

6º INOVA & 8º AGROTEC
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DOS CURSOS DE GESTÃO E AGRONOMIA

VERIFICAÇÃO DE MELHORES CRUZAMENTOS PARA A BOVINOCULTURA DE CORTE
OBJETIVANDO MAIOR LUCRATIVIDADE EM CONFINAMENTO DE PROPRIEDADE LOCALIZADA
NO INTERIOR DE PALMITINHO-RS

Bruno de Borba ¹
Ramiro Bonotto ²

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário FAI - UCEFF, Itapiranga – SC. E-mail: brunodeborba15@hotmail.com

² Docente do Centro Universitário FAI - UCEFF, Itapiranga – SC.

Grande área do conhecimento: Ciências Agrárias

Modalidade: Apresentação oral (BANNER)

INTRODUÇÃO: A bovinocultura de corte é uma cadeia produtiva de extrema importância no cenário nacional possuindo uma grande representatividade na economia com o maior rebanho comercial do mundo chegando ao recorde em 2021, sendo responsável por 9,2% das exportações do agronegócio. A atividade é desenvolvida em todos os estados do país nos diferentes tipos de sistemas de produtivos. No Sul tendo em vista variações climáticas, relevos das áreas e tamanho das propriedades, um dos sistemas que mais se utiliza é o intensivo em confinamento, que consiste em alimentação exclusiva no cocho e uma dieta formulada para atender às necessidades que os animais precisam para chegar a maiores índices de ganho de peso, qualidade de carcaça e desenvolvimento corporal em menor tempo, para maximizar os ganhos com produtividade preza-se pela escolha do cruzamento entre raças que melhor se adaptam ao sistema. A propriedade avaliada foi a do Sr. Adriano Albarello Folle que dispõe de um galpão de 432 m² com lotação de 200 cabeças, que ficam soltas e divididas em lotes por tamanhos (pequeno, médio e grande), onde esses possuem acesso a alimentação e água à vontade. Tendo em vista que o rebanho da propriedade é oriundo de propriedades leiteiras da região, tem-se como resultado diferentes cruzamentos sendo os mais trabalhados Angus/Jersey, Angus/Holandês, Braford/Jersey, Braford/Holandês, Nelore/Holandês, Brahman/Nelore, Gír/Jersey. Visando esse cenário, sentiu-se a necessidade de realizar um estudo comparativo entre os cruzamentos trabalhados para a definição de qual melhor responde financeiramente. **OBJETIVO:** Dessa forma, o objetivo geral concentra-se em identificar o desempenho econômico/financeiro sob a ótica do custo, volume e lucro da propriedade rural que desenvolve a atividade de Bovinocultura de Corte no município de Palmitinho–RS. **MÉTODOS:** A pesquisa se caracteriza, em relação a natureza como teórica-empírica, quanto a abordagem do problema é qualitativa, já os objetivos são caracterizados como descritivo e exploratório, quanto aos procedimentos caracteriza-se como estudo de caso. A população da pesquisa foi de 12 animais, sendo estes selecionados das diferentes consanguinidades nas mesmas idades, para o acompanhamento que compreendeu período entre 2022/23 e avaliação. **RESULTADOS:** Chegando ao final da pesquisa em setembro deste ano com os resultados em ganho de peso diário: Angus/Nelore-Macho 723g, Angus/Holandês-Fêmea 700g, Braford/Jersey-Fêmea 630g, Braford/Holandês-Macho 838g, Nelore/Holandês-Macho 887g, Brahman/Nelore-Fêmea 720g, Gír./Jersey-Fêmea 450g. **CONCLUSÃO:** Com o levantamento dos dados e estudo do caso, foi perceptível que para o sistema em questão, os melhores cruzamentos para se confinar são Braford /Holandês e Nelore/Holandês que obtiveram os melhores ganhos de peso diários durante todas as fases da produção dando ênfase a última que apresentou o melhor índice, considera-se ainda que a consanguinidade Brahman/Nelore, Angus/Holandês e Angus/Nelore apresentaram ser boas opções, em contrapartida a raça Gír./Jersey se mostrou a pior alternativa sendo inviável a sua produção. Observa-se que os resultados gerais poderiam ser melhores, porém a propriedade encontra-se no início da atividade e que por isso os animais passaram por alguns desconfortos com temperatura somado a uma oferta de volumoso de menor qualidade oriundo de uma grave estiagem que a região enfrentou no período.

Palavras-Chave: bovinocultura; cadeia produtiva; desempenho econômico/financeiro.