

## 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

**Introdução:** No Sul a bovinocultura de corte 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 avaliação foi realizada em uma propriedade localizada no município de Palmitinho-RS, que dispõe de galpão com 432 m<sup>2</sup> com lotação de 200 cabeças, 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. **Objetivos:** Dessa forma, o objetivo geral concentra-se em identificar o desempenho econômico/financeiro sob a ótica do custo, volume e lucro da propriedade rural. **Metodologia:** 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 selecionados das diferentes consanguinidades nas mesmas idades, para o acompanhamento e avaliação que compreendeu período entre 2022 a 2023. **Resultados:** Chegando ao final da pesquisa 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, 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.

**Palavras-chave:** Consanguinidade, Propriedade rural, Sistema intensivo, Qualidade de carcaça, Ganho de peso.