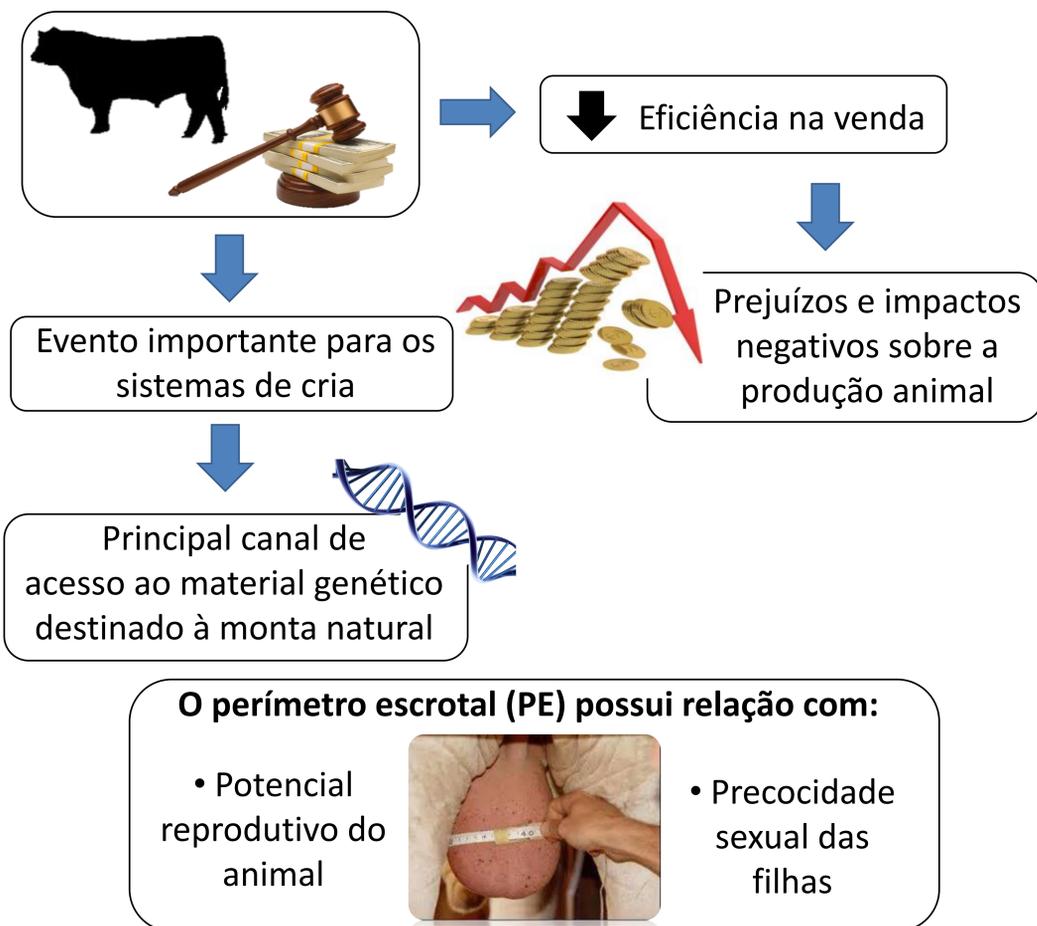


INTRODUÇÃO



OBJETIVO

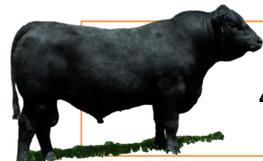
Avaliar as relações do perímetro escrotal (PE) sobre o preço final dos touros comercializados no Rio Grande do Sul.

MATERIAIS E MÉTODOS



- Coleta dos dados nos leilões
- Agosto à novembro de 2014
- 23 leilões

• Totalizando 1.561 touros:



489 Angus



254 Brangus



303 Hereford



515 Braford

• O preço de venda dos animais foi obtido por ocasião do leilão e o perímetro escrotal extraído do catálogo fornecido pelo vendedor.

• Os dados foram analisados através da Regressão Linear (SPSS®).

Variável dependente:
perímetro escrotal

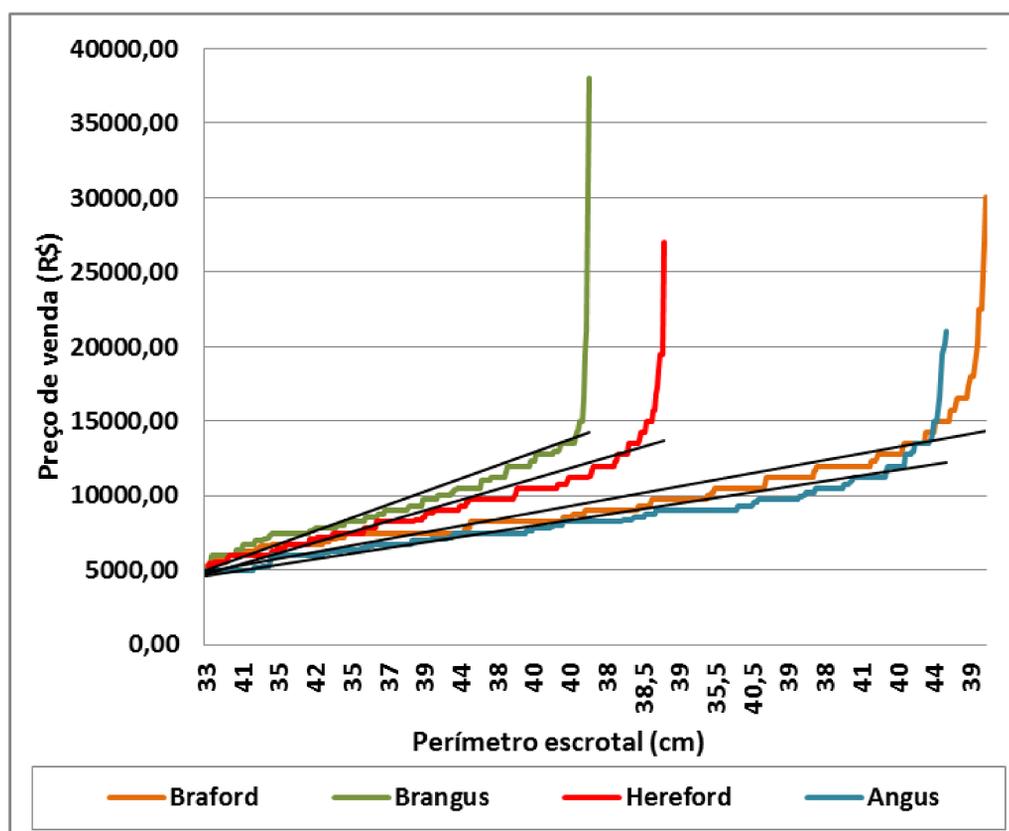
Variável independente:
preço de venda

RESULTADOS

Tabela 1. Resumo das médias e erros da média do perímetro escrotal e preço de venda

	Média	Erro da média
Perímetro escrotal (cm)	39,74	± 0,06
Preço de venda (R\$)	9.167,10	± 74,16

Figura 1. Comparação da relação entre o perímetro escrotal e o preço de venda com linha de tendência nas diferentes raças



- PE influenciou em 7,7% o valor pago pelos touros ($p < 0,05$).
- Ocorreu efeito ($p < 0,05$) apenas nas raças Angus e Braford.
- O aumento de um centímetro no PE determinou uma variação de:



CONCLUSÕES



O perímetro escrotal é uma das principais características fenotípicas a determinar o preço final do touro.



Outros fatores como os aspectos físicos, genéticos, de manejo, nutricionais e de mercado determinam o preço de touros comercializados nos principais leilões do estado do Rio Grande do Sul.