



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Controle de tuberculose bovina em um rebanho de corte no Rio Grande do Sul
Autor	ANDRESSA BRAATZ PORT
Orientador	ANDRÉ GUSTAVO CABRERA DALTO

O controle de zoonoses é prioritário para saúde única. A tuberculose bovina é uma doença de evolução crônica causada pelo *Mycobacterium bovis*, que pode acometer diversos mamíferos, incluindo os seres humanos. O projeto visa o controle de um foco de tuberculose, baseado nas normas estabelecidas pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT), em uma propriedade criadora de bovinos de corte com alta prevalência da doença. Iniciou-se o controle em 2017 com um total de 2030 animais, em que foi utilizado o teste intradérmico e medida da reação de hipersensibilidade causada pela inoculação do antígeno micobacteriano. Todos os animais reagentes foram encaminhados para abate sanitário, conforme PNCEBT. Foram realizados 9 testes tuberculínicos do ano de 2017 até julho de 2023. Nos primeiros quatro anos, aplicou-se o Teste Cervical Simples, sendo reagentes 244, 419, 181 e 80 animais nos anos de 2017, 2018 (2 testes realizados), 2019 e 2020, respectivamente. Após isso, foi realizado o Teste Cervical Comparativo (TCC), sendo 23 e 9 animais reagentes em 2021 e 2022, respectivamente. Em 2023, foram realizados 2 TCCs, sendo 19 animais reagentes no primeiro e todos os animais foram negativos no segundo teste. Além do abate sanitário de animais reagentes, foram implementadas outras medidas de prevenção e controle como abate de animais mais velhos e melhorias no manejo do ambiente. Com isso, foi realizado o saneamento do foco, permanecendo 1075 animais negativos na propriedade. Foi possível observar a diminuição do número de animais reagentes ao longo dos testes e das medidas preventivas, o que permitiu acompanhar o sucesso do trabalho ao decorrer do tempo. A propriedade conseguiu melhorar o *status* sanitário do rebanho impactando positivamente a produtividade e contribuindo para saúde única.