

ESTUDO DE CASOS DE SUCESSO RSD 2026 | SUCESS CASE STUDY |
ESTUDIO DE CASO DE ÉXITO - 1) PRODUÇÃO ANIMAL - ANIMAL
PRODUCTION - PRODUCCIÓN ANIMAL

**OCORRÊNCIA DE LEPTOSPIROSE, RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA
BOVINA (IBR) E DIARREIA VIRAL BOVINA (BVD) EM REBANHO LEITEIRO
DE AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE NIOAQUE-MS**

Wender Da Silva Arruda (waassistenciaveterinaria@gmail.com)

Fabiana De Andrade Melo Sterza (fabiana.sterza@uem.br)

Silvio André Isler (islervsilvio@gmail.com)

Maria Paula Rozo Hernandez (maria-rozo3103@gmail.com)

Mariane Gabriela Cesar Ribeiro Ferreira (marianegrc@gmail.com)

Gabrielle França Ribeiro (gabriellefrancaribeiro@gmail.com)

Lucienne Garcia Pretto Giordano (cubawender@gmail.com)

Jorge Luis Torres Garcia (tjorgeluis11@gmail.com)

Ana Letícia Mendonça De Souza Silva (Kpacheaires@gmail.com)

Infecções por *Leptospira* spp., Herpesvírus Bovino tipo 1 (BoHV-1/IBR) e Vírus da Diarreia Viral Bovina (BVDV) constituem importantes causas de prejuízos reprodutivos na bovinocultura leiteira. O objetivo foi relatar a ocorrência dessas enfermidades e avaliar sua associação com parâmetros reprodutivos em um rebanho leiteiro localizado no Assentamento Uirapuru, em Nioaque, Mato Grosso do Sul. Foram avaliadas 84 fêmeas bovinas em idade reprodutiva,

submetidas aos testes de soroneutralização para BVDV e BoHV-1, microaglutinação microscópica para *Leptospira* spp. e antígeno acidificado tamponado para brucelose. Sinais clínicos reprodutivos foram observados em 20,2% (17/84) dos animais, incluindo aborto, retenção de placenta, endometrite e vulvovaginite, sendo a soropositividade de 94,12% (16/17) para BVDV, 76,47% (13/17) para leptospirose e 70,59% (12/17) para BoHV-1. Entre as fêmeas avaliadas quanto ao diagnóstico de gestação, os animais soropositivos corresponderam a 69,81% (37/53) para leptospirose, 67,24% (39/58) para BoHV-1 e 64,10% (50/78) para BVDV. Em relação ao intervalo entre partos, classificado em curto (<90 dias), médio (90–150 dias) e alto (>150 dias), predominou a categoria alta (>150 dias), independentemente do status sorológico. Conclui-se que os agentes avaliados apresentam ampla disseminação no rebanho estudado, reforçando a importância do monitoramento sanitário e de medidas preventivas para melhorar a eficiência reprodutiva.

Palavras-chave: bovinocultura leiteira; coinfecção; fertilidade; sanidade reprodutiva.