

**DIAGNÓSTICO DE LEUCOSE ENZOÓTICA BOVINA EM NECROPSIA DE  
BOVINO LEITEIRO REALIZADA EM PROPRIEDADE DA AGRICULTURA  
FAMILIAR DO MUNICÍPIO DE REALEZA/PR**

Mayane Faccin <sup>1,2</sup>

Doglas Lunardi <sup>1,3</sup>

Marina Gabriela Possa <sup>1,4</sup>

Adolfo Firmino da Silva Neto <sup>5</sup>

Fabiana Elias <sup>6</sup>

O "Programa de Educação Tutorial Medicina Veterinária/Agricultura Familiar (PET)" tem como objetivo estudar a qualidade microbiológica do leite e melhorar a qualidade de vida do produtor vinculado à agricultura familiar. Para tanto, conta com o auxílio de projetos colaboradores, como o projeto de execução de necropsias a campo, que leva ao produtor familiar a prática de necropsias para o diagnóstico e prevenção de doenças prevalentes na região. Em uma propriedade, atendida pelo PET, localizada na linha Beija-Flor, interior do município de Realeza-PR foi realizada uma necropsia de uma vaca mestiça Jersey e Pardo Suíço de seis anos. Esta apresentou dificuldade de locomoção, aumento generalizado dos linfonodos, ausência de febre, dificuldade respiratória e sensibilidade diminuída na região toracolombar. Na necropsia, verificou-se a presença de uma massa tumoral de aproximadamente 50 cm de comprimento por 15 cm de largura ao longo da coluna vertebral. Os linfonodos estavam aumentados de volume, com superfície de corte macia, com coloração branco-amarelada, não diferenciando região cortical de medular. Massas esbranquiçadas foram visualizadas em diversos órgãos. O baço estava acentuadamente aumentado em volume, com hiperplasia de polpa branca. O diagnóstico patológico, realizado pelos aspectos macroscópicos encontrados, foi

---

<sup>1</sup> Acadêmica Medicina Veterinária, bolsista do grupo PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar, Universidade Federal da Fronteira Sul.

<sup>2</sup> [mayanefaccin@hotmail.com](mailto:mayanefaccin@hotmail.com)

<sup>3</sup> [doglas\\_lunardi@hotmail.com](mailto:doglas_lunardi@hotmail.com)

<sup>4</sup> [marinagaabriela@hotmail.com](mailto:marinagaabriela@hotmail.com)

<sup>5</sup> Professor Dr. do curso de Medicina Veterinária, tutor do grupo PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar. Universidade Federal da Fronteira Sul. [adolfofsn@gmail.com](mailto:adolfofsn@gmail.com)

<sup>6</sup> Professora Dra. do curso de Medicina Veterinária, colaboradora do grupo PET Medicina Veterinária/Agricultura Familiar. Universidade Federal da Fronteira Sul. [elias.fabiana@gmail.com](mailto:elias.fabiana@gmail.com)

leucose enzoótica bovina. Esta é uma doença infectocontagiosa crônica de origem viral que se caracteriza por um neoplasma de tecido linfoide (linfoma) e é considerada uma das mais importantes da pecuária leiteira nacional. A doença é transmitida através da transferência de sangue de um animal contaminado ao suscetível, pelo uso de agulhas, luvas obstétricas, picada de insetos, entre outros. Posteriormente, foi coletado sangue dos 10 animais mais velhos da propriedade, dentro da faixa etária de risco, para análise de anticorpos contra o vírus da leucose enzoótica bovina (VLEB), através do teste de imunodifusão em Gel de Agar. Apenas um bovino apresentou sorologia positiva. Foi indicado ao produtor cuidados com o animal portador da doença, tais como agulha individual, luva obstétrica individual e cuidados na inseminação, e, se possível, descarte do animal. Para os acadêmicos, este projeto é importante, pois contribui com sua formação, além de ser uma ferramenta importante de aproximação da Universidade à comunidade.

**Palavras-chave:** Agricultura familiar; leucose; necropsia.