

Medicina Veterinária

## **IDENTIFICAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADES ASSOCIADAS A CLASSIFICAÇÃO DE OVOS COMERCIAIS**

Ana Beatriz Melli - Acadêmica do 7º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA,  
ana.melli@estudante.ufla.br

Amanda Gonçalves Costa - Acadêmica do 8º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA,  
amanda.costa3@estudante.ufla.br

Marcelo Henrique Dias - Acadêmico do 8º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA,  
marcelo.dias1@estudante@ufla.br

Marcela Flavia Rodrigues Souza - Doutoranda em Ciências Veterinárias, DMV/UFLA,  
marcela.souza8@estudante.ufla.br

Peter Bitencourt Faria - Professor, Orientador, DMV/UFLA, peter@ufla.br - Orientador(a)

### **Resumo**

O ovo é considerado um alimento completo por suas características nutricionais. É um produto rico em proteína e de baixo custo, entretanto deve sempre atender aos requisitos de classificação da legislação. O não atendimento às conformidades estabelecidas pela legislação pode acarretar em prejuízos econômicos para o consumidor. Dessa forma, o objetivo do presente estudo foi identificar a ocorrência de não conformidades associadas a classificação de peso de ovos comerciais. Para isso, foram coletadas 21 amostras de cartelas de ovos de diferentes marcas e volumes. Dentre elas, oito amostras continham 30 ovos, nove amostras eram de 20 vinte ovos cada e, quatro amostras possuíam 12 ovos cada, totalizando 468 ovos. Nessa amostragem, foram analisadas cartelas de ovos classificadas comercialmente como “Tipo Extra” e “Tipo Grande”. Todos os ovos foram pesados individualmente e os resultados foram comparados com os valores indicados na legislação vigente (Portaria SDA Nº 747 de 2023), em que ovos classificados como “Tipo Extra” devem pesar entre 58 e 67,99 gramas e, ovos “Tipo Grande” devem apresentar peso entre 48 e 57,99 gramas, sendo tolerável até 10% de ovos da classificação imediatamente inferior. Nas amostras analisadas apenas 66,67% apresentaram índices de conformidade de peso por ovo dentro da categoria classificada. Considerando os fatores associados à não conformidade de classificação, 33,33% apresentaram número de ovos acima de 10% da categoria de peso imediatamente inferior. Contudo, considerando a possibilidade de fraude por não atendimento ao peso mínimo por cartela, somente foi verificado em 4,76% das amostras. Nesse estudo foi possível verificar que há ocorrência de não conformidades associadas a classificação de peso de ovos comerciais assim como possibilidade de ocorrência de fraudes.

Palavras-Chave: Fraude, Inspeção, Legislação.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: [https://youtu.be/uRo\\_jvYGsA4](https://youtu.be/uRo_jvYGsA4)