

# ANÁLISE ESTATÍSTICA DO CÂNCER DE MAMA EM UM HOSPITAL ESCOLA DA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES



Blanch Faria de Oliveira<sup>1</sup>; Bianca Motta da Silveira<sup>1</sup>; Laís Silva Xavier<sup>1</sup>; Ana Clara Pizzol Zuccon<sup>1</sup>; Inês Raquel Alves da Silva Rosário<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Faculdade de Medicina de Campos

## INTRODUÇÃO

O câncer de mama é definido como um tumor gerado pela multiplicação desordenada de células mamárias anormais, que podem migrar e invadir outros órgãos. Seu surgimento e evolução dependem de diversos fatores, como história familiar e genética e, até mesmo, estilo de vida e alimentação.

## OBJETIVO

Analisar estatisticamente o predomínio do carcinoma (CA) mamário na população atendida pelo laboratório de patologia de um hospital escola na cidade de Campos dos Goytacazes/RJ, entre os anos de 2018 a 2020. E correlacionar com a idade no momento do diagnóstico.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Estudo observacional, do tipo transversal, em que foram analisados todos os laudos referentes a biópsias de mamas realizadas nos anos de 2018 a 2020. Foram incluídos pacientes de todos os sexos e faixas etárias com diagnóstico histopatológico de doença mamária, benigna ou maligna. Os diagnósticos inconclusivos e as biópsias por punção aspirativa por agulha fina não entraram na avaliação.

## RESULTADOS

A amostra total foi de 713 pacientes, com idade média de 49 anos, em um intervalo de 12 e 93 anos. Os dados analisados mostraram que a maior parte da amostra, 363 pacientes (50,91%), apresentou biópsias de subtipos histológicos benignos e 350 pacientes (49,09%) tiveram resultado histopatológico de malignidade, conforme mostrado no gráfico 1. Dentre os malignos, diversos subtipos foram identificados, como são demonstrados no gráfico 2, sendo o CA Invasivo Não Especial o predominante.

## CONCLUSÃO

Em vista dos dados obtidos na amostragem, a malignidade demonstrou-se inferior a benignidade, predominando principalmente na faixa etária de 50-69 anos, a qual condiz com o início do rastreamento para câncer de mama proposto pelo Ministério da Saúde.

**Tumores Benignos X Tumores Malignos**

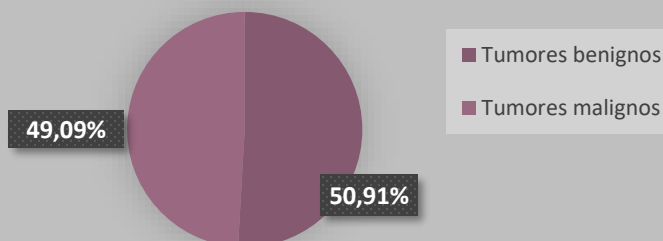


Gráfico 1 - Comparação entre os resultados das biópsias dentro da amostra total de pacientes

**Subtipos Histológicos Malignos**

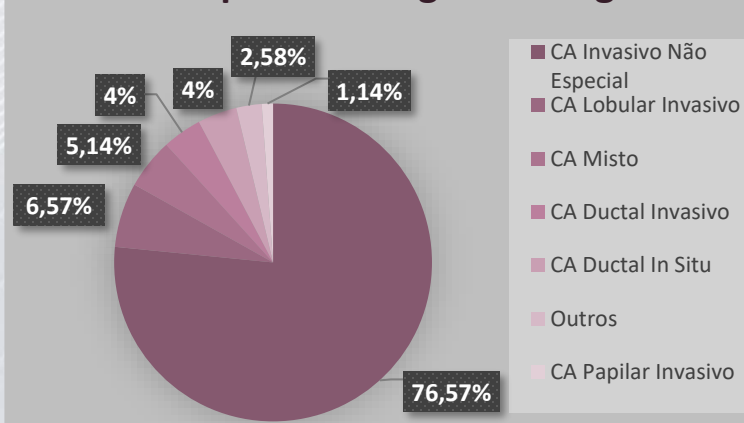


Gráfico 2 - Subtipos Histológicos Malignos