

## ALTERNATIVAS NATURAIS EFICAZES NO CONTROLE DO HAEMONCHUS CONTORTUS NA OVINOCULTURA

### Autor(res)

José Francisco Dos Reis Neto  
Taner Douglas Alves Bitencourt  
Gilberto Gonçalves Facco  
Silvia Cristina Heredia Vieira  
Ademir Kleber Morbeck De Oliveira  
Carla Letícia Gediel Rivero Wendt

### Categoria do Trabalho

5

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

### Resumo

Os ovinos podem ser parasitados simultaneamente por várias espécies de nematódeos. O *Haemonchus contortus* é responsável por diminuir a produtividade e elevar a mortalidade dos animais, particularmente dos mais jovens. Controlar as helmintoses com o uso indiscriminado de produtos químicos tem acarretado a seleção de populações resistentes aos diferentes produtos. Tem-se, portanto, como alternativa, o uso das plantas medicinais, as quais têm baixo custo e não poluem o ambiente, além de ser uma forma de se utilizar da diversidade genética vegetal brasileira. Esta pesquisa traz o seguinte questionamento, quais plantas medicinais apresentam maior efetividade no controle do *H. contortus* em testes *in vitro* em pesquisas realizadas no Brasil? O objetivo é identificar plantas medicinais nativas do Brasil, como alternativa para o controle do *H. contortus* em ovinos. Para atingir o objeto do estudo, realizou-se uma revisão de literatura sobre plantas nativas brasileiras com potencial, *in vitro*, anti-helmíntico, mais especificamente para o controle do *H. contortus*. A busca foi feita no Google acadêmico utilizando as seguintes palavras-chave: anti-helmínticos, plantas medicinais, nematoides gastrintestinais, efetividade, testes *in vitro*, caprinos e ovinos, verminoses e, ovinocultura. Essas palavras foram utilizadas de forma isoladas ou combinadas. Foram encontrados 46 resultados. Uma segunda busca foi feita com as palavras ovinos, *H. contortus*, Brasil, 100%, *in vitro* também isoladas ou combinadas, onde identificaram-se aproximadamente 1.660 resultados. Da amostra total, o autor selecionou os trabalhos que considerou mais relevantes para a busca, considerando-se a temática da pesquisa.