

# Resultados das Provas de Avaliação a Campo das raças Hereford, Braford e Angus na Embrapa Pecuária Sul

Marcelo de Leão Pereira Martins<sup>1</sup> ; Yuri Soares Dillenburg<sup>1</sup> ; Marcos Jun-Iti Yokoo<sup>2</sup> ;  
Emanuelle Baldo Gaspar<sup>2</sup> ; Joal Jose Brazzale Leal<sup>2</sup> ; Márcia Cristina Teixeira da Silveira<sup>2</sup> ;  
Fernando Flores Cardoso<sup>2</sup>

As Provas de Avaliação a Campo (PAC) de 2013-2014 objetivaram identificar reprodutores geneticamente superiores das raças Hereford, Braford e Angus, dentro de um mesmo ambiente. Os critérios utilizados foram: ganho de peso médio diário (GMD), peso ao sobreano e morfologia. O intuito é formar um ICF (Índice de Classificação Final), que pondera as diferentes características, dependendo da raça. Baseado nas estatísticas, como média (M) e desvio-padrão (DP) do ICF, os animais são classificados em três grupos: Elite, em que estão os animais um DP acima da M; Superior, em que ficam os animais que estão entre a M e um DP positivo; e Comercial, em que aparecem os animais abaixo da M. Na raça Angus o GMD foi de 0,691 kg/dia e classificou um touro Elite, oito Superiores e sete Comerciais, sendo que sete são candidatos a receberem a dupla marca (DM). O touro Angus melhor colocado teve uma diferença de 4,02DP para o pior colocado. No Hereford o GMD foi de 0,813 kg/dia e classificou três touros Elite, seis Superiores e dez Comerciais, sendo que nove são candidatos a receberem a DM. O touro Hereford melhor colocado teve uma diferença de 4,15DP em relação ao pior colocado. No Braford o GMD foi de 0,897 kg/dia e classificou dois touros Elite, seis Superiores e cinco Comerciais, sendo seis candidatos a receberem a DM. O touro Braford melhor colocado teve uma diferença de 3,55DP em relação ao pior colocado. Os resultados indicam que as PAC's alcançaram o objetivo de distinguir animais em termos de genética.

**Palavras-chave:** desempenho; genética; superioridade; touro.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, URCAMP, bolsista da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. m.lpm@hotmail.com ; yuridillenburg@hotmail.com

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. marcos.yokoo@embrapa.br ; emanuelle.gaspar@embrapa.br ; joal.leal@embrapa.br ; marcia-cristina.silveira@embrapa.br ; fernando.cardoso@embrapa.br