

PRAZEIRES, Ketlen Malaquias dos; FERREIRA, Cristiano Costenaro. **Desempenho e rendimento de carcaça de bovinos mestiços inteiros terminados em um confinamento situado na cidade de Alvorada D'Oeste-RO: relato de caso.** In: *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

A bovinocultura de corte é uma atividade de destaque no Brasil, sendo Rondônia um importante polo produtor e exportador de carne bovina. Este trabalho apresenta um estudo de caso realizado em um confinamento na cidade de Alvorada d'Oeste-RO, envolvendo 20 bovinos mestiços, com idades entre 30 e 36 meses. O objetivo foi relatar as etapas e métodos da terminação dos animais e avaliar o desempenho produtivo e o rendimento de carcaça. Os bovinos foram alimentados à base de silagem de milho e ração peletizada, contendo 14% de proteína bruta e 81,7% de nutrientes digestíveis totais. Durante 48 dias de confinamento, ajustes na quantidade de silagem oferecida foram necessários para atender à demanda alimentar dos animais, resultando em um consumo diário médio de 32,20 kg por animal. O ganho médio diário (GMD) foi de 1,04 kg/dia, variando entre 1,87 kg/dia (máximo) e 0,18 kg/dia (mínimo). Apesar de ser abaixo do valor de referência esperado (1,42 kg/dia), o GMD médio foi considerado satisfatório. O rendimento de carcaça obtido foi de 55,61%, superando resultados publicados na literatura. Concluiu-se que a combinação entre alimentação ajustada, adaptabilidade dos bovinos mestiços e manejo adequado contribuiu para a eficiência produtiva e o rendimento superior de carcaça, reafirmando a viabilidade econômica do confinamento para terminação de bovinos de corte na região.

Palavras chave: Ganho médio diário. Rendimento de carcaça. Silagem de milho.