

044**O CONTROLE DE QUALIDADE EM RAIOS X - DIAGNÓSTICO ATRAVÉS DA ANÁLISE DE REJEITOS DE FILMES RADIOGRÁFICOS.** *Fábio André Bolson, Gérson Luis Gonçalves Staevie* (Departamento de Radiologia, ULBRA).

Em alguns hospitais do Brasil, a repetibilidade de exames devida a má qualidade da imagem radiológica chega a atingir 16%, ocasionando um alto custo operacional além da elevação da exposição dos pacientes e trabalhadores à radiação. A diminuição do número de rejeitos de filmes radiográficos e a redução de custos de material podem otimizar o serviço de radiodiagnóstico, aumentando a confiabilidade e segurança dos laudos. Este trabalho analisa a taxa de rejeitos de filmes, os custos relativos à rejeição e formas de reduzi-los. Em uma primeira etapa identificou-se a utilização de parâmetros incorretos de exposição (hipo ou hiper exposição à radiação) e erros de posicionamento do paciente como causas principais dos rejeitos. Na atual fase do trabalho está-se estudando os custos relativos a cada causa e identificando as formas de solucioná-las.