



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



CARACTERÍSTICAS DO TECIDO ADIPOSEO DA CARÇAÇA DE SUÍNOS NATIVOS CRUZADOS ALIMENTADOS COM TORTA DE COCO

Beatriz De Bonis¹, Luiz Henrique Cunha Ribeiro¹, Amanda de Oliveira Lima¹, Luiz Henrique Valois Cirenó¹,
Emerson Felipe da Silva¹, Gabriela Burgos¹, Sandra Paula Gasparini¹, Wilson Moreira Dutra¹
E-mail: beatrizdeboniss@gmail.com

¹ Universidade Federal Rural de Pernambuco

Reconhecendo a importância de se oferecer produtos cárneos de qualidade para um mercado consumidor cada vez mais exigente, mas ao mesmo tempo viabilizar ainda mais a produção de suínos apresentando alternativas alimentares aos produtores, objetivou-se com o presente ensaio experimental avaliar deposição de tecido adiposo em suínos alimentados com torta de coco. Para isso foram utilizados 18 suínos Piau, machos castrados, na fase de terminação, criados até os 140kg. Os tratamentos experimentais foram as dietas com a inclusão de três níveis de torta de coco (0, 12,5 e 25%). Após o término da fase experimental os animais foram abatidos em abatedouro comercial e suas carcaças foram pesadas e resfriadas por 24h a 4 °C. Passadas as 24h as carcaças foram divididas ao meio e na metade esquerda foram feitas as seguintes análises: pH, temperatura, comprimento da carcaça (CC), espessura de toucinho (ET), escore de marmoreio, rendimento de carne magra (RCM), rendimento de pernil (RPE), rendimento de paleta (RPA), rendimento de carré (RCA), rendimento de barriga mais costela (RBC), rendimento de copa (RCO) e rendimento de filé (RFI). Obteve-se resultados satisfatórios para os parâmetros de qualidade da carne e características de carcaça, concluindo que o nível de 25% de inclusão de torta de coco não apresenta prejuízos a produção.

Palavras-chave: Alimento alternativo; Piau; Suínos Pesados.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Realização:



Apoio:



FUNDAÇÃO APOLÔNIO SALLES
F A D U R P E