

Projeto referente ao mês 07/2024

Título: LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DA LEPTOSPIROSE ATRAVÉS DO TESTE ELISA INDIRETO DE BOVINOS ABATIDOS EM FRIGORÍFICOS DO RECÔNCAVO BAIANO

Código: PVF1106-2024

Coordenador (a): ROBSON BAHIA CERQUEIRA

Período de Execução: Início: 01/03/2024 Fim: 01/03/2027

Resumo: A leptospirose bovina é uma enfermidade infecciosa causada por algumas cepas bacterianas do gênero *Leptospira* spp, acometendo bovinos de todo país. Na pecuária apresenta grandes comprometimentos financeiros, uma vez que o animal acometido é descartado, este fato torna a vacinação do rebanho e a implementação de um calendário sanitário e o controle de doenças na esfera reprodutiva para garantir sanidade aos rebanhos bovinos. Existe tratamento para a leptospirose bovina, mas o criador deve adotar os cuidados necessários e buscar ajuda com profissional capacitado, que, a partir das variantes sorológicas identificadas nos rebanhos, indicará as medidas de controle e o tratamento adequado. O presente trabalho tem como objetivo identificar sorologicamente os soros de bovinos positivos para *Leptospira* spp de animais abatidos em frigorífico e com estes dados traçar um levantamento epidemiológico. Serão utilizadas 500 amostras de soro bovino oriundos de frigoríficos da região do recôncavo da Bahia e testadas todas em um teste ELISA indireto para diagnóstico da Leptospirose spp. utilizando a técnica padronizada por FERNANDES et al. 2019. Após a realização destes testes será traçado um levantamento epidemiológico da enfermidade nestes frigoríficos.