

## Medidas preventivas da brucelose e tuberculose no município de Rolante, RS

Nicole Rosane Rothmann<sup>1</sup>, Aline Caroline Stein<sup>2</sup>, Alesssandra Becker<sup>2</sup>, Andressa Minussi Pereira Dau<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Autor(a)/Apresentador(a), <sup>2</sup>Coautor(a), <sup>3</sup>Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Rolante.  
Rolante, RS

A brucelose e tuberculose são zoonoses transmitidas entre bovinos e pessoas. Nos últimos anos, a Secretaria da Saúde do Município de Rolante, Rio Grande do Sul, evidenciou um aumento no número de pessoas positivas para tuberculose, concomitante a um maior número de bovinos identificados com tuberculose pelo Serviço de Inspeção Municipal. A tuberculose em humanos quando não tratada adequadamente, pode levar a óbito. Animais positivos devem ser sacrificados para evitar disseminação da doença. As medidas de controle dessa doença fazem parte de um Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose, o qual evidencia a importância da doença emergente no município. A brucelose causa prejuízos aos bovinocultores principalmente devido a perdas reprodutivas nos rebanhos e pode ser prevenida a partir da vacinação. O objetivo do presente projeto consiste em promover o controle e prevenção da tuberculose e brucelose bovina no município de Rolante. Para isso, foram discutidos artigos científicos e realizadas, até o momento, seis apresentações sobre as zoonoses nos postos de saúde do município. Foi aplicado um questionário para avaliação dessa ação. Serão realizadas palestras sobre tuberculose e brucelose para estudantes do Campus Rolante do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) e das escolas de ensino fundamental do município. Foram elaborados folders informativos sobre brucelose e tuberculose, os quais serão impressos e distribuídos nas comunidades e escolas. Foi produzido um teatro, junto aos alunos do 4º ano do Curso Técnico em Agropecuária do Campus Rolante do IFRS, sobre a prevenção dessas doenças para ser apresentado para crianças do ensino fundamental em escolas do interior do município. Será organizado um dia de campo sobre brucelose e tuberculose para produtores rurais e estudantes. Após as apresentações realizadas nos postos de saúde do município, 47 pessoas responderam ao questionário. Destas, apenas 59,5% tinham algum conhecimento sobre a tuberculose e 44,6% sobre a brucelose, sendo que 87,2% são bovinocultores ou conhece alguém que cria bovinos. Após as apresentações, foram esclarecidas as dúvidas de 97,8% dos ouvintes, os quais relataram satisfação com a atividade realizada. Portanto, o projeto vem promovendo a saúde pública no município de Rolante através da conscientização das comunidades a respeito das zoonoses e seus métodos de prevenção. Pretende-se ao final do projeto, atingir o maior número de pessoas possível a ponto de reduzir o número de casos positivos para tuberculose e ampliar a vacinação de bovinos para brucelose.

**Palavras-chave:** Zoonoses; Bovinos; Saúde.

**Trabalho executado no:** Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).