

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

COMPARAÇÃO DE OVOS DE GALINHA PROVENIENTES DE DIFERENTES SISTEMAS DE CRIAÇÃO

Luiza Sampietro Nogueira (luiza.nogueira@ead.eduvaleavare.com.br)

José Guilherme Abreu Viana (jose.viana@ead.eduvaleavare.com.br)

Andressa Vitoria Paes Nunes (andressa.nunes@ead.eduvaleavare.com.br)

Rafaela Gonçalves Da Luz (rafaela.luz@ead.eduvaleavare.com.br)

Thaís Paes Rodrigues Dos Santos (thais.santos@ead.eduvaleavare.com.br)

O ovo é um alimento muito versátil, de alto valor nutricional e consumo e pode ser produzido em diferentes sistemas de criação como granjas convencionais, granjas orgânicas e em sistema extensivo (galinha caipira). O objetivo desse trabalho foi avaliar parâmetros de qualidade de os ovos dos sistemas citados. Os parâmetros avaliados foram: peso do ovo inteiro, peso do conteúdo interno, pH da clara(albúmen) e coloração de gema (DSM YolkFan). Os ovos foram coletados nos dias 08/08 granja, 10/08 orgânicos e 12/08 caipira, considerando até quatro dias de diferença para que não houvesse alterações em decorrência do tempo de postura dos mesmos. Durante as análises observou-se que as maiores distinções entre os ovos foram entre o tamanho e coloração da gema. Os ovos do método extensivo apresentaram maior distinção de tamanho, enquanto os ovos da granja convencional e orgânica apresentaram pesos uniformes, em relação a coloração da gema os ovos da granja orgânica apresentaram uma grande diferença em relação aos outros dois sistemas avaliados tendo em vista que a coloração está diretamente ligada a

alimentação oferecida as aves advindas de pigmentos como a luteína e zeaxantina, que são carotenoides presentes nos grãos usados na alimentação das aves. Conclui-se que o sistema de criação afeta diretamente no produto final.

Palavras-chave: parâmetros de qualidade; sistemas de criação; manejo alimentar.