

Ocorrência de ovos no chão em granja de galinha caipira do tipo Canela-Preta*

Maria Eduarda Moraes Medeiros¹; Gleidson Félix de Araújo Nascimento¹; Antonia Michele Moraes Cardoso Medeiros²; Polliana Amália Melo³; Luís José Duarte Franco⁴; Teresa Herr Viola⁵

¹Estudante de graduação em Zootecnia da Universidade Federal do Piauí (UFPI), maddu.bds@hotmail.com.

²Estudante de mestrado do Programa de Pós-graduação em Zootecnia Tropical/UFPI; ³Estudante de graduação em Ciências Biológicas/UFPI; ⁴Analista da Embrapa Meio-Norte; ⁵Pesquisadora da Embrapa Meio-Norte, teresa.viola@embrapa.br

As galinhas do tipo Canela-Preta têm características comportamentais diferenciadas no momento da postura. Em geral, as galinhas poedeiras exibem preferências em relação às características da caixa de ninho, como design, cor, grau de reclusão, materiais de nidificação e presença de ovos. A ocorrência de ovos no chão pode reduzir a qualidade do produto comercializado ou mesmo causar menor eclodibilidade. Objetivou-se com este trabalho avaliar a ocorrência de ovos no chão, relacionada à postura em uma granja de galinhas caipiras no município de Nazária, Piauí. As coletas foram feitas em 2 dias distintos. No primeiro dia, havia 715 aves e 81 ninhos disponíveis; no segundo dia, 627 aves e 78 ninhos; assim, eram 8,8 e 8 aves por ninho no primeiro e no segundo dia, respectivamente. Foram realizadas as coletas e contagem de ovos de hora em hora, iniciando às 7h e finalizando às 15h. Os dados de ovos encontrados no chão foram dispostos em planilhas e analisados usando-se os Modelos Lineares Globais, assim como foi calculado o percentual de postura em cada horário de coleta do dia. Estatisticamente, nos horários de 8h, 9h, 10h e 11h, houve maior número de ovos no chão. Esses horários também tiveram maior percentual de postura (5,50%; 5,43%; 5,68%; e 4,02%, respectivamente). A postura no chão pode ser influenciada pelo comportamento da linhagem ou biotipo de ave, pela idade, pela posição do ninho em relação à fonte de luz e pelo tipo de ventilação das instalações.

Palavras-chaves: Canela-Preta; eclosão; postura.

Agradecimentos: Embrapa Meio-Norte, UFPI e CNPq.

*Apoio financeiro: CNPq.