

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA: EXAMES DE MAMA E DIAGNÓSTICO DE NÓDULOS NO CEARÁ DE 2009 A 2014

Francisco Welington Cavalcante da Silva<sup>i</sup>; Mikaelly Palácio Vieira<sup>ii</sup>; Leticia Gomes Da Silva<sup>iii</sup>; Leticia Cardoso Arrais<sup>iv</sup>; Lucas Dias Soares Machado<sup>v</sup>.

**INTRODUÇÃO:** O câncer de mama configura-se como uma neoplasia maligna, sendo esta, a segunda de maior incidência na população feminina no contexto mundial. Segundo o Instituto Nacional de Câncer (INCA), excluindo o câncer de pele não melanoma, o câncer de mama é o mais recorrente entre as mulheres, principalmente nas regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste. Incluído a alta incidência, nota-se ainda dificuldades pertinentes ao tempo hábil para realização do diagnóstico, estando o diagnóstico tardio diretamente relacionado à alta taxa de mortalidade decorrente de frágeis estratégias de rastreamento e controle da doença. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico da realização de exames de mama e presença de nódulos no estado do Ceará, no período de 2009 a 2014. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo ecológico de séries temporais, com abordagem quantitativa, realizado em junho de 2020, a partir de dados do DATASUS/Tabnet. Para a seleção dos dados analisados optou-se pelo período de 2009 a 2014, conforme disponibilidade dos dados dos sistemas de informação referentes a quantidade de exames, nódulo na mama direita e nódulo na mama esquerda, no estado do Ceará. Os dados foram organizados em tabelas e analisados conforme estatística descritiva por meio do Tabwin. **RESULTADOS:** No período de 2009 a 2014 foram realizados 288.823 exames de mamografia no estado do Ceará, nos quais 7,70% (n=22.253) dos exames constaram a presença de nódulos na mama direita, valor ligeiramente maior que a identificação de nódulos na mama esquerda, correspondente a 7,65% (n=22.100). Observou-se relação entre a presença dos nódulos e a variável idade, sendo estes mais frequentes na faixa de 45 a 49 anos, nos quais de 63.750 exames realizados, 8,12% (n=5.180) diagnosticaram nódulos na mama direita, e 8,03% (n=5.120) na mama esquerda; seguida pela faixa de 50 a 54 anos, com realização de 54.928 exames, e diagnóstico de 7,72% (n=4.244) nódulos na mama direita e 7,61% (n=4.185) na mama esquerda. **CONCLUSÃO:** Deste modo, nota-se a necessidade de ter um incremento nas ações direcionadas para educação em saúde e na assistência pessoal e técnica prestada a mulheres, com atenção especial aquelas em transição entre a vida adulta e idosa, tendo como essência o incentivo a atenção à saúde, com ênfase nos cuidados profiláticos, diagnóstico e tratamento eficaz do câncer.

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino,  
pesquisa e extensão"



**Palavras-chave:** Mulheres. Neoplasias da Mama. Serviços de Diagnóstico. Mamografia.

---

<sup>i</sup> Acadêmico de Enfermagem, Universidade Regional do Cariri, e-mail:

[welingtonbala68@gmail.com](mailto:welingtonbala68@gmail.com)

<sup>ii</sup> Fisioterapeuta, Centro Universitário Vale do Salgado, E-mail: [mikaellypalacio1@gmail.com](mailto:mikaellypalacio1@gmail.com);

<sup>iii</sup> Acadêmica de Enfermagem, Universidade Regional do Cariri, e-mail:

[leticiaomezdasilva@gmail.com](mailto:leticiaomezdasilva@gmail.com);

<sup>iv</sup> Acadêmica de Enfermagem, Universidade Regional do Cariri, e-mail: [leticia.arrais@urca.br](mailto:leticia.arrais@urca.br)

<sup>v</sup> Doutorando em Cuidados Clínicos em Enfermagem e Saúde, Universidade Estadual do Ceará, e-mail: [lucasdsmachado@hotmail.com](mailto:lucasdsmachado@hotmail.com).