

**ACESSOMAMO: INOVAÇÃO E INCLUSÃO NA MAMOGRAFIA PARA
PACIENTES CADEIRANTES.
ODS 3 (Saúde e Bem – estar)**

**Lana Medeiros (Colégio Tabelau); Michele Aparecida dos Santos Lara (Colégio
Tableau, Orientadora)**

A mamografia é um exame essencial para o rastreamento e diagnóstico precoce do câncer de mama, mas ainda enfrenta barreiras significativas de acessibilidade, especialmente para mulheres cadeirantes. A ausência de mamógrafos adaptados resulta em dificuldades de posicionamento, desconforto, riscos de acidentes e baixa adesão ao exame, ampliando desigualdades no cuidado à saúde. Nesse contexto, o projeto AcessoMamo surge como uma proposta inovadora, buscando adaptar mamógrafos convencionais por meio de peças de encaixe de baixo custo, produzidas com matérias-primas como acrílico e tungstênio, sem comprometer a qualidade da imagem. O objetivo central é oferecer conforto, segurança e acessibilidade às pacientes, contribuindo para a equidade no acesso aos serviços de diagnóstico. A metodologia do projeto consistiu no desenvolvimento de protótipos, como o compressor em acrílico (30x30x2 cm) e a bandeja de apoio para mamas (Buck), confeccionada em tungstênio e acrílico (30x30x4 cm). Esses componentes foram idealizados para promover melhor posicionamento, reduzir riscos de acidentes e manter a precisão diagnóstica. Os resultados esperados incluem a ampliação do acesso de mulheres cadeirantes ao exame, preservação da dignidade durante o procedimento, aumento da confiança no sistema de saúde, elevação das taxas de rastreamento, além da possibilidade de melhorar a qualidade das imagens obtidas. A curto prazo, o AcessoMamo pretende reduzir as barreiras físicas e psicológicas que limitam a adesão ao exame; a longo prazo, objetiva contribuir para a detecção precoce do câncer de mama, impactando positivamente os desfechos terapêuticos dessa população. Conclui-se que a criação e implementação de adaptadores específicos para mamógrafos é mais do que uma solução técnica: trata-se de uma ação transformadora, que valoriza a inclusão e a equidade, promovendo um sistema de saúde mais justo e acessível. Ao integrar inovação tecnológica e compromisso social, o projeto reafirma que a verdadeira evolução no cuidado em saúde acontece quando a inclusão deixa de ser exceção e passa a ser princípio.

Palavras-chave: mamografia, acessibilidade, inclusão.