

PARASITOS GASTROINTESTINAIS DE CAPRINOS LEITEIROS NA MICRORREGIÃO HOMOGÊNEA DE SOBRAL, CEARÁ

A.C.R. Cavalcante¹, C.W.G.Lopes²

¹EMBRAPA-CNPC, C. P. D-10 CEP. 62011-970, SOBRAL-CE, Brasil

²Depto. de Parasitologia Animal /IB /UFRRJ, BR-465 Km 07

CEP: 23851-970 Seropédica - RJ

Amostras de fezes foram colhidas diretamente da ampola retal de fêmeas caprinas prenhes e lactantes num total de 159 animais. Foi realizada coprocultura visando a identificação de larvas infectantes de parasitos gastrointestinais. As amostras positivas para eimeriídeos foram misturadas a uma solução de bicromato de potássio a 2,5% e após a esporulação, os oocistos foram identificados tomando-se como base as características morfológicas e micrométricas apresentadas. Os percentuais de infecção por *Haemonchus* para cabras prenhes e lactantes foram de 82,1% e 58,3%, respectivamente. O percentual de animais com infecção mista por *Haemonchus*, *Trichostrongylus* e *Oesophagostomum*, foi de 12,5% para fêmeas prenhes e 21,4% para as lactantes. Nesses casos mais de 80% das larvas identificadas foram de *Haemonchus*. O percentual de oocistos do gênero *Eimeria* para cabras prenhes e lactantes foi respectivamente, : *E. arloingi* (19,7% e 15,1%), *E. christenseni* (11,9% e 1,6%), *E. jolchijevi* (7,5% e 7,2%), *E. hirci* (20,5% e 21,2%), *E. ninakohlyakimovae* (14,6% e 13,8%), *E. alijevi* (27,0% e 37,5%), *E. apsheronica* (5,1% e 1,5%), *E. caprina* (0,7% e 0,8%), *E. caprovina* (3,15% e 1,2%).