



PERFIL DE PARASITOS GASTROINTESTINAIS EM EQUINOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE CRIAÇÃO NO OESTE DE SANTA CATARINA, BRASIL

Pesquisador(es): CHITOLINA, Maysa ; RIBEIRO, Alana B.; CARMINATTI, Andressa; FOREST, Marciano; COLLET, Silvana G.; CAMILLO, Giovana

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: As parasitoses em equinos são consideradas fator preocupante para a sanidade desta espécie, uma vez que causam prejuízos. O objetivo deste estudo foi avaliar o perfil parasitológico gastrointestinal de equinos submetidos a diferentes sistemas de criação (extensivo, semiextensivo e intensivo) na região oeste de Santa Catarina. Para isso, amostras de fezes de 208 equinos, de 11 propriedades diferentes, foram obtidas no período de abril a outubro de 2019. As amostras foram submetidas à diferentes técnicas de diagnóstico, com a finalidade de quantificar e/ou qualificar ovos, cistos, oocistos e larvas de parasitos. Os resultados obtidos demonstram 82,7% (172/208) de animais infectados com ao menos um gênero de parasito. Diante da análise qualitativa, o perfil parasitológico em cada sistema de criação caracterizou-se pela presença de nematodas da ordem Strongylida (79,8%), de *Parascaris equorum* (3,36%) e *Oxyuris equi* (2,88%). Dentre os principais strongilídeos encontrados, foram os da subfamília Cyathostominae, dentre estes, *Gyalocephalus capitatus* e *Poteriostomum* spp., além de *Strongylus vulgaris*, *S. edentatus*, *S. equinus*, *Triodontophorus* spp. e *Trichostrongylus axei*. Na pesquisa de cestodas, apenas três amostras (1,44%) foram positivas para *Anoplocephala* spp., sendo duas do sistema extensivo. Quanto aos protozoários, encontrou-se amostras positivas apenas para *Cryptosporidium* spp. (12,98%), nos diferentes sistemas. Diante disso, pode-se observar uma ampla fauna parasitológica gastrointestinal de nematodas, cestodas e protozoários nos três sistemas de criação de equinos.

Palavras-chave: Extensivo. Semi-extensivo. Intensivo. Strongylida. Coprocultura.

E-mails: maysa.bc@unoesc.edu.br; giovana.camillo@unoesc.edu.br