



## ÍNDICE DE RADIOGRAFIAS REJEITADAS EM UM HOSPITAL REGIONAL DO RECÔNCAVO BAIANO

Jefferson de Jesus Araújo<sup>1</sup>; Luís Adrian Reis Costa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Tecnologia em Radiologia (FAMAM), jefferson.araujo.1700@gmail.com;  
<sup>2</sup>Especialista em Imaginologia (FAMESP), FAMAM, adrian-costa@hotmail.com.

Entende-se por radiografia a projeção de uma imagem bidimensional processada e visível em meio convencional ou digital. Esta imagem é formada graças à interação da radiação ionizante do tipo raio-X com o corpo do paciente. Durante a aquisição ou processamento da imagem, esta poderá ser deteriorada por fatores relacionados ao profissional, ao paciente ou ao equipamento. Para garantir a qualidade de imagem do exame realizado, devem-se avaliar quatro critérios básicos na imagem: densidade, contraste da imagem, detalhe e distorção. Este estudo tem como objetivo geral avaliar o índice de radiografias rejeitadas no Hospital Regional de Castro Alves, e como objetivos específicos, identificar a principal casuística da rejeição das radiografias, realizar uma intervenção na principal causa de perdas de radiografias e verificar o índice de rejeição após a intervenção. Trata-se de uma pesquisa descritiva de abordagem quali-quantitativa, realizada no Hospital Regional de Castro Alves. A coleta das radiografias será realizada diariamente durante o período de dois meses, onde as radiografias serão classificadas em cinco categorias diferentes: subexposição, superexposição, movimento do paciente, artefato da imagem e erro de posicionamento. Estas categorias foram estabelecidas de acordo com a legislação brasileira. Como não há nenhuma informação nas radiografias que as correlacione ao paciente ou que haja a divulgação de informações pessoais, diagnósticas e afins, baseando-se na norma 466/2012 do Conselho Nacional de Ética em Pesquisa, este trabalho não precisou ser submetido ao comitê de ética e pesquisa. Com base nestas informações, acredita-se que seja possível identificar a principal causa de rejeição das radiografias e agir de forma educativa extirpando tal erro, garantindo uma qualidade maior ao serviço de imagem e uma economia global para o hospital.

**Palavras-chave:** Radiografia. Controle de Qualidade. Imagem Radiográfica.