

## Projeto referente ao mês 04/2024

**Título:** BRUCELOSE BOVINA: LEVANTAMENTO DOS CASOS DA DOENÇA EM FRIGORÍFICO(S) DA REGIÃO DO RECÔNCAVO

**Código:** PF1063-2024

**Coordenador (a):** ROBSON BAHIA CERQUEIRA

**Período de Execução:** Início: 04/03/2024      Fim: 31/07/2025

**Resumo:** O presente projeto tem como objetivo levantar os casos de *Brucella abortus* em bovinos abatidos em frigorífico registrados na região do recôncavo da Bahia. Os animais escolhidos para análise serão os destinados a consumo humano, aparentemente saudáveis e, as amostras para análise serão coletadas logo após a sangria dos mesmos ainda no abatedouro e respeitando os níveis necessários de assepsia para não comprometer a amostragem. A análise do material coletado vai ser feita nos laboratórios da universidade e, para tanto, vamos utilizar os testes oficiais de triagem AAT (Antígeno Acidificado Tamponado), o teste confirmatório 2-ME e, o Elisa que é um teste alternativo. O uso de 2 testes confirmatórios nos possibilitará comparar o nível de eficiência e eficácia dos testes no que diz respeito a: sensibilidade, especificidade, rapidez e viabilidade financeira. De posse dos dados em um primeiro momento esperamos mapear os casos de *Brucella abortus* na região e melhor direcionar o uso dos testes alternativos para controle dessa zoonose na região.