

## Ocorrência de *Eimeria* sp. em pintos caipiras Canela-Preta no Meio-Norte\*

Maria Eduarda Oliveira da Silva<sup>1</sup>; Ruan Luca Mendes Araújo<sup>2</sup>; Maria Eduarda Moraes Medeiros<sup>3</sup>; Tânia Maria Leal<sup>4</sup>; Izabella Cabral Hassum<sup>4</sup>; Roberio dos Santos Sobreira<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Estudante de Medicina Veterinária/UFPI, bolsista Embrapa/CNPq na Embrapa Meio-Norte, mariaeduardaoliveira2022@gmail.com; <sup>2</sup>Estudante de Medicina Veterinária/UFPI, bolsista Embrapa/CNPq na Embrapa Meio-Norte; <sup>3</sup>Estudante de Zootecnia/UFPI, bolsista Embrapa/CNPq na Embrapa Meio-Norte; <sup>4</sup>Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte, tania.leal@embrapa.br; <sup>5</sup>Analista da Embrapa Meio-Norte

A coccidiose é uma doença parasitária causada por um protozoário do gênero *Eimeria*. Esse protozoário se instala em células da parede do intestino das aves, causando diarreia e enterite, o que resulta numa diminuição da absorção de nutrientes pela ave e prejuízos ao seu desenvolvimento. Sua importância econômica está diretamente ligada à interferência no ganho de peso, conversão alimentar, gastos com profilaxia e tratamento das aves acometidas, podendo ocorrer casos de mortalidade de aves. O objetivo deste trabalho foi pesquisar a presença de oocistos de *Eimeria* sp. em 12 amostras de aves do biótipo Canela-Preta, que fazem parte de um plantel de aves caipiras da Embrapa Meio-Norte. Os pintos, no dia da coleta, tinham 68 dias de idade. Eram mantidos em gaiolas teladas que mediam 0,8 m x 0,8 m x 0,8m, em grupos de três e quatro aves por gaiola, com água e ração balanceada à vontade, e realizados todos os procedimentos adequados de higiene dos comedouros e bebedouros. As amostras de fezes foram submetidas à análise qualitativa pela técnica de flutuação em solução saturada (Willis-Mollay), que permite identificar a presença de oocistos de protozoários. Os resultados mostraram a presença de oocistos de *Eimeria* em quatro das 12 amostras de fezes analisadas. O fato de as aves estarem assintomáticas está relacionado ao bom estado nutricional e ausência de outras doenças clinicamente diagnosticadas. Esse protozoário estava presente em 30% das amostras analisadas, indicando a necessidade de tratamento. Considerando que todas as aves se encontravam assintomáticas, o estudo demonstra a importância da análise laboratorial para uma correta identificação de possíveis patógenos em um plantel de aves caipiras.

**Palavras-chave:** *Gallus gallus domesticus*, coccidiose, ave localmente adaptada.

\***Apoio financeiro:** Embrapa Meio-Norte, Universidade Federal do Piauí. Projeto desenvolvido por bolsista Embrapa/CNPq.