

Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



CURVA DE CRESCIMENTO DE FRANGOS DE CORTE FÊMEAS

Sérgio Xavier da Silva Júnior^{1a}, Melissa Izabel Hannas^{1b}, Lucimauro da Fonseca^{1c}, Maria Rogervânia Silva de Farias^{1d}, Gustavo Augusto Carvalho Costacurta de Aguiar^{1e}, Bruno Teixeira Ramos^{1f}.

¹Departamento de Zootecnia-UFV, ^asergio.x.junior@ufv.br, ^bmelissa.hannas@ufv.br, ^clucimauro.fonseca@ufv.br, ^dmaria.r.farias@ufv.br, ^egustavo.acca@gmail.com, ^fbruno.t.ramos@ufv.br.

Palavras-chave: Fêmeas, frango de corte, curva de crescimento.

Zootecnia – Ciências Agrárias

Trabalho de Pesquisa

Introdução

Os avanços genéticos das linhagens de frangos de corte alteram as curvas de crescimento das aves, sendo necessário o conhecimento das curvas de crescimento e composição corporal das aves ao longo dos dias para a formulação de rações mais assertivas e que permitam potencializar o desempenho animal e ainda definir qual a melhor idade para abate, com deposição adequada de proteína e lipídeos na carcaça.

Objetivos

O presente trabalho objetivou-se atualizar a curva de crescimento de frango de cortes fêmea.

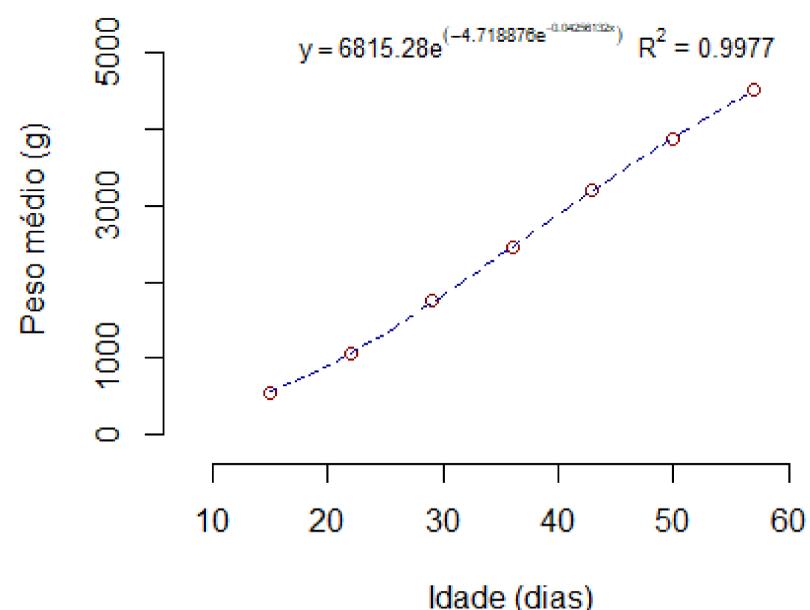
Material e Método

Foram utilizadas 180 fêmeas Cobb 500®, as aves foram pesadas individualmente e distribuídas de forma aleatória em 12 repetições de 15 aves cada. A unidade experimental foi composta por uma baia de concreto (2 m de comprimento x 1 m de largura x 0,6 m de altura) com bebedouros tipo nipple, comedouros de aço inox e piso coberto com maravalha, contendo 15 aves cada. O período experimental foi de 15 a 57 dias de idade e as aves foram alimentadas à vontade com ração e água. As dietas foram formuladas à base de milho e farelo de soja, suplementadas com minerais e vitaminas e os níveis nutricionais atendam ou excedem as recomendações de Rostagno et al. (2017)

Apoio financeiro



Resultados e Discussão



Conclusões

Os coeficientes da equação de Gompertz para atualização da curva de crescimento de frangos de corte fêmeas são: Pm = 6,815; b = 4,718 e t* = 0,0425.

Agradecimentos