

ASPECTOS ASSOCIADOS À RECIDIVA DA HANSENÍASE

Flávia das Chagas Bezerra de ARAÚJO¹

Cristiane Nazaré Pamplona de SOUZA²

Edson Marcos Leal Soares RAMOS³

Roberta Modesto BRAGA⁴

- **RESUMO:** O Brasil é o segundo país com maior número de casos de hanseníase no mundo e o primeiro da América Latina. O Estado do Pará tem uma grande prevalência da doença e tal característica justifica este estudo que tem por objetivo apresentar os aspectos associados à recidiva da hanseníase. Para tanto, utilizou-se a técnica regressão logística binária múltipla, por meio da qual pode se verificar que pessoas na fase de vida adulto/idoso, do sexo masculino e com classificação operacional multibacilar tem maior probabilidade de recidiva da hanseníase.
- **PALAVRAS-CHAVE:** Hanseníase; recidiva; regressão logística.

¹ Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Programa de Pós-graduação em Agronomia, CEP: 66.077-901, Belém, PA, Brasil. Email: flavia.araujo.ufpa@gmail.com.

² Universidade Federal da Bahia - UFBA, Programa de Pós-graduação em Matemática, CEP: 40170-110, Salvador, BA, Brasil. Email: crissouza.ufpa@gmail.com.

³ Universidade Federal do Pará - UFPA, Instituto de Ciências Exatas e Naturais, CEP: 66075-110, Belém, PA, Brasil. Email: edson@ufpa.br.

⁴ Universidade Federal do Pará - UFPA, Faculdade de Matemática, CEP: 68745-000, Castanhal, PA, Brasil. Email: robertabraga@ufpa.br