



Conectando vidas
Construindo conhecimento



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	RENDIMENTO DE CARÇA DE AVES SUBMETIDAS A INCLUSÃO DE FARELO DE ALGODÃO E COMPLEXO CARBOIDRASES NA DIETA
Autor	CAROLINE FIORENZANO NUNES
Orientador	SERGIO LUIZ VIEIRA

RENDIMENTO DE CARÇA DE AVES SUBMETIDAS A INCLUSÃO DE FARELO DE ALGODÃO E COMPLEXO CARBOIDRASES NA DIETA

Autor: Caroline Fiorenzano Nunes

Orientador: Sergio Luiz Vieira

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O objetivo do experimento foi avaliar o impacto de diferentes níveis de inclusão de farelo de algodão no desempenho de frangos de corte, combinados ou não com um complexo enzimático. Foram utilizadas 2.400 aves (Cobb ou Ross), alojadas em box com 25 aves. As dietas experimentais foram separadas em 3 fases: Inicial, crescimento e final. O experimento consistiu em 8 tratamentos com 12 repetições em um delineamento inteiramente casualizado. Os tratamentos consistiram em: T1: 0 Alg. + SEM enz; T2: 3 Alg. + SEM enz; T3: 6 Alg. + SEM enz; T4: 9 Alg. + SEM enz; T5: 0 Alg. + COM enz; T6: 3 Alg. + COM enz; T7: 6 Alg. + COM enz; T8: 9 Alg. + COM enz. Avaliaram-se o rendimento de carcaça e de cortes. Para a análise estatística os dados foram submetidos a outliers por meio da ferramenta Box plot, as médias foram comparadas pelo teste de Tukey e contraste 4X2. A produção de ovos foi maior para o T11 quando comparado ao T1 ($P < 0,05$). Os animais que receberam 3 a 9% de Farelo de algodão (FA) tiveram maior rendimento de carcaça com adição da enzima; animais com 6% de FA tiveram maior rendimento de salsuami sem adição de enzima, enquanto os que receberam 9% de FA tiveram maior rendimento com a presença da enzima; O rendimento de peito foi maior com enzima, porém o rendimento de sobrecoxa e gordura abdominal foi menor; A adição de 9% de FA afetou negativamente os parâmetros de rendimento. Concluiu-se que não houve diferença significativa entre os tratamentos.