

# Rastreamento do Câncer de Mama no Brasil: um Estudo de Padrões Espaciais

*Breast Cancer Screening in Brazil: a Study of Spatial Patterns*

Rastreo del Câncer de Mama en Brasil: un Estudio de Patrones Espaciales

Virginia Maria de Azevedo Oliveira Knupp<sup>1</sup>; Enirtes Caetano Prates Melo<sup>2</sup>

## Resumo

**Introdução:** As elevadas taxas de incidência e mortalidade do câncer de mama no Brasil são um grande desafio para o setor saúde que, nos últimos anos, investiram em diferentes políticas públicas, especialmente nas ações de detecção precoce. **Objetivos:** Avaliar o acesso às ações de detecção precoce do câncer de mama no Brasil entre pacientes atendidas no Sistema Único de Saúde (SUS) a partir dos dados dos Sistemas de Informação em Saúde (SIS). **Método:** Estudo ecológico de pacientes atendidas no SUS em 2012, por meio de dados coletados nos Sistemas de Informação sobre Mortalidade, Informação Ambulatorial e do Controle do Câncer de Mama em 2014. A análise por regionais de saúde iniciou-se com a descrição espacial das variáveis mamografia de rastreamento, procedimentos diagnósticos, taxa de mortalidade e condições socioeconômicas. Em seguida, foi realizada a análise de componentes principais com a redução das variáveis em quatro constructos. Por fim, realizou-se a análise de agrupamentos com mapeamento dos constructos. **Resultados:** Observou-se um padrão marcado por desigualdades intra e inter-regionais para as ações de detecção precoce. As regionais de saúde com piores condições socioeconômicas, de um modo geral, apresentaram piores indicadores de acesso para todos os procedimentos de rastreamento e confirmação diagnóstica do câncer de mama. **Conclusão:** As ações de detecção precoce do câncer de mama configuram-se essencialmente por padrões de desigualdades, em que piores condições socioeconômicas estão associadas com piores indicadores de acesso. **Palavras-chave:** Neoplasias da Mama/prevenção & controle; Detecção Precoce de Câncer; Análise de Componente Principal; Sistemas de Informação em Saúde; Sistema Único de Saúde.

---

<sup>1</sup> Autora. Enfermeira. Doutora em Ciências da Saúde pelo Programa de Doutorado de Enfermagem e Biociências (PPGenfBio) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Rua Recife, s/n - Jardim Bela Vista. Rio das Ostras (RJ), Brasil. *E-mail:* virgulaknupp@yahoo.com.br.

<sup>2</sup> Orientadora. Doutora em Ciências pela Escola Nacional de Saúde Pública (Ensp). Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Pesquisadora da Ensp/Fiocruz. Rio de Janeiro (RJ), Brasil. *E-mail:* enirtes@fiocruz.com.