

MILAGRES, Anna Nathalia Souza; FERREIRA, Cristiano Costenaro. **Análise do rendimento de carcaça de zebuínos Nelore e mestiços terminados em confinamento no município de Nova União-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 produção de carne bovina no Brasil exige uma alta demanda, devido ao país ser um dos principais exportadores de carne bovina no mundo. Com isso, em muitas propriedades, inclusive os familiares, já está sendo utilizado o sistema de confinamento que permite a produção de um maior número de animais, em espaços menores, devido os níveis tecnológicos que são utilizados para a criação dos animais. O trabalho consistiu em avaliar o ganho de carcaça de animais em confinamento em uma propriedade no município de Nova União, onde foi avaliado dois lotes com pesos diferentes, mas recebiam a mesma alimentação, sendo sua alimentação a base de silagem de milho e ração. Os bovinos estão em currais de 900m² e 780m² que possuíam cochos de concreto e bebedouros com água sempre disponível. O trabalho teve duração de 68 dias, após o final do período de confinamento os animais foram destinados ao abate, em um frigorífico da região. Para a obtenção dos dados foi realizada a pesagem dos animais no início e ao final do confinamento na saída dos animais para o frigorífico, ainda na propriedade, e no frigorífico após a morte que gerou os resultados de carcaça dos animais. Os resultados obtidos foram que os animais do lote 1 teve um Ganho Médio Diário de 1,24, um Rendimento de Ganho de 82,80% e um Rendimento de Carcaça de 55,21 %, já o lote 2 obteve um Ganho Médio Diário de 1,05, um Rendimento de Ganho de 87,89% e um Rendimento de Carcaça de 55,99 %. Os custos que o proprietário teve com este confinamento também foram avaliados, sendo que o custo total do confinamento (insumos + mão de obra) foi de R\$ 253.983,40.

Palavras-chave: Confinamento. Bovino. Rendimento de Carcaça. Ganho Médio Diário.