

EFICÁCIA ANTI-HELMÍNTICA DAS PLANTAS ANONA SQUAMOSA E MORMODICA CHARANTIA EM NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE CAPRINOS. (A.S.) (Mormodica charantia)

LUIZ DA SILVA VIEIRA; ANTÔNIO CÉZAR ROCHA CAVALCANTE; LIANA BARRETO DANTAS; MÁRCIA DE FIGUEIREDO PEREIRA E CLÁUDIA BASTOS DE OLIVEIRA.

SOBRAL - CE. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE CAPRINOS - EMBRAPA/CNPC

A eficácia anti-helmíntica das plantas *Anona squamosa* e *Mormodica Charantia* foi avaliada em caprinos naturalmente infectados com nematódeos gastrintestinais. Utilizaram-se 40 caprinos machos, SRD, castrados com aproximadamente oito meses de idade, os quais foram divididos em cinco tratamentos. Os tratamentos I e II, constituídos por 10 caprinos, receberam respectivamente 2g/kg de *Mormodica charantia* (folhas e caule) e 1g/kg de *Anona squamosa* (folhas) na forma de suco, durante 4 dias consecutivos. Os tratamentos III e IV com cinco animais, foram medicados respectivamente em uma única administração com 3,8mg/kg de Albendazole mais 7,5mg/kg de Closantel e 7,6mg/kg de Albendazole associado a 15,0mg/kg de Closantel. O tratamento V, composto por 10 animais não medicado foi utilizado como controle. Realizaram-se OPG individual, coprocultura por tratamento e necropsia de todos os animais para contagem e identificação dos nematódeos presentes. A eficácia observada na eliminação de nematódeos adultos foi de 18% para a *A.squamosa*. A *M.charantia* não apresentou nenhuma eficácia na redução da carga parasitária dos caprinos.