

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** AUTOCORRELAÇÃO ESPACIAL ENTRE MORTALIDADE POR CÂNCER DO COLO DO ÚTERO E INDICADORES SOCIAIS

**Relatoria:** GIRZIA SAMMYA TAJRA ROCHA

**Autores:** Ana Inês Sousa

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: O câncer do colo do útero é o terceiro câncer mais comum em mulheres em todo o mundo, com aproximadamente 529.800 novos casos e 275.100 mortes anualmente. Objetivo: O objetivo deste estudo é analisar a distribuição espacial da mortalidade por Câncer do Colo do Útero no Piauí de 2016 a 2021 e sua relação com os Indicadores Sociais. Métodos: Trata-se de um estudo ecológico, no estado do Piauí que possui 224 municípios e é organizado em 12 Territórios de Desenvolvimento. Os dados do estudo são do tipo secundário, extraídos de bancos de dados de domínio público. A coleta de dados ocorreu nos meses de maio até junho de 2022. A tabulação dos dados foi realizada pelo aplicativo TabNet Win32 3.0. A base cartográfica foi digital. À espacialização dos dados se deu através da análise bivariada, onde foi utilizado o software Geoda, versão 1.2. Foi calculado o Índice de Moran Local a partir das variáveis selecionadas para autocorrelação e espacialização dos dados. Resultados: Os resultados apresentaram significância estatística de forma heterogênea entre as variáveis e a espacialização nos Territórios de Desenvolvimento. A maior prevalência dos achados está localizada no Território de Desenvolvimento Entre Rios, território que se encontra a capital do estado que possui maior densidade populacional. Conclusão: O programa de rastreamento do Câncer de Colo do Útero apresenta desempenho ainda restrito, concentrando-se ainda nas capitais, necessita-se de protocolos bem estabelecidos e expansão do programa para as demais regiões dos territórios. As metas de diagnóstico precoce e queda na taxa de mortalidade não alcançada refletem em necessidades assistenciais não atendidas.