

BRUCELOSE E TUBERCULOSE EM URUARÁ, PA, MUNICÍPIO DA AMAZÔNIA ORIENTAL. ESTUDO DA POPULAÇÃO BOVINA E HUMANA

Homem¹ V.S.F.(*) ; Heinemann¹ M. B.; Moraes¹ Z.M.; Veiga² J.B.; Lau² H.D.; Quanz² D.; Tourrand³ J.F.; Ferreira¹ F.; Ferreira Neto¹ J. S.

¹ Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, SP, BRASIL

² Centro de Pesquisa Agroflorestal do Trópico Úmido, EMBRAPA, Belém, PA, BRASIL

³ Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, FRANÇA

Realizou-se o estudo da prevalência sorológica da brucelose em rebanhos bovinos e núcleos familiares e a determinação da existência ou não de bovinos reatores à prova da tuberculina no município de Uruará, PA, localizado às margens da rodovia Transamazônica, especificamente em propriedades caracterizadas como familiares. A prevalência da brucelose bovina foi 52,2% (41,5 – 62,8%) de propriedades com pelo menos um animal positivo na soroaglutinação rápida com antígeno acidificado para o diagnóstico da brucelose bovina. A prevalência sorológica da brucelose humana foi 20,9% (13,1 – 30,7%) de núcleos familiares com pelo menos um indivíduo positivo na soroaglutinação lenta em tubos para o diagnóstico da brucelose humana. No município, foi constatada a existência de bovinos reatores à prova da tuberculina simples na prega ano-caudal. Foi discutido o impacto desses achados tanto para a produção animal quanto para a saúde pública na região e foram feitas sugestões para minorar o problema.

³ Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD).