

## **[42805] CONTROLE DE TUBERCULOSE E BRUCELOSE NO RIO GRANDE DO SUL-2020**

Autores: Andressa Soares Zanetti

Coautores: Kevin Graham Smith de Almeida, Eduardo Custódio Panno e Gabriely Ferreira Pinheiro

Coordenador: André Gustavo Cabrera Dalto

O controle de zoonoses é uma área de grande importância na saúde pública. A tuberculose bovina é causada pelo *Mycobacterium bovis*, que pode acometer humanos, mas é mais frequente em bovinos, suínos e caprinos. A brucelose bovina é causada por *Brucella abortus* que também pode infectar humanos principalmente aqueles que têm contato direto com os bovinos. O projeto auxilia no combate dessas enfermidades no meio rural, seguindo as normativas do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) em ações conjuntas com a Secretaria da Agricultura Pecuária e Desenvolvimento Rural (SEAPDR) e o Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Foram realizadas visitas às propriedades com o objetivo de promover a conscientização da importância do controle e erradicação da brucelose e tuberculose, proporcionando suporte técnico para as propriedades se adequarem ao PNCEBT. As visitas realizadas para o controle de tuberculose acontecem desde 2017, sendo realizadas 12 visitas e 2081 testes, resultando em 244 abates sanitários. Em 2018, 419 animais foram encaminhados ao abate após a realização de 3054 testes em 28 visitas às propriedades. Foram realizadas 26 visitas no ano de 2019 e 2142 testes feitos, sendo 181 animais abatidos. Em 2020, foram realizadas 10 visitas e 908 testes, tendo sido encaminhados 80 animais ao abate sanitário. Além destes, foram realizados 1460 testes para brucelose e 3 animais foram encaminhados para abate. Cabe ressaltar que a participação dos estudantes em atendimentos nas propriedades os oportuniza aprimoramento de seus conhecimentos técnicos e a familiarização com o futuro mercado de trabalho. As propriedades atendidas puderam compreender a importância de aderirem ao PNCEBT, e em casos de propriedades positivas, o suporte para a realização do controle e erradicação dessas enfermidades através das realizações de testes e mudanças de manejo quando necessárias.