

ALVES, Talita Medeiros de Oliveira; FERREIRA, Cristiano Costenaro. **Viabilidade econômica, consumo de ração e desempenho de novilhos mestiços em dois sistemas de terminação.** In: ANUÁRIO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO AFYA DE JI-PARANÁ, v. 1, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2023.

RESUMO

Estudou-se o desempenho de novilho de corte em confinamento e em terminação intensiva a pasto (TIP) e a viabilidade econômica dos dois sistemas. Os dados foram coletados em um sítio na cidade de Nova União – Rondônia em duas propriedades vizinhas. O tratamento do confinamento se deu por três dietas D01, D02, D03 em níveis de ração e silagem diferentes com um total de 90 animais. O ganho médio diário (GMD) desses novilhos foi de 2,060 kg de peso vivo/dia tendo um consumo de ração de 7,406 kg e 11,466 kg de silagem, então esses animais tiveram um custo diário entre alimentação e custos operacionais de R\$ 13,58 animal/dia e um ganho de R\$ 19,50 animal/dia lucrando R\$ 5,99 animal/dia. Na TIP também foram fornecidas três dietas D01, D02, D03, mas foram utilizados 126 animais que obtiveram um GMD de 1,434 kg de peso vivo/dia tendo um consumo de ração de 5,532 kg, esses animais tiveram um custo diário entre a alimentação e custos operacionais de R\$ 10,49 animal/dia e tiveram um ganho de R\$ 13,63 animal/dia, lucrando R\$ 3,13 animal/dia. O desempenho dos animais foi diferente nos dois modelos, porém obtendo uma média de peso semelhante em cada tratamento, podendo afirmar que os custos do confinamento foram maiores, mas a viabilidade econômica foi eficaz e satisfatória.

Palavra chave: Bovinocultura de corte. Suplementação. Silagem.