

RESUMO - CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE ANIMAIS
DOMÉSTICOS DE RAÇAS LOCAIS

**MORFOMETRIA DOS OVOS DAS RAÇAS CANELUDO DO CATOLÉ, MEIA
PERNA, PELOCO E CARNE NEGRA (GALLUS GALLUS DOMESTICUS)¹**

Ronaldo Vasconcelos Farias Filho (ronaldofilho@uesb.edu.br)

Kêila De Oliveira Pereira (zookew@hotmail.com)

Almeida E.C.J4 (almeida@uesb.edu.br)

Yandara Pereira Sales Da Silva (yandarasales@outlook.com)

Aragão V.P (vanessapaiva.aragao@mail.com)

Santana N.O (santanazootec@gmail.com)

Cintia Brito De Oliveira (cintiabrito2502@hotmail.com)

Objetivou-se analisar os dados morfométricos dos ovos das raças Caneludo do Catolé, Meia Perna, Carne Negra e Peloco, raças regionalizadas com grande potencial produtivo e rusticidade, mas que ainda apresentam algumas variações em suas características raciais, contudo é escasso o quantitativo de trabalhos que tragam informações científicas sobre os mesmos. O experimento foi conduzido no Laboratório Experimental de Avicultura da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, no período de 17 de fevereiro de 2023 a 24 de março de 2023, com a coleta de ovos realizada no período da tarde, totalizando 523 ovos de Caneludo do Catolé, 676 ovos de Meia Perna, 291 de Carne Negra e 590 de Peloco. Foram analisados, o peso, o comprimento, a área de superfície e a coloração da casca. As aves foram distribuídas em lotes, sendo

criadas em sistema semiextensivo, em quintais com forragem distribuídas junto ao arraçoamento, recebendo água e uma dieta isonutritiva para postura, baseada em Rostagno (2017) com fornecimento ad libitum. Foram usados 4 lotes para as raças de Caneludo do Catolé, Meia Perna e Peloco, e 2 lotes para a raça Carne Negra, com 20-25 animais por lote. Aferiu-se o peso com auxílio de uma balança analítica e para as medidas de largura e comprimento utilizou-se o paquímetro digital e fita métrica convencional para a obtenção do diâmetro do ovo. Quanto a distribuições das colorações da casca dos ovos fez-se uma escala onde foi encontrada uma variação de 8 cores entre as raças. Maiores concentrações de ovos médios (34,3% e 30,2%) e grandes (32,8% e 27,3%) para Meia Perna e Caneludo do Catolé respectivamente. Todos os grupos observados apresentaram maiores frequências para as larguras entre 40 a 45 mm. Apenas a Caneludo do Catolé apresentou diferença significativa em relação aos demais grupos observados. Para o comprimento dos ovos observou-se maiores frequências (58,7%, 40,5%, 43,0%, 36,7%) de (50- 55 mm) para as raças Carne Negra, Meia Perna, Peloco e Caneludo do Catolé. Pode-se observar uma tendência entre todas as raças com relação ao diâmetro dos ovos. Quanto as distribuições de colorações a raça Peloco e Carne Negra possuem a mesma frequência de coloração de casca de ovo. A Meia Perna possui cascas mais claras e o Caneludo do Catolé apresenta tonalidades mais escuras de casca. Quanto a frequência de postura diária das raças o Caneludo do Catolé indicou maiores médias para todas as características morfológicas. Com as variações apresentadas e com o intuito de comparar as raças entre si e analisar as suas características de postura, conclui-se que é preciso trabalhar uma maior seleção entre os indivíduos nas raças citadas afim de uniformizar os ovos quanto às suas características físicas, e sugere-se que nas próximas gerações, se utilize reprodutores que possam transmitir essas características.

Palavras-chave: características morfológicas; galinha caipira; raça nativa.