

## HELMINTOS PARASITAS DE RUMINANTES NO ESTADO DO PIAUÍ

Girão, E. S. (\*); Leal, J. A.; Girão, R. N.; Medeiros, L. P.

Embrapa Meio-Norte. Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires, Caixa Postal 01, CEP 64006-220, Teresina, Piauí.

O estado do Piauí apresenta condições ecológicas favoráveis ao desenvolvimento da pecuária bovina, ovina e caprina, apresentando um efetivo de aproximadamente 2.053.000 bovinos, 1.223.000 ovinos e 2.078.000 caprinos. Entretanto, a produtividade desses rebanhos é baixa, sendo a verminose um dos fatores que contribui para seu baixo desempenho. Este trabalho objetiva a identificação das espécies de helmintos ocorrentes, sua intensidade de infecção e variação estacional, para servir de suporte aos programas de controle das helmintoses. Por meio de levantamentos e estudos epidemiológicos, envolvendo exames de fezes, utilizando-se a técnica de contagem de ovos por grama de fezes (opg), coproculturas e necropsias, verificou-se que os bovinos, ovinos e caprinos no estado do Piauí são parasitados por várias espécies de helmintos e as infecções geralmente são mistas. Nos bovinos foram identificadas as seguintes espécies: *Haemonchus similis*, *H. contortus*, *Cooperia punctata*, *C. pectinata*, *C. curticei*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Oesophagostomum radiatum*, *Bunostomum phlebotomum*, *Trichuris discolor*, *Capillaria bovis*, *Moniezia benedeni*, *Strongyloides papillosus*, *Agriostomum vryburgi*, *Paramphistomum* spp., *Setaria cervi* e *Dictiocaulus viviparus*. Nos caprinos foram identificados: *H. contortus*, *T. axei*, *T. colubriformis*, *S. papillosus*, *M. expansa*, *C. punctata*, *C. curticei*, *C. pectinata*, *B. trigonocephalum*, *O. columbianum*, *Trichuris* sp., *T. ovis*, *T. globulosa*, *T. skrjabini*, *Capillaria* sp., *Skrjabinema ovis*, *Cysticercus tenuicollis*, *Paramphistomum* spp., e nos ovinos foram identificados: *H. contortus*, *T. colubriformis*, *O. columbianum*, *B. trigonocephalum*, *Trichuris ovis*, *C. tenuicollis*, *S. papillosus* e *M. expansa*. Estes parasitas são responsáveis por grandes perdas nos rebanhos, com diminuição da produtividade e morte de animais, principalmente dos jovens, que são os mais susceptíveis. Ocorrem durante todo o ano, porém com intensidade mais elevada na época chuvosa (janeiro a maio). Os helmintos dos gêneros *Haemonchus*, *Trichostrongylus* e *Oesophagostomum* são os mais frequentes e os principais responsáveis pelos prejuízos causados aos rebanhos.