

## **Integração entre saúde animal e humana: promovendo a sanidade bovina em Rolante – RS**

Nicole Rosane Rothmann<sup>1</sup>, Anaina Tesser Peixoto<sup>2</sup>, Kaua Ribeiro Oliveira<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

O município de Rolante (RS) destaca-se pela criação de bovinos em pequenas propriedades rurais, muitas delas afetadas por ataques de morcegos hematófagos e com carência de informações sobre boas práticas de manejo. Em 2025, municípios vizinhos registraram aumento de casos de raiva em bovinos, doença viral aguda e fatal transmitida por morcegos, que provoca alterações neurológicas em mamíferos e representa risco à saúde pública. A leptospirose e o carbúnculo hemático também são zoonoses transmitidas entre humanos e bovinos. Enquanto a leptospirose associa-se à presença de roedores e áreas alagadas, o carbúnculo hemático relaciona-se a alimentos e água contaminados. Outras enfermidades preocupantes são as clostridioses, responsáveis por botulismo e tétano, além de doenças reprodutivas e imunossupressoras como rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR) e diarreia viral bovina (BVD), todas de alta letalidade e impacto econômico. A prevenção depende de educação sanitária, diagnóstico, manejo ambiental e vacinação, integrando saúde humana, animal e ambiental sob o conceito de “saúde única”. Nesse contexto, o projeto em andamento busca conscientizar a população sobre zoonoses na bovinocultura, promover a sanidade dos rebanhos e aproximar estudantes da realidade rural. Entre as ações, destacou-se o III Ciclo de Palestras sobre Zoonoses e Saúde Pública, que reuniu cerca de 90 participantes, entre produtores, acadêmicos e profissionais da saúde, abordando a raiva e a cisticercose, conforme demanda do município. Todos os participantes relataram novos conhecimentos. Também ocorreu o I Encontro sobre Confinamento e Alto Grão, voltado a produtores e alunos, no qual foram apresentadas medidas de prevenção de doenças em bovinos. O evento contou com 90 ouvintes, sendo que 97,3% afirmaram ter adquirido novas informações e 98,6% demonstraram interesse em participar novamente. Para ampliar o alcance do projeto, foi criado o perfil @bovinocultura.ifrs no Instagram, que já obteve aproximadamente 14 mil visualizações. Paralelamente, bolsistas ministraram palestras sobre raiva para 302 discentes do Câmpus Rolante do IFRS. Após as apresentações, observou-se que, embora 97,4% conhecessem a doença, apenas 61,3% sabiam preveni-la em humanos e 35,4% compreendiam as medidas de prevenção em bovinos. Atividades semelhantes serão realizadas em postos de saúde e escolas, incluindo o teatro “Mumu e o Mistério da Raiva” para crianças do ensino fundamental. Após a identificação de um morcego positivo para raiva em contato com cães e gatos, desenvolveu-se ação conjunta entre alunos do Curso Técnico em Agropecuária e a Secretaria de Saúde, resultando na vacinação de 86 cães e gatos. Até o momento, aplicaram-se 53 doses em 37 bovinos de duas propriedades familiares, sob supervisão técnica, com previsão de ampliação até o final do projeto. Assim, a iniciativa difunde informações sobre zoonoses, fortalece a saúde pública e promove o protagonismo estudantil, formando profissionais conscientes da importância da sanidade animal para a saúde humana.

**Palavras-chave:** Zoonose, Educação Sanitária, Raiva

**Trabalho executado no:** o Edital PROEX Nº 46/2024 – Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de recuperação do arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital PROEX 5/2024- Complementar ao Edital 46/2024- Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de Recuperação do Arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital Proex nº 17/2024: vinculado ao Edital Nº 13/2024- Bolsa de Extensão para

de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS, Edital PROEX N° 14- Complementar ao Edital PROEX N° 8/2025 Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS.