Anais do II Congresso de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2016
ISSN: 2177-3327

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS DOENÇAS DECORRENTES DE EVENTOS HIDROLÓGICOS NO BRASIL PERÍODO DE 2005-2014

NATHÁLIA CAETANO BARBOSA TEIXEIRA, SÍLVIO JOSÉ DE QUEIROZ
nathaliacaetano20062@gmail.com

Objetivo: Descrever a relação dos desastres hidrológicos com a leptospirose. **Método:** Trata-se de um estudo retrospectivo, descritivo inferencial, realizado com dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e DATASUS. Foram obtidos dados dos principais eventos hidrológicos ocorridos, do perfil demográfico dessas áreas mais atingidas, e a distribuição da leptospirose após o evento hidrológico no período de 2005 a 2014. Após a coleta dos dados de leptospirose, construiu-se tabelas, e calculou-se a letalidade com a constante 100, e a incidência, com a constante 100.000, utilizando o programa Excel® 2010. Por se tratar de dados de domínio público, o estudo dispensa a apreciação e aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa, tal como as disposições da Resolução 466/12. **Resultados:** Os impactos dos desastres naturais podem ser de curto, médio e longo prazos. Nesse estudo destacou-se a leptospirose, como impacto que médio e longo prazos, e está relacionada com a ocorrência de inundações, devido à sua transmissibilidade. Entretanto, outros fatores podem contribuir para sua ocorrência, como o saneamento básico inadequado, aglomerados populacionais e falhas nas coletas de lixo que podem atrair roedores. (GUIMARAES et al., 2014; SOUZA et al., 2011). A doença apresentou crescimento preocupante nesse período, com destaque para as regiões Sudeste e Sul com os maiores registros de casos confirmados e a região Centro-Oeste com o menor número de casos. **Conclusão:** Os impactos decorrentes de desastres naturais, como a leptospirose envolvem processos socioeconômicos e ambientais. Cada região do país possui suas características, que podem contribuir para a ocorrência dos desastres naturais e consequentes e a ocorrência dessa doença que teve crescimento significativo no período em estudo. Por fim, cabe ao governo, juntamente com a comunidade, a responsabilidade de promover medidas para se evitar e/ou mitigar os impactos.

Palavras-chave: Desastres naturais. Leptospirose. Mitigação.