

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** ANÁLISE ESPACIAL DOS CASOS DE HANSENÍASE EM UM MUNICÍPIO ENDÊMICO

**Relatoria:** KATYUCIA OLIVEIRA CRISPIM DE SOUZA

Allan Dantas dos Santos

José Augusto Passos Góes

**Autores:** Ana Caroline Rodrigues Lima

Jéssica Almeida Rodrigues

Mateus Santos de Jesus

Teovan Andrade Sandes

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Políticas Públicas, Educação e Gestão

**Tipo:** Monografia

**Resumo:**

**Introdução:** Os estudos epidemiológicos das doenças infectocontagiosas têm avançado muito nos últimos anos. Tais estudos sobre a hanseníase versam sobre a distribuição geográfica dessa endemia no Brasil e no mundo, buscando preencher incógnitas sobre os fatores que influenciam sua disseminação. **Objetivo:** Analisar as características epidemiológicas e a distribuição espacial dos casos de hanseníase em um município da região nordeste do Brasil. **Métodos:** Estudo epidemiológico, retrospectivo com técnicas de análise espacial desenvolvido a partir de dados do Sistema Nacional de Notificação Compulsória do município de Simão Dias/SE no período de 2006-2017. Os casos de hanseníase foram georreferenciados utilizando-se um receptor Geografic Positioning System para a localização espacial dos domicílios. A análise espacial se deu pelo método de Kernel. **Resultados:** Foram notificados 100 casos novos de hanseníase com predomínio do sexo masculino e baixa escolaridade. A forma clínica Virchowiana foi a predominante (32,0%) e 48,0% dos casos apresentaram algum grau de incapacidade no momento do diagnóstico. A análise espacial identificou áreas críticas para ocorrência da hanseníase e concentrando-se na zona urbana (71,0%). **Conclusão:** O município apresentou alta endemicidade para a hanseníase com distribuição heterogênea dos casos e cluster de risco na área urbana.