



NOME DA SEÇÃO OU DO LABORATÓRIO

Seção Técnica de Radiodiagnósticos

DOCUMENTO Nº

98LR05AR01

Nº DA FOLHA

1/2

DATA DE EMISSÃO

05-fev-98

EDIÇÃO/REVISÃO

TÍTULO

PROJETO DE ELABORAÇÃO DE NORMAS ABNT

TITLE

Autor: R.A.Ros,S.B.Herdade, D.Yanikian, T.A.Furquim, P.R.Costa

Resumo: Este trabalho consiste na elaboração de normas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) a partir das normas internacionais IEC ("International Electrotechnical Commission"), que tratam de equipamento eletromédico. As normas IEC foram traduzidas do inglês para o português e foram realizadas diversas etapas de revisão dos textos, para garantir sua clareza e evitar erros de tradução. Também foi feita a formatação dos textos para ficarem com aspecto final da norma ABNT. As normas IEC que estão se tornando normas ABNT, sob a numeração de NBR IEC, são as seguintes: IEC 1331-1 e IEC 1331-2 (Dispositivos de proteção contra a radiação X para fins de diagnóstico médico); IEC 1262-1 até IEC 1262-7 (Características dos intensificadores de imagem de radiação X eletro-ópticos); IEC 1223-3-2 e IEC 1223-3-3 (Ensaio de avaliação e de rotina em departamentos de formação de imagem médica); IEC 1267 (Condições de radiação para utilização na determinação das características). Para as normas IEC 1331-1 e IEC 1331-2 foram feitos os procedimentos de ensaio para a verificação de conformidade dos materiais que servem como dispositivo de proteção contra a radiação X. Estes procedimentos estão sendo utilizados no Laboratório de equipamentos eletromédicos do IEE/USP. Serão feitos, também, os procedimentos de ensaio para as demais normas.