

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA AVALIAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DE PACIENTES COM CÂNCER A RADIOTERAPIA

Relatoria: Cristiano Bertolossi Marta
Emmanuel Pires
Antônio Augusto de Freitas Peregrino

Autores: Antonio Augusto Gonçalves
Roberto Carlos Lyra da Silva
Lilian Prates Belem Behring

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: Este estudo examina a questão da acessibilidade geográfica aos serviços de radioterapia no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) do Brasil, com foco em pacientes diagnosticados com câncer de mama e próstata no estado do Rio de Janeiro. **Objetivo:** Desenvolver um protótipo de um sistema de informação de georreferenciamento de serviços de radioterapia (Protótipo-GeoRT) para avaliar as distâncias percorridas em linha reta pelos pacientes de suas residências até duas unidades de referência em oncologia de alta complexidade do SUS para realizarem seus respectivos tratamentos, onde funcionam os seus respectivos serviços de radioterapia. **Método:** A pesquisa ressalta a importância da acessibilidade geográfica na sobrevida e na qualidade de vida dos pacientes, propondo o desenvolvimento do Protótipo-GeoRT, como uma ferramenta fundamental para embasar políticas públicas e promover equidade no acesso aos serviços oncológicos. Utilizando uma abordagem exploratória quantitativa, o estudo analisa dados de uma coorte de pacientes que foram diagnosticados inicialmente com câncer de mama e próstata, atendidos entre 2012 e 2022 nos serviços de radioterapia das unidades do SUS. **Resultados/Discussão:** Destacam a necessidade de políticas que considerem a redistribuição geográfica de recursos de infraestrutura e a realocação da população-alvo, fornecendo informações estratégicas sobre as distâncias percorridas e a distribuição populacional que possibilitam a melhorar a qualidade de vida do paciente com câncer e fortalecer o SUS. **Considerações finais:** Ressalta-se a importância de uma análise mais detalhada das correlações entre outras variáveis e a necessidade de pesquisas adicionais para aprimorar o modelo desenvolvido e proposto para o protótipo a fim de subsidiar e dar suporte aos tomadores de decisões em saúde pública no Brasil.