

## DOENÇAS EM BOVINOS

Andressa Dayane M. de Freitas<sup>1</sup>  
Leandro Roriz Ferreira<sup>2</sup>  
Rafael Barros<sup>3</sup>  
Leila Maria Leal Parente<sup>4</sup>

### RESUMO

No Brasil a bovinocultura se desenvolve e proporciona lucratividade em dois segmentos, são eles cadeia produtiva da carne e do leite, pois tratam de uma atividade com impacto destacado na economia. Há também múltiplas finalidades nessa atividade produtora, desde matérias primas e trabalho, como por exemplo: transporte, lavoura, no entretenimento (touradas e rodeios). Existem doenças que acometem os bovinos, como: Mastite, Diarreia Viral, Brucelose e Botulismo. O Botulismo é uma toxi-infecção alimentar, ou seja, o animal é infectado quando ingere alimento ou água contaminada com a bactéria *Clostridium botulinum*, presente no ambiente na forma de esporos. Quando ela encontra condições para multiplicar-se, ela produz as toxinas no organismo animal que causam a doença. Quando ocorre a infecção, o animal apresenta paralisia flácida, e posteriormente, paralisia dos membros, além da dificuldade para engolir. A seguir ocorre a parada respiratória e a morte. Os meios de prevenções a serem seguidos para diminuir expressivamente as chances de um rebanho ser acometido pela doença são evitar contato com água e alimentos contaminados. O objetivo desse trabalho foi fazer uma revisão de literatura sobre doenças que ocorrem em bovinos, para tanto foram pesquisas nos portais: Senar, Giro do boi, Google Acadêmico. Com esse trabalho obtivemos um conhecimento amplo de algumas doenças bacterianas e virais em bovinos.

**Palavras-chaves:** Boi, Patologias, Bactérias, Vírus.

---

<sup>1</sup> Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) Campus Goiânia.

<sup>2</sup> Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) Campus Goiânia.

<sup>3</sup> Discente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) Campus Goiânia.

<sup>4</sup> Docente do curso de Medicina Veterinária da Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) Campus Goiânia. Doutora em Ciência Animal pela Universidade Federal de Goiás (2008).