



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

OBSERVAÇÃO DAS CARÇAÇAS DE BOVINOS DE CORTE CRIADOS A PASTO NO VALE DO JURUÁ, ACRE

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

COSTA; Victor Luiz Silva ¹, FARINATTI; Luís Henrique Ebling ²

RESUMO

Observou-se as carcaças de vacas, novilhos castrados e novilhos inteiros. As avaliações foram realizadas no frigorífico 3 Irmãos, conforme as coordenadas geográficas -7,53'S -72,63"O, no município de Cruzeiro do Sul, Acre. A metodologia seguiu a legislação brasileira de inspeção sanitária e abate humanitário. Foram utilizados 150 animais terminados no sistema de pastejo contínuo em pastagem de *Bachiaria brizantha* cv. Marandu suplementados com sal mineral, sendo 50 animais de cada categoria. Os Abates ocorreram nos meses de fevereiro e março de 2021. Os tratamentos foram classificados em categoriais conforme as classe sexual: T1: vacas; T2: novilhos castrados e T3: novilhos inteiros. Foram avaliadas a maturidade, peso, conformidade e grau de acabamento de carcaça dos bovinos. O delineamento foi inteiramente casualizado, sendo 3 tratamentos (categorias), 5 repetições com 10 unidades experimentais (animais) Avaliou-se pelo teste de Tukey ao nível de 5%. As vacas apresentaram maior idade no abate (43 ± 3 meses de idade), em relação aos novilhos que não diferenciaram entre si (37 ± 2 meses de idade). O peso da carcaça foi maior para os machos castrados ($211 \pm 4,10$ kg), já as vacas e os novilhos inteiros não diferiram no peso de carcaça ($192 \pm 10,55$ kg). A conformidade da carcaça das vacas foi classificado com E, diferindo dos machos inteiros e castrados que foram classificados como D. O grau de acabamento foi inferior para os novilhos inteiros ($1,9 \pm 0,2$), não diferindo para as vacas e novilhos castrados, que apresentaram média semelhante ($2,5 \pm 0,3$). Podemos concluir que as carcaças dos machos castrados apresentaram melhores características de rendimento no abate.

PALAVRAS-CHAVE: Nutrição e produção de ruminantes, Acabamento, Idade, Machos castrado, Macho inteiro, Vacas

¹ Graduando em Zootecnia-IFAC, victorpecuaria26@gmail.com

² Zootecnista Doutor-Professor-UFAC, luis.farinatti@ufac.com