



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2018
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Varição morfométrica da Raça Ovina Crioula em dez anos de Expointer
<b>Autor</b>	BRUNA VALENZUELA GARCIA
<b>Orientador</b>	THALES RENATO OCHOTORENA DE FREITAS

## **Varição morfométrica da Raça Ovína Crioula em dez anos de Expointer**

Bruna Valenzuela Garcia & Thales Renato Ochotorena de Freitas (orientador)

Departamento de Genética, Instituto de Biociências, UFRGS

A Ovelha Crioula é uma raça autóctone, em formação, tendo sido oficialmente reconhecida em 2001. Desde então, vem sendo selecionada no sul do Brasil, sob a supervisão da Associação Brasileira de Criadores de Ovinos (ARCO). Pouco se conhece, porém, em relação à variabilidade fenotípica dos rebanhos, principalmente em relação aos animais mantidos em cabanhas. Tais informações são importantes na delimitação de índices para a seleção de reprodutores e matrizes, bem como na admissão e julgamentos em exposições. No presente estudo, determinou-se a variação no comprimento do velo, do peso corporal e de 25 medidas lineares de 371 ovinos crioulos participantes na Expointer (2002 a 2013). A amostra incluiu animais de quatro categorias, de um [borregos (A) e borregos (B)] e dois anos [ovelhas (C) e carneiros (D)]. Constatou-se uma ampla variação quanto ao comprimento do velo (média de 172,20% para total de indivíduos) e peso corporal (média de 236,8, 187,7, 243,5 e 219,0 % para A, B, C e D, respectivamente). Não houve efeito do sexo ou da categoria no comprimento do velo (Anova, dois fatores), nem correlação significativa entre este parâmetro e o peso corporal. A análise de discriminantes mostrou diferenças significativas entre as categorias quanto ao peso corporal. O perímetro torácico, altura das cruces e comprimento do tronco foram os parâmetros morfométricos que melhor explicaram a variabilidade correspondente (coeficientes de correlação de 69,4, 61,5 e 46,3 %, respectivamente) para todas as categorias. Os resultados são comparados em relação às principais raças ovinas tipo lã e carne criadas na região e participantes da Expointer.