



RINOTRAQUEÍTE INFECCIOSA BOVINA E DIARREIA VIRAL BOVINA EM REBANHOS LEITEIROS

Pesquisadores: TELLES, Janaíne; PARISE, Eloise Claudia; MARTINS, Mathias; NESI,
Cristiano Nunes
Curso: Agronomia
Área: Ciências Agrárias

Resumo: O objetivo foi avaliar a ocorrência de anticorpos contra o herpesvírus bovino tipo 1 (BoHV-1) e vírus da diarreia viral bovina (BVD) sp. em bovinos de rebanhos leiteiros da região noroeste do Rio Grande do Sul. Os dados foram coletados no ano de 2019 em 44 propriedades rurais nos municípios Aratiba, Mariano moro, Severiano de Almeida e Três Arroios. O critério de seleção das propriedades foi pelo histórico de repetição de cio e aborto, em vacas em lactação e a seleção destes animais foi aleatória na propriedade. Foram coletadas amostras de sangue de 206 animais para verificar a presença de anticorpos contra o vírus da IBR e BVD. Foi aplicado um questionário aos produtores, com perguntas para caracterização das propriedades e enfermidades. Posteriormente, realizou-se a coleta de sangue dos animais. Do total de 44 propriedades entrevistadas, observou-se em média 22 animais em lactação. Destaca-se que 68,2% ainda utilizam touro na propriedade e 31% não utilizam inseminação artificial. Quando se trata de vacinação, 9% das propriedades não realizavam a vacinação preventiva nos animais. Entre o total de animais testados para BoHV-1 e BVD, obteve-se 83,98% dos animais com sorologia positiva para BoHV-1 e 62,68% positivos para BVD. Com base nisso, observa-se que 16,02% e 37,32% dos bovinos não estavam protegidos contra BoHV-1 e o BVDV, respectivamente.

Palavras-chave: Doenças virais; Reprodução; Manejo; Prevalência.

E-mails: janna_telles@hotmail.com; cristiano.nesi@unoesc.edu.br.