

LAUDO DE EXAME TÉCNICO DE ANÁLISE ERGONÔMICO DE TRABALHO – NR-17

1. Identificação do Empreendimento

Razão Social: Secretaria da Segurança Pública (SSP/TO)

IML de Palmas

Endereço: Quadra 304 Sul Av. NS 4 – Lote 4

– Centro, Plano Diretor Sul, Palmas / TO

– CEP 77.024-020

– CNPJ: 25.053.109/0001-18

Grau de Risco: 4 (quatro).

2. INTRODUÇÃO

A IML/SSP/TO é um empreendimento do segmento da segurança/saúde, sendo que esta Análise Ergonômica do Trabalho visa o estudo dos trabalhos realizados no IML especificamente na sala de necropsia e seus elementos auxiliares.

2.1. Objetivo Geral

O presente trabalho visa levantar dados para análise ergonômica do trabalho no ambiente da sala de necropsia, analisando os agentes ergonômicos pertinentes à atividade desenvolvida, exames de necropsia em cadáveres, conforme estabelece a Portaria n. 3.214/78 alterada pela Portaria n. 3.751/90 – Norma Regulamentadora do Trabalho (NR-17).

2.2. Objetivos Específicos

a) Reconhecer possíveis riscos ocupacionais quando da utilização do espaço, dos percursos, do levantamento de carga e do mobiliário específico para cada função – atividade;

- b) Analisar e quantificar estes riscos no exercício da atividade laboral dos profissionais (Perito Médico Legista e Auxiliares de Necropsia);
- c) Propor medidas de controle sejam estas, na fonte, na trajetória e/ ou no receptor (servidor/trabalhador);
- d) Garantir a preservação da saúde e integridade física do servidor/empregado;
- e) Garantir ao Órgão (IML) a condição ocupacional dos seus servidores/empregados;
- f) Resguardar ao Órgão de possíveis implicações jurídicas ou legais;
- g) Promover a melhoria permanente do ambiente de trabalho; e
- h) Criar condições mais favoráveis ao desempenho das atividades profissionais dos seus servidores.

3. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

As informações colhidas foram fornecidas pelos responsáveis do IML e demais servidores envolvidos na atividade objeto da análise ergonômica.

Os mesmos foram questionados sobre as atividades desenvolvidas na execução das atividades de exames necroscópicos.

Foram arguidos, ainda, sobre queixas ou sintomas que pudessem colocar em risco a integridade física dos servidores no exercício do trabalho e também quanto ao limite máximo de tempo durante a jornada para determinado tipo de atividade.

4. DESENVOLVIMENTO

4.1. Setor de Trabalho:

Por se tratar de atividade relacionada a ciência da saúde e conseqüentemente exposto a riscos físicos (radiação ionizante (Raio X), risco químico (produto formol), risco biológico (vírus e bactérias) foram consideradas as condições mínimas definidas por legislação pertinente no que se refere à insalubridade, iluminação, temperatura e ventilação do

ambiente e ruído pois estas estarão sempre presentes no ambiente de trabalho.

4.2. Descrição do Local de Trabalho:

De acordo com o local vistoriado o mesmo (posto de trabalho) é composto por:

- a) Recepção dos cadáveres no veículo “rabcão”;
- b) Colocação do cadáver na câmara de congelamento, tipo gaveta horizontal, para preservação dos cadáveres;
- c) Retirada e transporte do cadáver da câmara de congelamento até a mesa de necropsia;
- d) Colocação do cadáver na mesa de necropsia;
- e) Exame de necropsia;
- f) Retirada do cadáver da mesa de necropsia;
- g) Transporte do cadáver até as câmaras de congelamento;
- h) Colocação do cadáver na câmara de congelamento;
- i) Retirada e transporte do cadáver da câmara de congelamento até o veículo de transporte;
- j) Limpeza da área.

4.3. Funções desenvolvidas e jornada de trabalho:

A atividade laboral desenvolvida nesta área consiste no transporte de cadáveres de forma individual e em dispositivo específico (maca), o qual é realizado por 4 servidores, manipulação e objetos do tipo: perfuro cortante e contundente, nos processos de necropsia realizado pelos mesmos servidores, conforme detalhado no manual de procedimento.

A jornada de trabalho em turno de revezamento.

5. ANÁLISE ERGONÔMICA DO POSTO DE TRABALHO

5.1. Medidas Preventivas Existentes

- a) Dispositivo para transporte dos cadáveres do tipo maca, manipulado por 4 auxiliares de necropsia;

- b) Mesa de necropsia de altura acima de 70 cm; e
- c) Alternância de atividades entre os servidores.

5.2. Considerações ergonômicas para o posto de trabalho na sala de necropsia:

- a) Dispositivo específico para transporte de cadáveres com dispositivo de elevação e ajuste de altura para alcançar as portas da câmara de congelamento e a própria mesa de necropsia;
- b) Ajuste de altura do servidor para acessar a mesa de necropsia em função das características antropométrica de cada servidor, para o posicionamento adequado dos segmentos corporais NR 17.3.2 altura da superfície de trabalho compatível com atividade exercida;
- c) Quanto ao Ruído, temperatura, umidade relativa do ar e velocidade do ar não foram objeto deste estudo.

6. RISCO ERGONÔMICO EXISTENTE

Quanto a este item a existência de procedimento que exija a execução da atividade de transporte do cadáver em dispositivo específico (maca) através de 4 (quatro) pessoas e sua futura substituição por maca com altura variável, não há possibilidade de risco dentro dos parâmetros avaliados.

Já com relação a altura da mesa de necropsia se faz necessário a adoção de plataforma específica para ajustar a altura a cada servidor, a fim de tornar os exames necroscópicos mais acessíveis e adequados.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A elaboração do presente Laudo é de responsabilidade do Perito Oficial – Classe Especial – Padrão III, Mestre em Ciência, Engenheiro Químico e de Segurança do Trabalho, Rogério Olavo Março, Matrícula 49.417-3, CREA/TO 177.167/D-SP (Visto Nacional 260398594-9).

Os estudos foram realizados no mês de Setembro de 2015, durante fase de estudos para pré-projeto corretivo.

Encerra-se o presente Laudo de Exame Técnico de Análise Ergonômica do Trabalho, composto de 05 (cinco) laudas (folhas) impressas somente na pagina frontal, que segue devidamente datada e assinada.

O autor coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessária.

Palmas-TO, 15 de dezembro de 2015.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rogério Olavo Marçon', with a large, sweeping flourish at the end.

M. Sc. Rogério Olavo Marçon

Perito Criminal – Classe Especial

Mat. 49.417-3

Engenheiro Químico e de Segurança do Trabalho

CREA/TO 177.167/D-SP.