

## Trabalho apresentado no 14º CBCENF

**Título:** LEPTOSPIROSE: REGISTROS EPIDEMIOLÓGICOS NAS CIDADES DO RECIFE-PE E JABOATÃO DOS GUARARAPES-PE (2003 - 2008)

**Relatoria:** BRUNA THALINE CAMPOS PALHA  
maria clara bernardino castro

**Autores:** cristiana bernardino castro  
richardes de souza caula  
gilmar junior

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Empreendedorismo

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A leptospirose é causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*, que tem como principais reservatórios domésticos e silvestres. O homem, hospedeiro acidental e terminal na cadeia de transmissão, são infectados por meio do contato com água ou solo contaminado pela urina ou outros fluídos destes animais. Possui formas clínicas assintomáticas e sintomáticas (BRASIL, 2008). É classificada pelas espécies, sendo *Leptospira interrogans* a espécie patogênica. Uma zoonose de grande importância social e econômica e sua ocorrência está frequentemente relacionada a precárias condições de infra-estrutura sanitária e alta infestação de roedores. As inundações propiciam a disseminação e persistência das leptospirosas no ambiente, facilitando os surtos (BRASIL, 2006). A transmissão se dá através de contato direto com sangue, tecidos e urina de animais infectados. O levantamento do índice pluviométrico dessas regiões foi feita por meio do Instituto de Tecnologia de Pernambuco - ITEP Laboratório de Meteorologia de Pernambuco, após coletado todos os dados foi feita uma comparação dos números de casos de leptospirose em relação ao índice pluviométrico das referidas cidades e anos estabelecidos. Objetivou-se nesta pesquisa apontar dados referentes aos registros de casos da leptospirose nas cidades de Recife e Jaboatão dos Guararapes, no estado de Pernambuco. Trata-se de uma pesquisa descritiva, quantitativa, com dados captados pelo DATASUS (Banco de Dados do Ministério da Saúde), apresentando tabelas e gráficos analisados à luz do referencial teórico. Ao analisar o índice de leptospirose na cidade do Recife-PE, nos anos de 2003 a 2008 ocorreu um aumento de quase 50% em relação ao ano anterior onde ocorreram 132 casos, já no ano de 2005 à 2007 apresentou queda com 110 casos em 2005, 87 casos em 2006 e 67 casos no ano de 2007 (DATASUS). Na cidade de Jaboatão dos Guararapes no ano de 2003 observou-se a ocorrência de 38 casos, de leptospirose, em 2004 um aumento para 56 casos, 2005 e 2006 os números de casos permaneceram constantes 31 casos em 2007 e 2008 houve decréscimo, para ao no de 2007 ocorreram 23 notificações e em 2008 foram 19 registros totalizando 198 casos de leptospirose em Jaboatão dos Guararapes-PE nos períodos de 2003 a 2008. Diante dos dados apontados, reafirmamos que a leptospirose é um importante problema de saúde pública, onde uma atenção maior por parte das políticas públicas de saúde, principalmente o saneamento.