

## **MAMOGRAFIA CONTRASTADA NA AVALIAÇÃO DA RESPOSTA À QUIMIOTERAPIA NEOADJUVANTE NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA COMO PREDIÇÃO DE RESPOSTA PATOLÓGICA COMPLETA**

I Workshop do PPGRACI, 1ª edição, de 23/04/2021 a 24/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-03-6

**OLIVEIRA; ÉRICA CONDÉ MARQUES E <sup>1</sup>, SILVA; IVAN TRAMUJAS DA COSTA E <sup>2</sup>**

### **RESUMO**

**JUSTIFICATIVA:** O câncer de mama é a segunda neoplasia mais comum entre mulheres do Brasil e do mundo. Em 2017, segundo o Sistema de Informação sobre Mortalidade, o número de mortes pela neoplasia foi de 16.927. Atualmente, muitas pacientes são submetidas à quimioterapia neoadjuvante, sendo a avaliação pré-operatória com ressonância magnética (RNM) fundamental para o tratamento. Apesar de ser o atual exame de escolha, a RNM mantém taxa insatisfatória de especificidade, o que pode prejudicar o tratamento ideal dessas pacientes, além de ser um exame ainda não disponível no SUS no estado do Amazonas. Poucos estudos têm demonstrado que a mamografia com contraste (CESM) possui sensibilidade semelhante à RNM, com maior especificidade. Além do mais, possui fácil implementação, custos mais baixos, boa experiência dos pacientes, aumento da sensibilidade em comparação com a mamografia, sem prejuízo da especificidade e desempenho muito próximo à RNM. **OBJETIVOS:** avaliar a eficácia da CESM em prever resposta à quimioterapia neoadjuvante. **MÉTODOS:** pesquisa clínica, quantitativa, primária, observacional, na modalidade estudo diagnóstico, na qual será oferecido a CESM a todas as pacientes com diagnóstico de câncer de mama, submetidas à quimioterapia neoadjuvante, que farão sua avaliação pré e pós-operatória na clínica Redimama em Belo Horizonte/MG, sem nenhum ônus para a paciente, seguida da comparação com a análise histopatológica da peça cirúrgica. **RESULTADOS ESPERADOS:** altas taxas de sensibilidade e especificidade, assim como altos valores preditivos e negativos, sendo possível prever resposta patológica completa a partir da imagem encontrada em avaliação pré-quimioterápica.

**PALAVRAS-CHAVE:** mamografia, neoplasia da mama, terapia neoadjuvante

<sup>1</sup> UFAM, draericaconde@gmail.com

<sup>2</sup> UFAM, ivantramujas@gmail.com