



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2024
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Características de carcaças de cordeiros da raça crioula terminados em diferentes sistemas de produção
<b>Autor</b>	ESTÊVÃO STEIGLEDER BOTELHO
<b>Orientador</b>	CESAR HENRIQUE ESPIRITO CANDAL POLI



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2024
<b>Local</b>	UFRGS - Porto Alegre
<b>Título</b>	CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇAS DE CORDEIROS DA RAÇA CRIOLA TERMINADOS EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO
<b>Autor</b>	Estêvão Steigleder Botelho
<b>Orientador</b>	César Henrique Espírito Candal Poli

## CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇAS DE CORDEIROS DA RAÇA CRIOULA TERMINADOS EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO

A raça Crioula é uma raça lanada autóctone do bioma Pampa, destacando-se pela sua adaptação ao ambiente, mas ainda é pouco explorada geneticamente. Este estudo visou avaliar as características das carcaças de ovinos Crioula terminados em diferentes sistemas produtivos. Foram utilizados 21 cordeiros machos castrados Crioula terminados em confinamento ou em campo nativo, com aproximadamente 4 e 3 meses de idade e peso vivo inicial de 22,12 kg e 28,36 kg, respectivamente. Onze cordeiros foram alojados individualmente em baias de 3 m<sup>2</sup>, enquanto dez foram mantidos em pastejo contínuo, e todos recebiam água e sal mineral *ad libitum*. O confinamento ocorreu na Unipampa, Dom Pedrito – RS, durante 62 dias em 2022, enquanto a terminação em campo nativo foi realizada na EEA da UFRGS em 2023, após 64 dias de experimento. Ao atingirem peso final médio de 35,97 kg em confinamento e 32,80 kg em pastejo, os cordeiros foram abatidos em abatedouros comerciais. Após 24h de refrigeração (4°C) as carcaças foram pesadas e avaliadas a espessura de gordura subcutânea (EGS), pH e coloração. Utilizando-se ANOVA com o procedimento MIXED do SAS 9.4, encontrou-se diferenças significativas ( $P < 0,05$ ) entre os sistemas. Animais confinados apresentaram maior rendimento de carcaça fria ( $P < 0,0001$ ) e EGS ( $P = 0,0281$ ), enquanto os cordeiros a pasto tiveram carne de coloração mais escura e com tonalidade mais amarelada influenciados diretamente pela dieta e atividade física (Prache et al., 2022). Os valores de pH não diferiram entre os tratamentos ( $P = 0,477$ ). Constatou-se que, apesar da menor aptidão genética para carne, ovinos da raça Crioula têm potencial para bons resultados. Os cordeiros a pasto, apesar de valores inferiores, ainda possuem características qualitativas na carne, tornando a raça uma alternativa viável para a produção de carne e para a preservação do bioma Pampa.