

# **EXAMES DIAGNÓSTICOS E TERAPIAS ATUAIS UTILIZADOS NO CÂNCER DE MAMA (APOIO UNIP)**

**Alunas:** Sabrinna Prata Rodrigues e Laura Pires Muza

**Orientadora:** Profa. Dra. Daniela Berguio Vidotti

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** São José do Rio Preto

A pesquisa teve por objetivo analisar os exames diagnósticos e terapias atuais utilizadas no combate ao câncer de mama através da conceitualização sobre os diferentes tipos de neoplasia mamária, fatores genéticos e ambientais envolvidos no seu surgimento, como a descrição entre os diferentes exames e terapias utilizadas no diagnóstico e tratamento da doença, além da comparação sobre a eficiência desses diferentes métodos. Foi utilizada uma pesquisa bibliográfica sem interferência nos dados já publicados, portanto, as informações coletadas repassam as principais publicações da literatura. Em um primeiro momento, priorizou-se definir o câncer de mama, assim como aspectos hereditários, ambientais e hormonais associados; classificações; origem e desenvolvimento; compilação de dados epidemiológicos conforme as regiões federativas do Brasil, a fim de investigar a incidência da neoplasia e seus tipos mais recorrentes dentre os indivíduos afetados. Em seguida, foi realizado um levantamento entre os exames mais utilizados para prevenção, investigação e confirmação da doença, sendo descritos os procedimentos e as respectivas características, tal como as terapias mais usadas para tratamento do câncer de mama relacionado com o caso clínico de cada paciente. Ao longo deste artigo, foram desenvolvidos fluxogramas para demonstração dos dados coletados, inclusive imagens ilustrativas. Dessa forma, concluiu-se que os métodos diagnósticos e terapias mais utilizados no combate ao câncer de mama são elencados quanto à sensibilidade e à especificidade de cada técnica, devendo ser empregados para reduzir e até mesmo exterminar essa grande problemática de saúde pública no país, cuja crescente estimativa afeta milhares de mulheres anualmente.