

143

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE *Campylobacter fetus* EM REPRODUTORES BOVINOS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. *Bender, D.G. Soares, A.C. Rossi, L. G. Corbellini, J. M. I Silva, R. K. Gonçalves, L. C. Rosa, M. J. P Gomes.* (Departamento de Patologia Clínica Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS).

A campilobacteriose genital bovina é uma doença venérea causada por uma bactéria gram negativa denominada *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* tendo como característica a infertilidade temporária com repetição de cio a intervalos irregulares, morte embrionária e abortos. Esta enfermidade causa grandes prejuízos econômicos, especialmente sobre a produção de carne e leite. A reprodução de bovinos necessita de altos níveis de fertilidade, tanto de machos quanto de fêmeas. A coleta de esmegma dos reprodutores bovinos machos, a coleta de líquido abomasal de fetos abortados e a coleta de muco vaginal de reprodutores fêmea, de diferentes raças e idades, estão sendo realizadas em propriedades rurais do RGS. Das 34 amostras testadas até agora foram encontradas 3 (8,82%) amostras positivas. (Propesq)