



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Características de carcaça de cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa ou em sistema de confinamento
<b>Autor</b>	ESTÊVÃO STEIGLEDER BOTELHO
<b>Orientador</b>	CESAR HENRIQUE ESPIRITO CANDAL POLI

## Características de carcaça de cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa ou em sistema de confinamento

Este trabalho teve como objetivo avaliar as características de carcaças de ovinos em diferentes sistemas de terminação. Foram utilizados 24 cordeiros machos castrados da raça Texel, com aproximadamente 6 meses de idade e peso vivo inicial de 28,36 kg, distribuídos em um delineamento completamente ao acaso em três tratamentos: 1- Leguminosas: cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa; 2- Gramíneas: cordeiros terminados em campo nativo do bioma Pampa com menor presença de leguminosas; 3- Confinamento: cordeiros terminados em confinamento (baixa taxa de crescimento). A terminação em campo nativo foi realizada durante um período de 68 dias, na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, e o confinamento foi conduzido na Unipampa, Campus Dom Pedrito – RS, durante 91 dias. Ao atingirem um peso final médio de 34,5 kg todos os cordeiros foram abatidos no mesmo abatedouro comercial. Após 24h de refrigeração (4°C) as carcaças foram pesadas e avaliadas visualmente quanto a conformação e cobertura de gordura. Também, mensurou-se o pH das carcaças e as medidas morfométricas de comprimento interno da carcaça (CIC), comprimento externo da carcaça (CEC), comprimento da perna (CP), perímetro da garupa (PG), largura da garupa (LG) e profundidade do tórax (PT). Foram realizadas análises de variância (ANOVA) e as médias foram comparadas pelo Teste de Tukey ao nível de significância de 5%. O ganho médio diário (GMD) foi significativamente superior ( $P = 0.0065$ ) no tratamento 1 em comparação ao 3 (97,22 e 64,83 g/d, respectivamente). Já nas demais variáveis, peso e rendimento de carcaça fria, conformação, cobertura de gordura, pH e medidas morfométricas não foram observadas diferenças significativas entre os tratamentos ( $P > 0.05$ ). Assim, concluímos que embora os cordeiros terminados a pasto com maior oferta de leguminosas em suas dietas possuísem um maior GMD, as demais características das carcaças não foram influenciadas pelos tratamentos.