



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



PROGRAMA DE LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO DAS UNIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMS – QUE FAZEM USO DE EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RAIOS X PARA FINS DIAGNÓSTICOS

Objeto: Realização de levantamento radiométrico das salas de equipamentos emissores de raios-X nas Unidades de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Piracicaba, bem como a realização de exames médicos ocupacionais com periodicidade semestral para os cargos/funções com exposição ao risco físico Radiação Ionizante, conforme PPRA vigente.

Materiais e métodos:

Recursos humanos:

Equipe multiprofissional do SESMT (Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho etc).

Recursos materiais:

Instrumento de medida quantitativa;

Acessórios pertinentes para realização das medições (Ex.: trena, placa de chumbo com uma espessura de aproximadamente dez camadas semi-redutoras e dimensões suficientes para cobrir toda a saída do feixe primário, fantoma de acrílico ou água para simular o espalhamento produzido pelo paciente etc);

Equipamentos de Proteção Individual: avental plumbífero, protetor de tireóide, protetor de gônadas, luvas, óculos e outras blindagens de contato utilizados para proteção do TST durante a realização dos levantamentos.

Calibração:

O instrumento de medida deve ser calibrado periodicamente, na faixa de energia a ser utilizada. No caso de ocorrência de defeitos, consertos, reparos ou funcionamento irregular, o instrumento de medida deve ser recalibrado de imediato, independentemente do período de calibração.



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Base Metodológica:

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
Norma CNEN N NN 3.01 – DIRETRIZES BÁSICAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA;
Norma de Higiene Ocupacional Nº 05 – NHO 05: Procedimento Técnico – Avaliação da Exposição Ocupacional aos Raio X nos Serviços de Radiologia;
Plano de Proteção Radiológica da unidade.

Cronograma de execução dos levantamentos:

Local	Endereço								
Unidade de Pronto Atendimento UPA	Rua Rio Gra 1								
UPA Vila Cristina	Rua Presiden Braz								
UPA Vila Sônia	Rua Brig. Edi								

Piracicaba, 10 de setembro de 2018.

Graziela Maluf Orlandi
Médica do Trabalho
Coordenadora do PCMSO

Felipe Fischer Igreja
Eng. de Segurança do Trabalho
Coordenador do PPRA



Prefeitura do Município de Piracicaba
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Administração
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho
SESMT



Fernando Luiz da Silva Júnior
Eng. de Segurança do Trabalho