

**CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA E FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À  
INFECÇÃO POR *Chlamydomphila abortus* EM OVINOS DESLANADOS DO SEMIÁRIDO  
BRASILEIRO**

*(EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION AND RISK FACTORS ASSOCIATED WITH  
Chlamydomphila abortus INFECTION IN SHEEP IN BRAZILIAN SEMIARID)*

**A. E. M. FARIAS<sup>1</sup>, L. G. FERNANDES<sup>2</sup>, S. S. AZEVEDO<sup>3</sup>, C. S. A. B. SANTOS<sup>4</sup>, R. M.  
PIATTI<sup>5</sup>, C. J. ALVES<sup>6\*</sup>**

O objetivo do presente trabalho foi determinar as prevalências de propriedades positivas e animais soropositivos para *Chlamydomphila abortus* em ovinos deslanados da região semiárida do Nordeste do Brasil, bem como identificar fatores de risco. Foram colhidas amostras de sangue de 476 ovinos procedentes de 72 propriedades em 14 municípios na mesorregião do Sertão, Estado da Paraíba. Para o diagnóstico sorológico da infecção por *Chlamydomphila abortus* foi utilizada a reação de fixação de complemento (RFC). Uma propriedade foi considerada positiva quando apresentou pelo menos um animal soropositivo. Das 72 propriedades usadas 38 (52,8%) apresentaram pelo menos um animal soropositivo, e dos 476 animais 94 (19,7%) foram soropositivos. Participação em exposições (*odds ratio* = 4,31; IC 95% = 1,80-10,35;  $p=0,011$ ) foi identificada como fator de risco. Sugere-se que a infecção por *Chlamydomphila abortus* encontra-se disseminada em ovinos da região, e baseando-se na análise de fatores de risco, recomenda-se o controle sanitário nas exposições de animais

<sup>1</sup> Mestre, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>2</sup> Doutorando, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>3</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>4</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande

<sup>5</sup> Doutor, Instituto Biológico de São Paulo

<sup>6</sup> Doutor, Universidade Federal de Campina Grande. E-mail: clebertja@uol.com.br