



NOME DA SEÇÃO OU DO LABORATÓRIO

Seção Técnica de Radiodiagnósticos

DOCUMENTO Nº

98LR07AR02

Nº DA FOLHA

1/2

DATA DE EMISSÃO

05-fev-98

EDIÇÃO/REVISÃO

**TÍTULO**    **DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA DE GARANTIA DE QUALIDADE EM  
RADIODIAGNÓSTICO****TITLE****Autor:**    **T.Oshiro, T.A.C.Furquim**

**Resumo:**    O Programa de Garantia de Qualidade (PGQ) é implementado em instituições que utilizam radiação X em diagnóstico e visa a qualidade de sua utilização minimizando dose em pacientes e operadores, assim como um considerável aprimoramento na qualidade da imagem obtida. Uma das etapas deste PGQ é um controle dos procedimentos, que envolve processamento fotográfico, condições da câmara escura e ambiental e análise de rejeição, a outra parte envolve ensaios em equipamentos emissores de radiação X. Neste trabalho são utilizadas normas IEC (International Electrotechnical Commission) e a Resolução SS 625 do Centro de Vigilância Sanitária do Estado de São Paulo (CVS) como base para otimizar os ensaios já desenvolvidos, e para o desenvolvimento de ensaios ainda não implementados. Nesta etapa está sendo realizada uma adaptação de procedimentos de ensaios específicos para os equipamentos mamográficos desenvolvidos pela ACR (Colégio Americano de Radiologia). Com isso poder-se-á completar todos os controles de parâmetros que garantem a boa resolução e qualidade de mamogramas. Além disso, há ainda um acompanhamento de treinamento de técnicos em radiologia médica, o qual garante a continuidade do PGQ com a colaboração do pessoal que trabalha na rotina dos departamentos radiológicos.

**Nota:**