

ANÁLISE DO CUMPRIMENTO DA RDC Nº 611/2022 DA ANVISA DOS SERVIÇOS DE MAMOGRAFIA E TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO MACIÇO DE BATURITÉ

Vanilson Cassua Magalhães¹
Maria Vitória Coelho Do Nascimento²
Cinthia Marques Magalhães Paschoal³

RESUMO

Introdução: A mamografia e a tomografia computadorizada são fundamentais para o diagnóstico de diversas doenças, mas requerem rigoroso controle de qualidade e o cumprimento de normas de proteção radiológica. A avaliação dos serviços de radiodiagnóstico e a conformidade com as normas de radioproteção são essenciais para minimizar riscos de superexposição à radiação ionizante, garantir a qualidade das imagens e evitar custos desnecessários. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo avaliar a conformidade dos serviços de mamografia e tomografia do Maciço de Baturité (CE) com a RDC nº 611/2022 da ANVISA, norma brasileira vigente. **Metodologia:** A pesquisa utilizou revisão bibliográfica, análise documental e trabalho de campo entre março e julho de 2026, aplicando questionário estruturado em cinco dimensões e observação direta, com sigilo garantido por Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. **Resultados:** Os resultados mostraram que existe 1 equipamento de mamografia e 2 equipamentos de tomografia no Maciço, todos concentrados no município de Baturité. Um dos tomógrafos, de um serviço público de saúde, está desativado, aguardando substituição; o outro é de uma clínica particular, está em funcionamento, mas infelizmente não foi possível realizar a avaliação nele. O único mamógrafo da região, pertencente ao mesmo serviço público de saúde do tomógrafo desativado, está em perfeito estado e cumpre todas as normas de proteção radiológica, com equipe treinada e controle de qualidade em dia. **Conclusões:** Conclui-se que o serviço público de saúde visitado está cumprindo às normas vigentes e acredita-se que quando o tomógrafo for substituído também seguirá o mesmo procedimento. Ademais, percebe-se que a falta de um tomógrafo em instituição de saúde pública e a centralização desses exames em um município do Maciço dificultam o acesso da população dos outros municípios. **Referências:** OKUNO, Emico; YOSHIMURA, Elisabeth Mateus. Física das radiações. Oficina de textos, 2016. BUSHONG, Stewart. Ciência radiológica para tecnólogos. Elsevier Health Sciences, 2011. **Apoio financeiro:** Funcap. Agradeço à Funcap Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) pelo financiamento da pesquisa, por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) da Unilab. Grande área do CNPq: Ciências Exatas e da Terra. Em que que o meu trabalho contribuiu para "Diversidade, Inclusão e Transformação Social"? Este trabalho contribui para a Diversidade, Inclusão e Transformação Social ao evidenciar essa desigualdade, transformando dados técnicos em um chamado por descentralização e manutenção contínua dos equipamentos; visando assegurar o direito à saúde digna e equitativa para toda a população social.

Palavras-chave: mamografia; tomografia computadorizada; proteção radiológica; Maciço de Baturité.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Campos das Auroras (Redenção - CE), Discente, vanilsoncassuamagalhaes@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), ICEN, Discente, vitoriacyn2002@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), ICEN, Docente, cinthiam.paschoal@unilab.edu.br³