



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



## OCORRÊNCIA DE HELMINTOS GASTRINTESTINAIS EM CAPRINOS NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA

**AUTORES:** Jose Carlos Ericeira Junior (Autor), Rafael Assunção Carvalho (Autor), Ludmila Nayara Ribeiro Gonzaga (Autor), Daniela Pinto Sales (Autor)

**PALAVRAS-CHAVE:** Sistema de produção. Ocorrência. Carga parasitária.

### RESUMO:

A caprinocultura visa à produção de carne, leite e peles. O manejo inadequado favorece as verminoses e infecções gastrintestinais por endoparasitas, como nematódeos e cestódeos, que limitam a produção, causando desnutrição, distúrbios e baixa produtividade. No Brasil, o efetivo de caprinos é 8.851.879 cabeças. O Maranhão possui 362.304 cabeças. O trabalho verificou ocorrência de helmintos gastrintestinais em caprinos em criação extensiva do Município de Anajatuba - MA. O estudo foi desenvolvido na cidade de Anajatuba, na Baixada maranhense, com clima tropical, quente e úmido. Com rebanho formado por caprinos mestiços das raças Anglo Nubiano, Moxotó e Canindé, em sistema extensivo, alimentados com pasto nativo, e abrigados em apriscos com piso suspenso. O Método Famacha, utilizado para análise de diagnóstico, baseia-se no grau de anemia do animal a partir de uma escala. O exame é feito por avaliação visual para definir a coloração da conjuntiva. Retirou-se amostras fecais da ampola retal de animais, foram acondicionadas, identificadas, e conservadas em recipiente isotérmico. Para diagnóstico, usou-se a técnica de contagem de ovos por grama de fezes (OPG) em câmara de McMaster. A carga parasitária (CP) será avaliada pelo ponto de corte a partir de 500, sendo que 1001 (CP - pesada). Em 25 animais, 08 apresentaram nematódeos somente da superfamília Strongyloidea com 9.900 ovos por grama de fezes, sendo o maior 5.500 OPG (Famacha 3) e CP pesada e o menor de 100 OPG (Famacha 3) e CP leve. Verificou-se também que animais com Famacha 5 não possuem maior OPG. Animais com contagens de OPG acima de 1500 estavam sem anemia. Portanto, a ocorrência de parasitas gastrointestinais em elevados níveis de infecção por helmintos, com carga parasitária leve, moderada e pesada. Assim, considerando a importância da caprinocultura para o Estado do Maranhão, recomenda-se melhores manejos e uso correto de medicamentos anti-helmínticos.

Instituição de Ensino: Universidade Estadual do Maranhão

ISBN: 978-85-93416-00-2

