

Medicina Veterinária

## **Avaliação de conformidade de ovos comerciais das categorias extra e grande**

Vitória Kêda Martins dos Santos - 4º módulo de medicina veterinária, DMV/UFLA ufla

Ariela Alves da Silva - 10º módulo de medicina veterinária, DMV/UFLA

Érica Caroline Barbosa de Melo - 10º módulo de medicina veterinária DMV/UFLA

Mariana Rocha de Moura - Pós graduação UFLA

Rafaella Davila Milioreli Araujo - 10 módulo de medicina veterinária, UNILAVRAS

Peter Bitencourt faria - Professor departamento de medicina veterinária FZMV/UFLA - Orientador(a)

### **Resumo**

O mercado de ovos no Brasil tem se expandido, refletindo sua relevância na alimentação. Os ovos são fonte de proteína animal e classificados em relação à qualidade e peso (Portaria 747/2023 (Brasil, 2023)). Os mais comuns são o Tipo Extra e o Grande da Classe A. A classificação correta é crucial, pois variações de peso podem indicar fraude. Este estudo visa avaliar a ocorrência de não conformidades de peso nos ovos do Tipo Extra e Grande. Para isso, foram coletados e analisados um total de 216 ovos do Tipo Extra e 252 do Tipo Grande. As cartelas de ovos variaram entre 30, 20 e 12 unidades de diferentes lotes, todas com selos de inspeção estadual ou federal e foram adquiridos em comércios de Lavras (MG), Formiga (MG) e Vinhedo (SP). Os ovos de cada cartela foram pesados em balança de precisão, anotando os resultados e classificando-os conforme o peso. Dessa forma, foi verificado se o peso dos ovos correspondia a classificação indicada na rotulagem das cartelas conforme estabelecido na legislação. Cada cartela representou um lote. Foram analisadas 12 cartelas do Tipo Extra e, 9 do Tipo Grande. A média de peso dos ovos Tipo Extra foi de 61,2 gramas, e dos ovos Tipo Grande, 57,9 gramas. No total, 75,42% dos ovos Tipo Extra e, 100% dos Tipo Grande atenderam às exigências da categoria de peso. O limite de ovos da categoria de peso inferior permitido é 10%, sendo verificado resultado de 24,58% nos ovos do Tipo Extra. Para os ovos do Tipo Grande não foram verificados ovos com peso inferior ao da categoria. Apenas 42% das cartelas de ovos do Tipo Extra estavam classificadas corretamente. Fraude relacionada ao peso mínimo do conjunto de ovos foi identificada em 8,33% das cartelas de ovos Tipo Extra. Dessa forma, verifica-se um maior problema de não conformidade e fraude para ovos comercializados do Tipo Extra que do Tipo Grande.

Palavras-Chave: Classificação , Qualidade , Fraude .

Instituição de Fomento: Universidade federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/6nRlmo77fzQ?feature=shared>