



# Os Termômetros de Melhoramento

## Agosto / 2009

Os **Termômetros de Melhoramento** são uma ferramenta usada pelos criadores para auxiliar na seleção do sêmen para usar em seu rebanho e ganhar o máximo de progresso genético a cada geração.

Os **Termômetros de Melhoramento** são calculados tendo como base a **lista de touros ativos das Raças Holstein e Jersey de todas as empresas de IA no Sumário de Agosto 2009** (696 Holstein e 131 Jersey com provas de produção, 691 e 130 com provas de tipo).

A lista de touros ativos é publicada pela **NAAB** (National Association of Animal Breeders), considerando-se a lista oficial de dados e disponibilidade. Os controles de produção são proporcionados pelo **USDA** (United States Department of Agriculture), os de tipo pela **HA** (Holstein Association) e a **AJCA** (American Jersey Cattle Association); a disponibilidade é fornecida por cada empresa de IA. Esta lista pode ser obtida no seguinte site da Internet: [www.naab-css.org/db/](http://www.naab-css.org/db/).

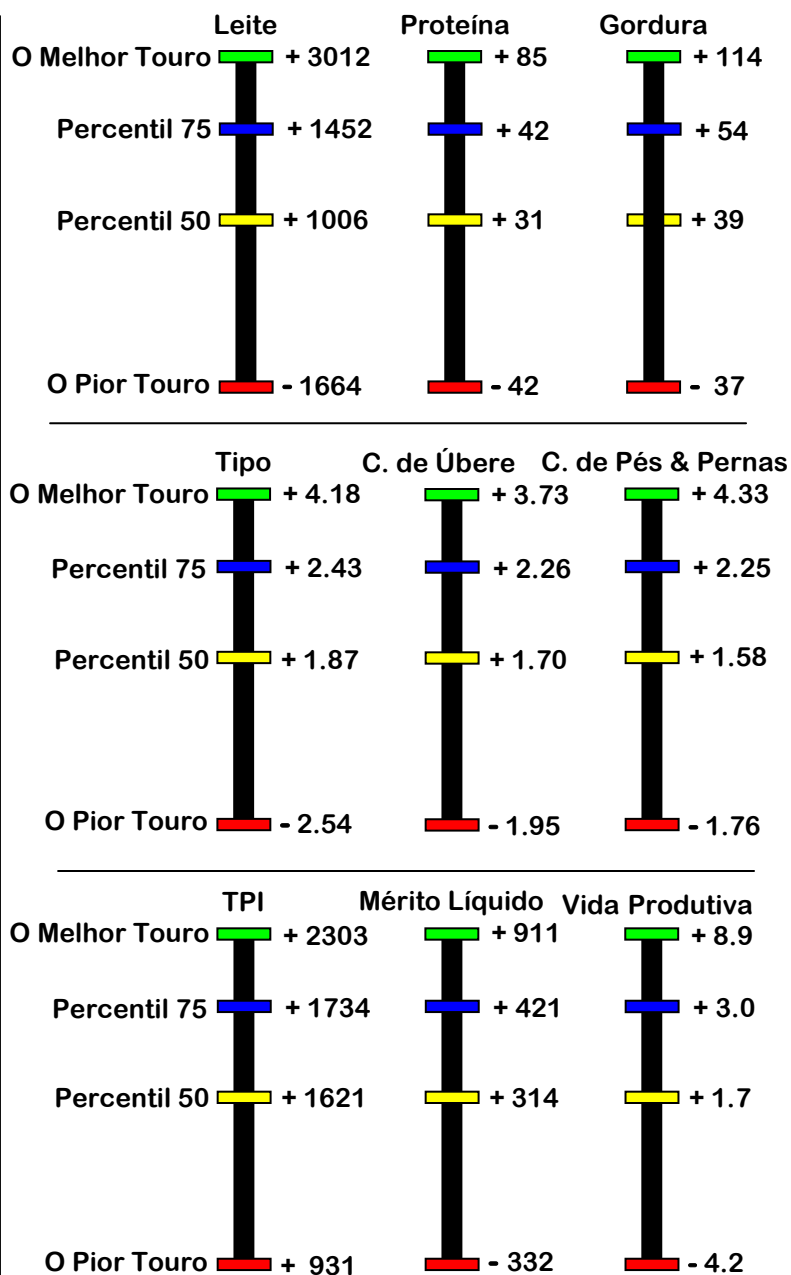
As escalas nos gráficos estão expressas em percentil para dar uma melhor idéia do nível dos valores de cada característica. Assim, um touro que está acima do percentil 50, sabemos que está entre os Top 50%; e um valor acima do percentil 75, estará entre os Top 25% dos touros em determinada característica. Em destaque nos extremos estão assinalados os valores dos índices para o "Melhor Touro", o "Pior Touro" e os de percentil 50 e 75 de todos os touros ativos avaliados.

Com os **Termômetros de Melhoramento**, pode se comparar o touro de sua preferência ou um grupo de touros aos valores da escala para ter um parâmetro de qualidade que se está elegendo e serão de utilidade para monitorar seu programa de melhoramento.

Atualizado por:  
Tecnovet de México, S.A. de C.V.  
[www.tecnovet.com.mx](http://www.tecnovet.com.mx)



### Raça Holstein



### Raça Jersey

