

## PREVALÊNCIA DA *BRUCELLA* spp. EM HUMANOS

Catharina de Paula Oliveira Cavalcanti Soares  
Orientador: Dr. Francisco Feliciano da Silva Junior

### RESUMO

Este trabalho teve como objetivo determinar a soro-prevalência da *Brucella* spp em humanos residentes no município de Marechal Deodoro, Estado de Alagoas, Brasil, com faixa etária entre 18 e 65 anos. Trata-se de um estudo observacional de corte transversal. Para gerar visibilidade e conhecimento, foi realizada uma palestra sobre o agravo com os profissionais das unidades de saúde da família do município estudado, visando estabelecer um nivelamento sobre a enfermidade. Para tanto, foram selecionadas 455 pessoas, que eram atendidas nas unidades de saúde do município, entre março e agosto de 2013. As amostras de soro humano dos voluntários foram submetidas ao teste do antígeno acidificado tamponado (AAT), à Imunodifusão em gel de ágar (IDGA) e ao 2-mercaptoetanol (2-ME). A prevalência da *Brucella* spp na população estudada foi de 4,4%, sendo 1,98% reagentes ao AAT, 2,85% à IDGA e 1,54% das amostras reagentes ao 2-ME. Os resultados deste estudo sugerem que a população do Município de Marechal Deodoro, Alagoas, encontra-se exposta à infecção por *Brucella* spp.

**Palavras-chave:** Brucelose. Prevalência. Humanos. Zoonose.