

IMPACTO DO *Trypanossoma* spp NA PECUÁRIA BRASILEIRA

Rilquia Horrana Miranda¹; Thaynara dos Santos Nunes^{1*}; Rafael Vaz de Assis¹;
Gabriel Silveira Cunha²; Osvaldo José da Silveira Neto³.

¹ Graduandos do Curso de Medicina Veterinária do Instituto Unificado de Ensino Superior Faculdades Objetivo (IUESO) – Goiânia – Goiás, Brasil; ² Graduando do Curso de Química Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) – Alfenas – Minas Gerais, Brasil; ³ Docente do Curso de Medicina Veterinária do Instituto Unificado de Ensino Superior Faculdades Objetivo (IUESO) – Goiânia – Goiás, Brasil.

* Autor para Correspondência – e-mail: thaynarnsn28@gmail.com

Tipo de estudo: Trabalho de Revisão Sistemática ou Integrativa da Literatura

O *Trypanosoma* spp. É um protozoário que parasita as células sanguíneas dos animais. Sua transmissão ocorre por meio da picada de insetos hematófagos, tais como: mutucas (*Tabanus* spp.) e moscas dos estábulos (*Stomoxys calcitrans*). Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão da literatura a respeito dos principais impactos causados pelo *T. spp.* Na pecuária brasileira. Para isso, foi efetuado um levantamento bibliográfico entre os períodos de 2011 a 2018. No entanto, a literatura aponta o *T. vivax* como o agente etiológico de maior relevância para bovinos. Seu diagnóstico é realizado por meio de pesquisa direta em esfregaço sanguíneo. Com isso, ele se destaca por causar um grande impacto econômico relacionado à morbidade, produção de carne e leite, provocando assim uma queda drástica na produção e reprodução, além da alta taxa de mortalidade. Sobre a situação epidemiológica, observa-se a presença de uma endemia nas regiões Norte e no Pantanal, com relatos de surto pelo restante do Brasil. Posto isto, é imprescindível que haja mais estudos sobre a epidemiologia do *T. vivax*, seguido de investimentos por parte dos produtores em educação sanitária e adoção de medidas de biossegurança, a fim de desvendar-se o real cenário da doença no âmbito epidemiológico.

Palavras-chave: produção, protozoário, bovino, *Trypanosoma. vivax*.