



# XI Congresso Brasileiro de Física Médica

<http://www.abfm.org.br/rp2006/index.asp>

14 a 17 de Junho de 2006 - Ribeirão Preto - SP

## DESENVOLVIMENTO DE UM MANUAL DE TÉCNICAS MAMOGRAFICAS

Casicava, J.<sup>1</sup>; Peixoto, J.E.<sup>2</sup>; Magalhães, L.A.G. <sup>1</sup>; Lassance, A.<sup>3</sup>; Canella, E<sup>4</sup>; deAlmeida, CE. <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Ciências Radiológicas (LCR/UERJ), Rio de Janeiro, Brasil. <sup>2</sup>Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, Brasil. <sup>3</sup>Vigilância Sanitária do Estado do Rio de Janeiro (CVS), Rio de Janeiro, Brasil. <sup>4</sup>Instituto Nacional do Câncer (INCA/HC3), Rio de Janeiro, Brasil

**Introdução:** O Projeto de Capacitação Profissional para Detecção Precoce do Câncer de Mama, por Intermédio da Mamografia, desenvolvido no Estado do Rio de Janeiro, tem como objetivo a melhoria integrada do procedimento diagnóstico, através de treinamentos de médicos e técnicos do Sistema Único de Saúde (SUS), da avaliação técnica dos mamógrafos, do sistema receptor de imagem e do seu processamento. Para auxiliar a capacitação desses profissionais fez-se necessário o desenvolvimento de um Manual de técnicas voltado à prática mamográfica. Trata-se de um manual com informações e sugestões dos procedimentos a serem realizados durante os exames de mamografias, prevendo uma melhora na qualidade das imagens radiográficas e a diminuição de erros de posicionamento.

**Método:** Este Manual foi desenvolvido através de investigações sobre os principais problemas e dúvidas encontrados dentro das salas de exames mamográficos. Posteriormente um grupo formado por dois físicos, uma médica e tecnóloga da área de radiologia realizaram pesquisas englobando os relatos profissionais e as literaturas científicas e técnicas para elaboração deste manual.

**Resultados:** Como resultado obtivemos um material de ótima qualidade, aprovado consensualmente por várias instituições profissionais ligadas à prática mamográfica

**Discussão e Conclusões:** Este Manual, até então indisponível nessa forma, representa uma contribuição aos profissionais que desejam capacitar e uniformizar as técnicas mamográficas. Espera-se, ao se adotar as medidas descritas nesse manual, uma melhora na qualidade da imagem radiográfica e uma redução dos erros de posicionamento.

**Agradecimentos:** ao Instituto AVON pelo apoio financeiro.