos, conforme legislação vigente. A empresa deixa de realizar os exames médicos, infringindo as Normas de Saúde e Segurança do Trabalho, em especial a Norma Regulamentadora NR-07, sendo passível de multa.

Para maiores informações colocamos nossa equipe técnica à sua disposição, pelos telefones (46)9 9110-0217 | 3526-1797 ou se preferir pessoalmente em nossa sede, Av. Manoel Ribas, 39-Centro, Itapejara D'Oeste-PR ou ainda pelos seguintes endereços eletrônicos: ecovision@ecovisionengenharia.com ou www.ecovisionengenharia.com

Ao proceder à assinatura neste documento fica estabelecido o acordo entre as partes, da entrega e instrução dos documentos: PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais); PCMSO (Programa de Controle e Médico de Saúde Ocupacional) LTCAT (Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho).

Responsável:

LARANJEIRAS DO SUL, PR: ____/____/____

CPF: ____-____-____-____

Neodimar Moterle
Eng. Segurança do Trabalho
CREA: PR-127128/D

Assinatura e Carimbo

Ecovision



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com.br

ANEXO I



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com.br

ANEXO I LTCAT – LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO

INCLUSÃO DA FUNÇÃO: Motorista Toco; NO SETOR: TRANSPORTE

Setor: TRANSPORTE

1.1.1 Cargo: Motorista Toco

CBO: 7825-10 GFIP: 0

Descrição das atividades/gestos profissionais:

Coletar, transportar e descarregar materiais como: entulhos, terra, resíduos de construção civil, urbanos e industriais, manobra a caçamba coletora através de sistema hidráulico, realizar inspeções cotidianas em veículos como nível de água/ óleo, combustível, vistoriar cargas, verificar documentação de veículos e de cargas. As atividades são desenvolvidas em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de segurança.

Fatores de Risco e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) utilizados

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.

eSocial: 01.01.002

Fonte Geradora:

Proveniente do ruído gerado pelo veículo.

Técnica: Leitura Instantânea

Intensidade: 78,00 dB(A)

Exposição: Habitual / Permanente

Tecnologia de Proteção Coletiva Existente (EPC):

() Eficaz | () Não Eficaz | (X) Não Aplicável | () Não Possui

Tecnologia de Proteção Individual Existente (EPI):

() Eficaz | () Não Eficaz | (X) Não Aplicável | () Não Possui

Conclusão para o agente:



ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO
AV. MANOEL RIBAS
Fone: 46 3526 1797
17.260.673/0001-83
ecovision@hotmail.com.br

A Intensidade do Agente Nocivo ficou abaixo do Limite de Tolerância conforme Decreto 3048/99 Anexo IV. Logo a exposição para este agente se enquadra como Código de GFIP = 0 (zero).

Possíveis Danos à Saúde:

Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo N° I.

Medidas de Controle Existentes:

Não aplicável.

Recomendações:

Os níveis de Ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificado na NR-15 anexo N°1.

AVALIADORES (as) RESPONSÁVEIS


Neodimar Moterle
Eng. Segurança do Trabalho
CREA: PR-127128/D

NEODIMAR MOTERLE
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA/PR 127128/D