

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** IMPORTÂNCIA DA IMPLANTAÇÃO DO CONTROLE DE QUALIDADE EM MAMOGRAFIA NO ÂMBITO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

**Relatoria:** Samara Cristina Guimarães de Azevedo

**Autores:** MICHAEL MATEUS DE MELO OLIVEIRA  
LORRAYNE DOS SANTOS COUTINHO AGUIAR

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O controle de qualidade em mamografia visa avaliar os parâmetros físicos e das imagens emitidas pelos equipamentos com a finalidade de garantir resultados mais precisos para a detecção de alterações mamárias. **OBJETIVO:** Analisar a importância da implantação do controle de qualidade clínica em equipamentos de mamografia para detecção precoce do câncer de mama. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo exploratório e descritivo, do tipo revisão integrativa da literatura, realizada nas buscas de dados PUBMED, SCIELO e LILACS, com o emprego dos descritores (DeCS): “Controle de qualidade”; “diagnóstico por imagem”; “mamografia” e o operador booleano “and” foi utilizado para as combinações entre eles. Os critérios de inclusão foram artigos publicados a partir dos últimos dez anos e disponíveis na íntegra na língua português, inglês e espanhol. Foram excluídos artigos incompletos e em outros idiomas que não o de interesse. Após a coleta de dados os artigos foram analisados e separados de acordo com a relevância para discussão do presente trabalho. **RESULTADOS:** Foram identificados 20 artigos e selecionados 05, foi utilizado a estratégia PICO e análise de conteúdo. Após a análise de dados emergiram duas categorias: “prática de avaliação do controle de qualidade por profissionais das técnicas radiológicas” e “controle de qualidade clínica da imagem”. Nesse sentido, controle de qualidade em mamografia garante a precisão e confiabilidade dos resultados radiodiagnóstico para a detecção precoce do câncer de mama. Dessa forma, a implementação desse controle nos serviços de mamografia pode reduzir erros e melhorar a qualidade dos resultados. O controle de qualidade em mamografia deve ser realizado por profissionais capacitados e habilitados, necessita-se de uma avaliação diária e testes de controle de qualidade da imagem com objetivo de observar o desempenho dos equipamentos, as técnicas radiográficas e interpretação dos exames. Pode-se afirmar que o controle da qualidade do exame de mamografia é indispensável para um diagnóstico, e por esse motivo o reconhecimento da importância de assegurar a máxima qualidade dos exames possibilitará um diagnóstico correto promovendo expectativa de cura, redução da morbimortalidade e aumento da sobrevivência. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Destacando-se a reflexão sobre a importância da efetivação do controle de qualidade nos serviços de saúde e diagnóstico por imagem proporcionando resultando de exames clínicos de qualidade.