

# VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

## ZOONOSES CAUSADAS POR PROTOZOÁRIOS NO ESTADO DE PERNAMBUCO: UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA

Taís Gusmão da Silva<sup>1</sup>, Maria Fernanda Barros Gouveia Diniz<sup>2</sup>, Wallas Benevides Barbosa de Sousa<sup>3</sup>, Erika Alves de Souza<sup>4</sup>, Maria Naiane Martins de Carvalho<sup>5</sup>

**Resumo:** Zoonoses são doenças transmitidas pelos animais aos seres humanos, nas quais são causadas por parasitos, ou seja, organismos vivos que retiram do indivíduo nutrientes necessários para sua sobrevivência, principalmente helmintos e protozoários. O presente estudo teve como objetivo verificar a situação epidemiológica dos casos notificados de algumas zoonoses causadas por protozoários: doença de chagas, leishmaniose visceral, leishmaniose tegumentar americana e malária, no estado de Pernambuco. Trata-se de um estudo epidemiológico, descritivo, retrospectivo, de corte transversal, baseado em dados a partir do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), base de dados disponibilizada pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram incluídos os casos das seguintes zoonoses: doença de chagas, leishmaniose visceral, leishmaniose tegumentar americana e malária notificados e registrados na base de dados, excluindo-se aqueles que não se enquadravam no ano de 2018 delimitado para este estudo. As variáveis epidemiológicas analisadas foram: Número de casos, sexo, faixa etária e zona de residência. A tabulação e análise dos dados foram realizadas no *software Microsoft Excel 2016* e os resultados foram apresentados na forma gráficos por meio do *software Microsoft PowerPoint 2016*. Foram notificados 465 casos de zoonoses causadas por protozoários no estado de Pernambuco em 2018. Dentre as quatro zoonoses analisadas no presente estudo, a leishmaniose tegumentar americana foi a que apresentou o maior número de casos com 308 notificações, correspondendo a 61,6%. Quanto ao número de casos notificados por sexo é possível observar que para a maioria das doenças estudadas houve predomínio do sexo masculino. Na análise da faixa etária, a maioria dos casos ocorreu em indivíduos entre 29 a 59 anos. Com relação à zona de residência, pode-se observar que as zoonoses causadas por protozoários analisadas na

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: taigusmao96@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: nandarysbiologia@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: wallasbiologia@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: erika.2monteiro@gmail.com

<sup>5</sup> Universidade Regional do Cariri, email: nawannafanybiologiaurca@gmail.com

# VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

*Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”*

presente pesquisa acometeram, principalmente, indivíduos residentes em zona rural. Os resultados obtidos neste estudo contribuem para o aprimoramento das medidas preventivas por parte dos programas municipais e estaduais de Pernambuco para o controle da doença de chagas, leishmaniose visceral, leishmaniose tegumentar americana e malária.

**Palavras-chave:** Epidemiologia. Doença de chagas. Leishmaniose visceral. Leishmaniose tegumentar americana. Malária.