

Fazer nota

doac



**EMBRAPA**

Centro de Pesquisa Agropecuária  
do Trópico Semi-Árido (CPATSA)  
Rua Presidente Dutra, 160  
Fone: 961-0122\*  
Telex (081) 1878  
Cx. Postal, 23  
56.300 - PETROLINA - PE

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 1    Mês 6    Ano 1980    Pág. 2

## EIMERIDEOS PARASITOS DE RUMINANTES NOS SERTÕES DE PERNAMBUCO, BAHIA, CEARÁ E PIAUÍ

Terezinha N. Padilha<sup>1</sup>

Florenila Ana B. de Vasconcelos<sup>2</sup>

Maria Eliete Figueiredo Lima<sup>3</sup>

Poucas são as observações sobre as espécies de eimerídeos que parasitam ruminantes em nosso País.

Com o aparecimento de oocistos nas fezes de animais procedentes dos sertões de Pernambuco e Bahia iniciamos a identificação das espécies de *Eimeria*, ampliando posteriormente nossas observações para os Estados de Ceará e Piauí.

Encontram-se identificadas espécies parasitas de bovinos e caprinos sem raça definida criados no sertão de Pernambuco (Município de Petrolina, Santa Maria da Boa Vista e Cabrobó) e ovinos deslanados e caprinos procedentes do Sertão da Bahia (Juazeiro), ambos criados extensivamente em vegetação típica de caatinga arbustiva-arbórea.

Está sendo utilizada para classificação a descrição apresentada por Levine (1973)<sup>4</sup>.

Nos bovinos foram encontrados em infecções mistas, leves, *Eimeria bovis*

<sup>1</sup> Méd. Vet. M.Sc., Pesquisador em Parasitologia Veterinária - CPATSA

<sup>2</sup> Méd. Vet. BS - DPA/SA - PE

<sup>3</sup> Méd. Vet. BS - GESA/SAAb - CE

<sup>4</sup> LEVINE, N.D. Protozoan parasites of domesticated animals and of man. 2a. ed. Burgess, Minneapolis. 1973.

*[Handwritten signature]*

(Dublin 1809) Fiebiger 1912, *Eimeria zuerni* (Rivolta 1809) Martin 1909, *Eimeria ellipsoidalis* (Becker & Frye 1929), *Eimeria auburnensis* (Christensen & Porter 1939) e *Eimeria bukidonensis* (Tubangui 1931).

Os caprinos apresentavam infecções mistas, pesadas, determinadas por *Eimeria ninaekohlyakimovae* (Yakimoff 1930), *Eimeria arloingi* (Marotel 1905) Martin 1900, *Eimeria parva* Kotlán Mőcsy & Vadja 1929, *Eimeria faurei* (Moussu & Marotel 1902) Martin 1909, *Eimeria ahsata* Honess 1942, *Eimeria grandallis* Honess 1942 e *Eimeria pallida* Christensen 1938.

Em ovinos foram encontradas *E. ninaekohlyakimovae*, *E. arloingi*, *E. faurei*, *E. ahsata*, *E. parva*, *E. pallida* e *E. intricata* Spiegl 1925 em infecções mistas, pesadas.

A prevalência das espécies está sendo determinada.

Amostras coletadas em Curaçã-BA, Petrolina-PE, Iguatu, Quixadá, Canindé, Irauçuba, Pentecoste, Tauã, Acaraú e Carius-CE, Campo Maior e Jaicós-PI serão examinadas posteriormente.