## II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino,

Pesquisa e Extensão - SIEPE



## CORRELAÇÃO ENTRE AVALIAÇÃO DE CARCAÇA ANTES E DEPOIS DO ABATE.

Pesquisador(es): VARGAS, Andrielly de; GOMES, Fábio José; BERTIPAGLIA, Tássia Souza. Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc), Curso de Medicina Veterinária.

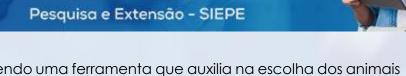
Área: Ciências Agrárias

Introdução: A grande importância das exigências de mercado torna necessário produzir animais com alto potencial produtivo e com qualidade de carne e carcaça. Objetivo: Estimar e avaliar os escores e as estruturas, tal como precocidade e musculosidade dos animais antes do abate junto com a qualidade da carcaça após o abate. **Método**: As informações são provenientes de 224 animais de dois grupos genéticos, sendo o primeiro grupo formado por animais de maior produção Nelore, o segundo formado principalmente pelas raças Char<mark>olesa e Angus. Os animais foram</mark> avaliados visualmente antes do abate para os escores de conformação frigorífica EPM e no pós-abate, as carcaças foram avaliadas para conformação (CONC), distribuição da gordura de cobertura (DGC) e rendimento de carcaça (REC). Resultados: Animais de origem genética taurina apresentaram melhores médias para todas as características avaliadas. A musculos<mark>idade e a estrut</mark>ura avaliadas na EPM apresentaram correlação positiva alta com rendimento de carcaça. Houve correlação negativa entre estrutura de musculosidade com deposição de gordura. Foi possível observar que animais origem taurina obtiveram média 4 na escala de 1 a 6 para característica de EPM e CONC, animais dessa raça apresentam maior evolução em massa muscular e ótima relação em re<mark>ndim</mark>ento de carcaça. Houve uma correlação negativa nos dados entre estrutura e musculosidade com disp<mark>osiç</mark>ão de gordura. Já os animais de origem zebuína mostraram resultados próximos a 3 na escala de 1 a 5, média geral abaixo dos outros grupos de animais por possuírem escore alto para estrutura e baixo para precocidade. Conclusão: As correlações entre as características de estrutura, precocidade e musculosidade com conformação de carcaça foram positivas e está altamente associada á qualidade

## II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino,



de carcaça após o abate, sendo uma ferramenta que auxilia na escolha dos animais apropriados ao abate.

Palavras-chave: Escore visual. Gordura subcutânea. Musculosidade.

E-mails: andriellydevargass@gmail.com

