

Qualidade de ovos alternativos comercializados em feiras na Zona Sul do RJ em duas épocas do ano. Área de conhecimento: Medicina Veterinária.

Daniel Santos Coutinho, Bruno Maistrello Panza, Viviane Cristina Ferreira, Ana Cristina Cortes da Silva, Dra. Emanuela Lima de Oliveira Galindo, Dra. Marina Jorge de Lemos (Orientadora)

IBMR

Medicina Veterinária, Campus Catete, marina.jorge@ulife.com.br

Introdução

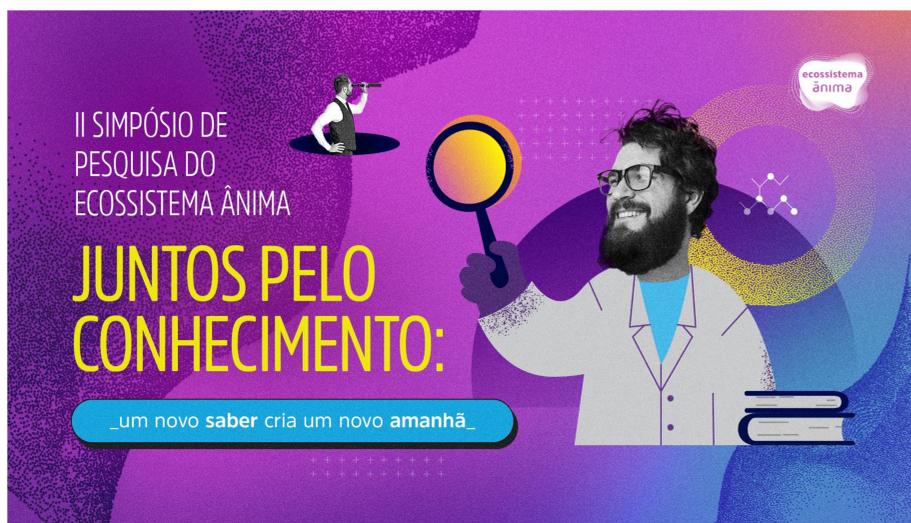
Devido ao destaque e extrema importância para o agronegócio brasileiro, existe uma grande demanda no segmento de postura comercial de ovos. Com as qualidades nutricionais o ovo se destaca como o segundo melhor alimento do mundo, possuindo alto valor nutricional e proteico, além de ser muito presente na mesa do consumidor brasileiro devido ao custo, logo é de fácil aquisição para todos. Por ser perecível, após a postura começa a perder sua qualidade interna, qualidade esta que varia bastante entre as diferentes raças e linhagens de postura disponíveis no mercado avícola. São vários os fatores que influenciam a qualidade interna e externa dos ovos, dentre eles podemos citar o sistema de criação.

Objetivos

O objetivo da presente pesquisa foi avaliar ovos alternativos comercializados nas feiras da Zona Sul do RJ.

Metodologia

O experimento foi realizado no laboratório da IBMR – Campus Catete – RJ. Para a pesquisa, 12 ovos caipiras e 12 ovos orgânicos comercializados em feiras na Zona Sul do RJ, três principais feiras livres, foram adquiridos, totalizando 24 ovos. Após aquisição dos ovos, os mesmos foram levados para o laboratório Multidisciplinar da IBMR, Campus Catete – RJ, para análise de qualidade. As variáveis analisadas foram: peso do ovo (g), unidade Haugh, índice de gema, porcentagem da casca e espessura da casca (mm). A análise estatística se baseou em uma análise descritiva, com cálculo da frequência de cada não conformidade, por meio de média aritmética simples dos dados.



Resultados

Tabela 1. Médias de qualidade interna e externa de ovos comercializados em feiras livres na Zona Sul do RJ

Variáveis	Ovo Caipira	Ovo Orgânico
Peso do ovo (g)	62	60,5
Unidade haugh	74	72
Índice de gema	0,51	0,49
Porcentagem da casca	10	11
Espessura da casca	40	38

Conclusões

Os ovos orgânicos e caipiras comercializados nas feiras livres da Zona Sul do RJ analisados na presente pesquisa apresentam excelente qualidade interna e externa.

Bibliografia

- ALMEIDA, E. C. J., CARNEIRO, P. L. S., NUNES, L. A., PEREIRA, A. H. R., FARIAS FILHO, R. V., MALHADO, C. H. M. & BITTENCOURT, T. C. B. S. C. (2019). Características físicas de ovos de galinhas nativas comparadas a linhagem de postura. Archivos de Zootecnia, v. 68, n. 261, p. 82-87.
- BRITO, V. M. Qualidade dos ovos comercializados na cidade de Boa Vista- RR. 2017. 51 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Roraima, Boa Vista, 2017.
- EMBRAPA, Manual de Segurança e Qualidade para Avicultura de Postura. Segurança e qualidade dos alimentos. 2004. 100 p. Disponível em. Acesso em 27 fev. 2021.
- KRAEMER, F. B.; HUTTEN, G. C.; TEIXEIRA, C. E.; PARDI, H. S.; MANO, S. Avaliação da qualidade interna de ovos em função da variação da temperatura de armazenamento. Revista Brasileira de Ciência Veterinária, v. 10, n. 3, p. 145-151, 2003.
- SHARP, P.F.; POWELL, C.K. Decrease in internal quality of hen's eggs during storage as by the yolk. Industrial & Engineering Chemistry Research, v.22, p.909-910, 1930.
- PUBVET, Londrina, V. 8, N. 19, Ed.268, Art. 1782, outubro 2014.
- VILELA, D. R., CARVALHO, L. S. S., FAGUNDES, N. S., FERNANDES, E. A. (2016). Qualidade Interna e Externa de Ovos de Poedeiras Comerciais com Cascas Normal e Vítrea. Ciência Animal Brasileira, Goiânia, v. 17, n. 4, p. 509-518

Apoio Financeiro: IBMR – Ecosistema Anima.