



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 CARÇA DE SUÍNOS NATIVOS CRUZADOS ALIMENTADOS COM TORTA DE COCO

Beatriz De Bonis<sup>1</sup>, Luiz Henrique Cunha Ribeiro<sup>1</sup>, Amanda de Oliveira Lima<sup>1</sup>, Luiz Henrique Valois Cirenó<sup>1</sup>,  
Emerson Felipe da Silva<sup>1</sup>, Gabriela Burgos<sup>1</sup>, Sandra Paula Gasparini<sup>1</sup>, Wilson Moreira Dutra<sup>1</sup>  
E-mail: beatrizdeboniss@gmail.com

<sup>1</sup> 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