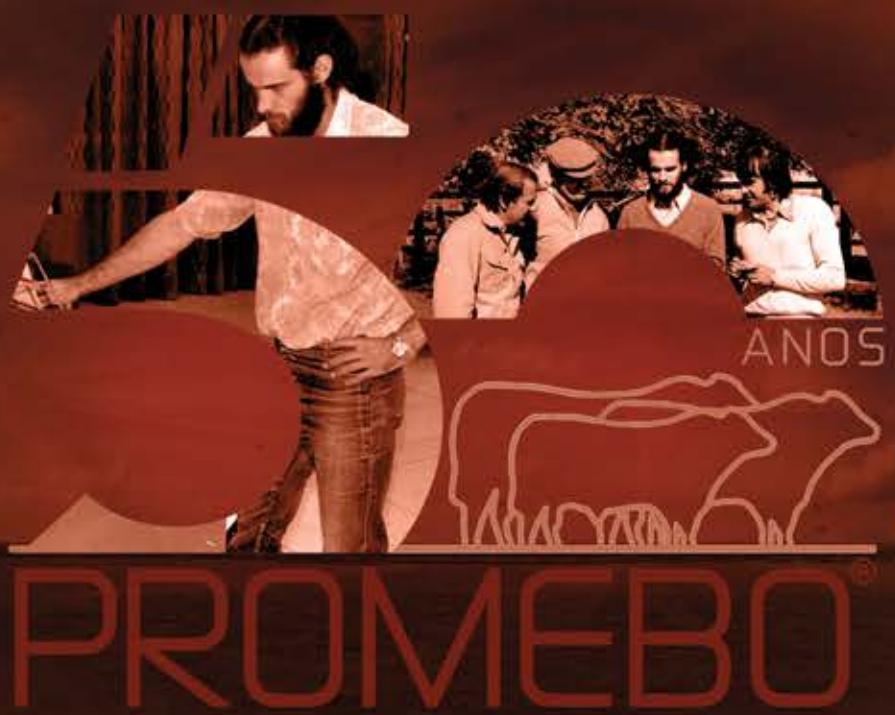


# SUMÁRIO

DE TOUROS E VENTRES

2  
2  
0  
2  
4  
5



HEREFORD | BRAFORD



# PROMEBO completa 50 anos de seleção genética no campo

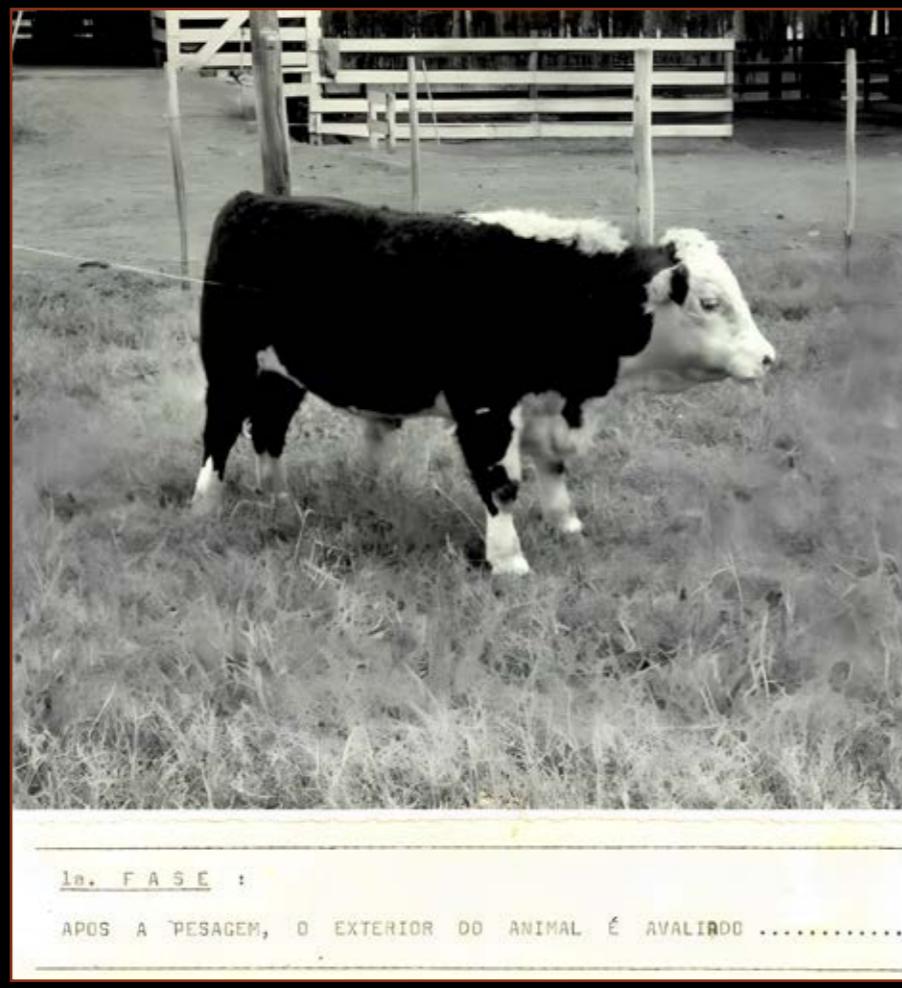
*Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne se originou  
na tese de Mestrado do zootecnista Luiz Alberto Fries*



**U**m dos principais programas de seleção genética do país completa 50 anos em 2024. Para esta celebração, a Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) preparou um evento de intensa troca de informações sobre genética e avaliação de bovinos de corte, a FENAGEN. O evento consolida os avanços ocorridos no Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO) do seu início até agora, onde houve muita mudança dentro das propriedades e na forma como o melhoramento passou a ser executado da porteira para dentro, gerando resultados da porteira para fora, até chegar ao consumidor final na forma de uma carne de qualidade, macia e suculenta.

Tudo começou com a visão do zootecnista Luiz Alberto Fries. Em seu trabalho de mestrado, ele coletou dados, segmentou e cruzou genéticas, mostrando que os pecuaristas poderiam lançar mão de certas ferramentas para melhorarem a qualidade de seus rebanhos e, com isso, terem uma criação mais produtiva. Sistematizados os dados a serem coletados e especificados os itens de avaliação, o projeto recebeu o nome de Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (POMEBO). “Antes de Fries e seu estudo, a seleção era feita apenas pelo controle de desenvolvimento ponderal, que consistia em pesagens feitas em momentos estratégicos, mas sem considerar a genealogia dos animais”, conta a Superintendente de Registros da ANC, Silvia Freitas. Ela ressalta que no programa de melhoramento genético a grande vantagem é que se enxerga o potencial genético do pai e da mãe daquele indivíduo. “Então o Pomebo veio revolucionar neste sentido”, celebra.

O trabalho de Fries iniciou em 1973 com a coleta de dados de 352 animais de duas propriedades. Os primeiros a abrirem a porteira para a semente do Pomebo foram João Vieira de Macedo Neto, da Estância Santo Izidro (hoje Cia. Azul), e Ignácio Bicca de Freitas e Ciro Manuel Bicca de Freitas, da Cabanha São Marcos. Ao todo, foram 27 produtores que se disponibilizaram a terem o gado avaliado dentro da tese de Mestrado “Sugestões e bases para um programa de controle de produção de gado de corte, a nível de fazenda no Rio Grande do Sul”, defendida em 1974, na Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Cerca de 20 anos atrás, o próprio Luiz Alberto



Fries, em entrevista para uma revista especializada, destacou a importância da parceria com Macedo, da Santo Izidro, para a criação do PROMEBO. “A gente só conseguiu testar o Pomebo lá, inclusive a sua fase de sobreano, porque os animais nascidos na primavera de 1972 já possuíam, todos, os dados necessários tomados na sua desmama, no outono de 1973. Ou seja, o Macedo já vinha fazendo o seu Pomebo interno. O mais importante, foi ele quem propôs e provocou a co-participação da ANC, UFRGS e Farsul, para dar início ao PROMEBO”, revelou.

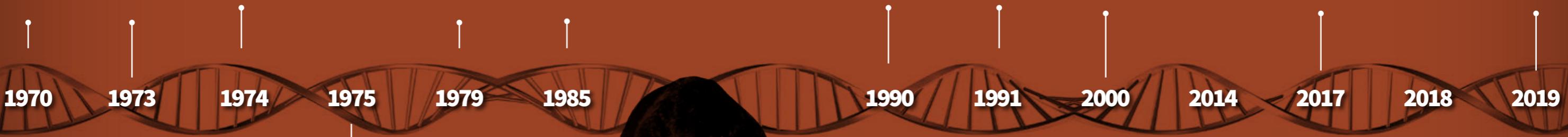
A superintendente da ANC destaca que 50 anos do PROMEBO é um marco histórico para um programa que evoluiu ano a ano e que, depois do ingresso da tecnologia, teve mais ferramentas entregues aos pecuaristas. “Ao longo destes 50 anos, inúmeros rebanhos foram aderindo ao programa e isso foi dando, cada vez mais, consistência às avaliações, porque a gente tem um número de animais significativos sendo comparados, a gente permite dessa forma que as pessoas consigam descartar e reter os animais menos e mais produtivos, respectivamente, com mais precisão”, explica Silvia.



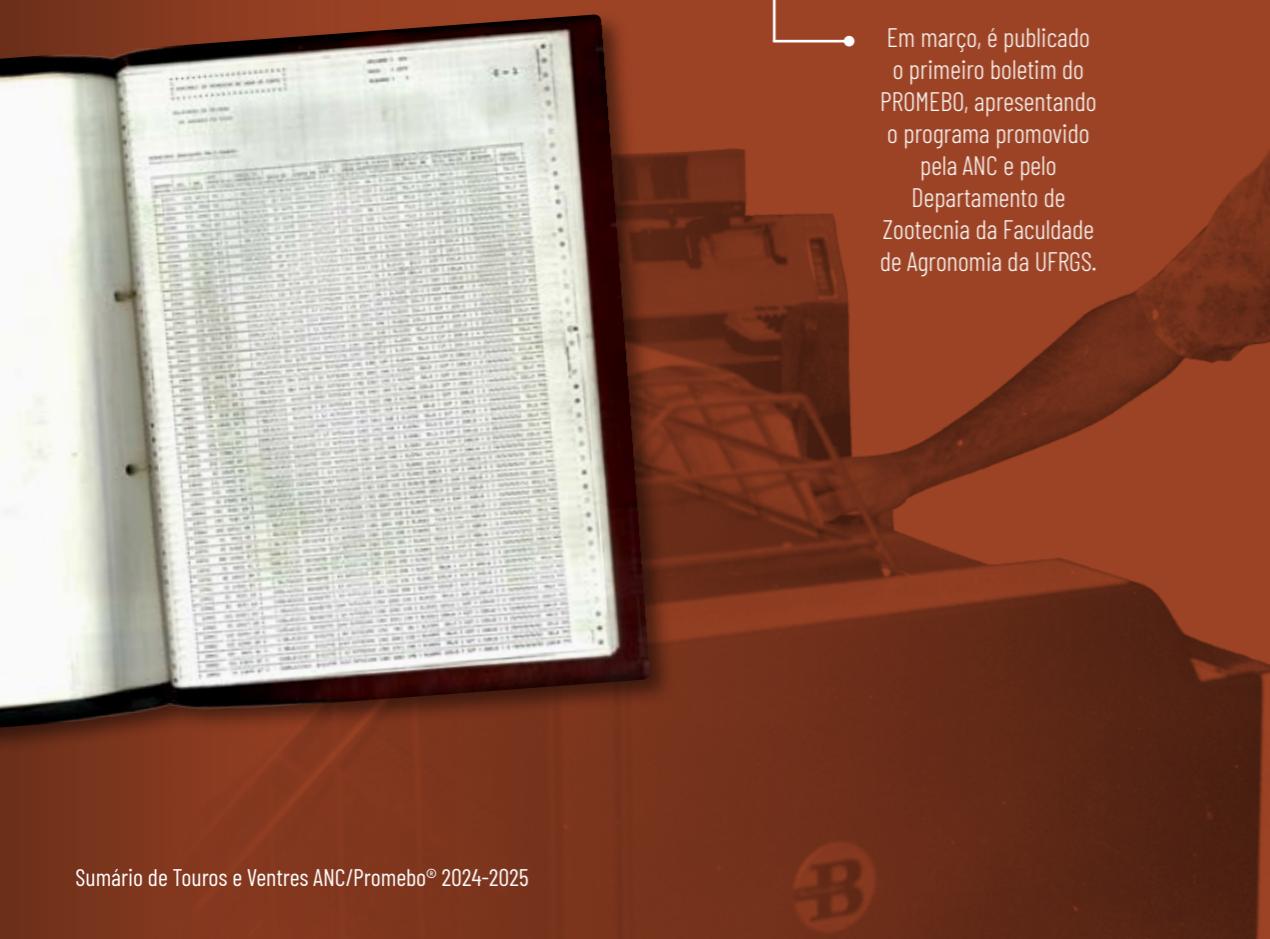
A Associação Nacional de Criadores "Herd-Book Collares" (ANC) disponibiliza o Controle de Desenvolvimento Ponderal (CDP), espécie de precursor do PROMEBO.

Lançamento do primeiro relatório CDP, com os resultados dos animais que inauguraram o serviço.

O trabalho de conclusão de Fries dá origem ao PROMEBO, que é absorvido pela ANC. Fries se torna o primeiro coordenador do programa, que conta inicialmente com a adesão de 27 criadores pioneiros.



Em março, é publicado o primeiro boletim do PROMEBO, apresentando o programa promovido pela ANC e pelo Departamento de Zootecnia da Faculdade de Agronomia da UFRGS.



#### Com o surgimento

do modelo das Diferenças Esperadas de Progênie (DEPs) e da Metodologia dos Modelos Mistos, tem início o chamado PROMEBO 2, que permite comparar rebanhos conectados

Fundação da GenSys, empresa de tecnologia em avaliação genética de bovinos, criada por Fries e seus alunos. A companhia é parceira da ANC na execução do PROMEBO.

Com o anúncio do sequenciamento do genoma humano, iniciam pesquisas e discussões sobre como a pecuária de corte pode se beneficiar da genômica para seleção de rebanhos

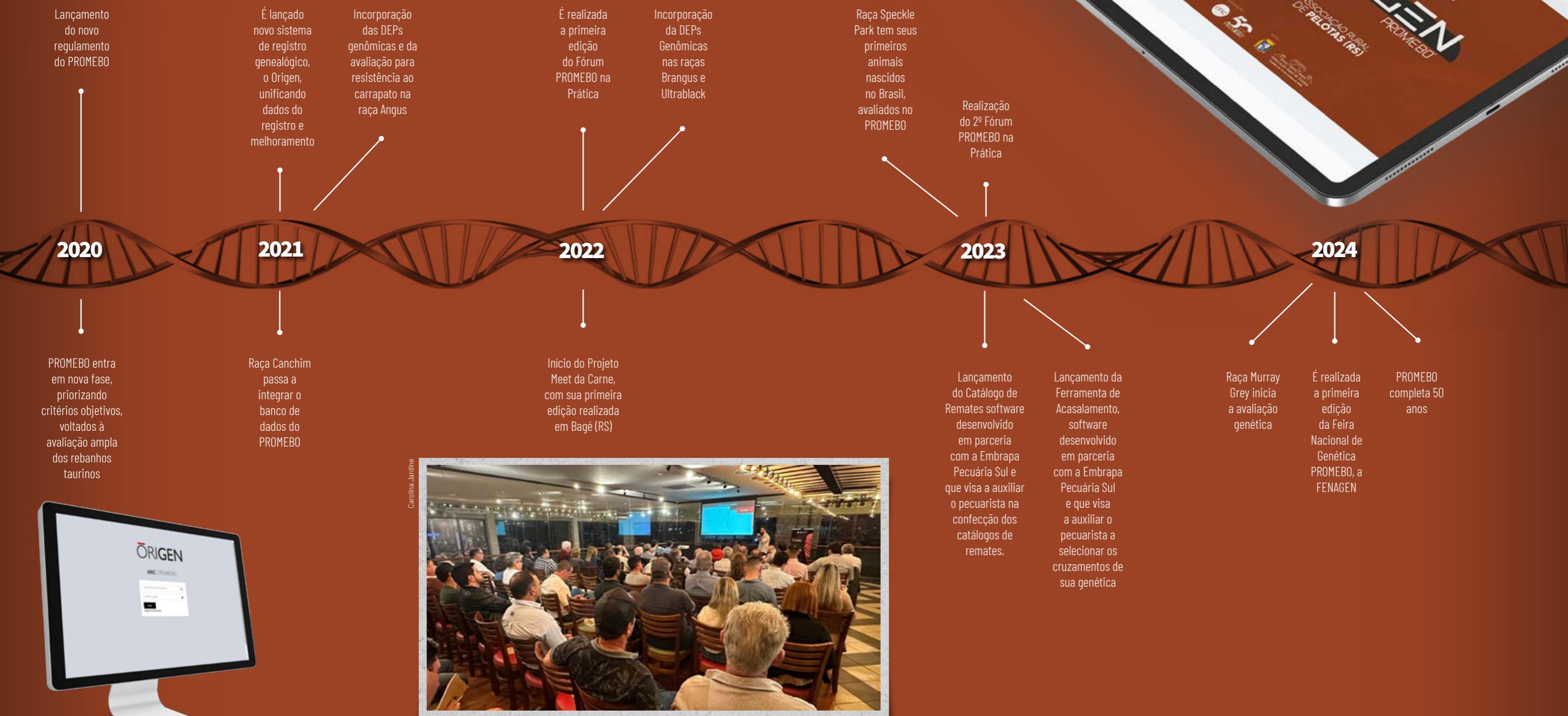


ANC e Embrapa Pecuária Sul formalizam parceria para o aprimoramento tecnológico do Promebo.

Realizado treinamento para avaliação de animais ½ sangue em Londrina (PR). O projeto foi pioneiro no Brasil.



Lançamento do novo Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC), desenvolvido em parceria com a Embrapa Pecuária Sul.



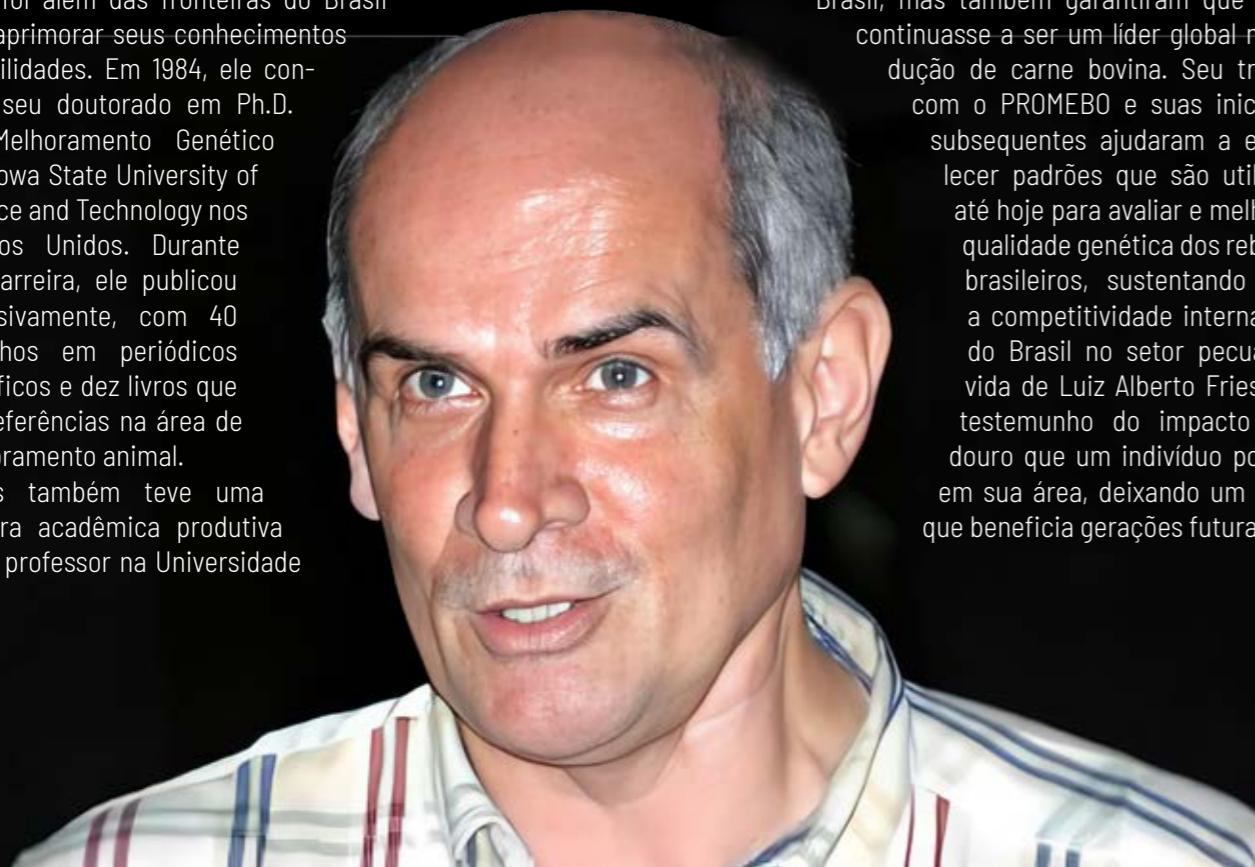


## Da fundação ao futuro: PROMEBO e a herança de Luiz Alberto Fries

**L**uiz Alberto Fries foi um pioneiro brasileiro na área de zootecnia, cujo trabalho deixou um legado duradouro no melhoramento genético de bovinos. Nascido em Caxias do Sul em 1951, ele se destacou cedo em sua carreira, graduando-se pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul e concluindo uma especialização em Husbandry na Holanda, antes de obter seu mestrado em Zootecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 1974. Sua dissertação de mestrado foi fundamental para a criação do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (POMEBO), um projeto que revolucionou a seleção de raças britânicas e sintéticas no Brasil.

Além de sua contribuição para o PROMEBO, Fries foi além das fronteiras do Brasil para aprimorar seus conhecimentos e habilidades. Em 1984, ele concluiu seu doutorado em Ph.D. em Melhoramento Genético pela Iowa State University of Science and Technology nos Estados Unidos. Durante sua carreira, ele publicou extensivamente, com 40 trabalhos em periódicos científicos e dez livros que são referências na área de melhoramento animal.

Fries também teve uma carreira acadêmica produtiva como professor na Universidade



Estadual Paulista (Unesp), onde orientou 25 acadêmicos e contribuiu significativamente para o desenvolvimento acadêmico e profissional de muitos estudantes. Sua morte em 2007 foi uma grande perda para o campo da zootecnia, mas o impacto de seu trabalho continua a ser sentido. Em reconhecimento às suas contribuições, em 2018, o Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de São Paulo nomeou uma premiação em sua homenagem, o Prêmio Zootecnista Luiz Alberto Fries, que celebra zootecnistas que tenham feito contribuições significativas à genética animal no Brasil.

A visão e dedicação de Fries à zootecnia não apenas moldaram as práticas de melhoramento genético no Brasil, mas também garantiram que o país continuasse a ser um líder global na produção de carne bovina. Seu trabalho com o PROMEBO e suas iniciativas subsequentes ajudaram a estabelecer padrões que são utilizados até hoje para avaliar e melhorar a qualidade genética dos rebanhos brasileiros, sustentando assim a competitividade internacional do Brasil no setor pecuário. A vida de Luiz Alberto Fries é um testemunho do impacto duradouro que um indivíduo pode ter em sua área, deixando um legado que beneficia gerações futuras.

• HEREFORD & BRAFORD •

## GENÉTICA PARA SAIR NA PONTA, DE NORTE A SUL

As raças **Hereford** e **Braford** são a garantia de resultados nos mais diversos ambientes do Brasil, levando ao produtor a alternativa mais eficiente e rentável para produzir carne de qualidade. Agregue valor ao seu plantel: **utilize essa genética**.



[www.abhb.com.br](http://www.abhb.com.br)

@abhb\_ @carnehereford  
(53) 3312.8726 | (53) 3242.1332





# PRODUTIVIDADE EFICIÊNCIA • LUCRO

Líder Mundial em Genômica



O processamento de amostras  
mais rápido do mercado com  
laboratório no Brasil



Parceira da ANC  
e dos principais  
programas de  
melhoramento



Emissão de  
laudos de  
paternidade  
pela tecnologia  
SNP



Saiba mais  
através do  
QR Code



Juntos,  
inovando  
na genética de  
Corte Taurino  
Nacional

Conheça mais  
nossa bateria de **touros**  
**líderes** de mercado



Alta

ALTA:  
[www.altagenetics.com.br](http://www.altagenetics.com.br)  
(34) 3318 7777

PROGEN:  
(53) 3243 1199  
[www.progen.agr.br](http://www.progen.agr.br)

Q Progen

# ANIMAIS AVALIADOS NO PROMEBO



EM OFERTA NO



15 A 17 DE AGOSTO

fazendasonhoerealidade.com.br

## A FONTE DA MELHOR GENÉTICA HEREFORD



7HP125  
GOLD RUSH

7HP124  
POWER SURGE

7HP122  
HISTORIC

7HP126  
SLEEP ON



RAÇAS DE CORTE SSB  
ACESSE O CATÁLOGO

www.selectsires.com.br

@selectsiresdobrasil

selectsiresbrasil

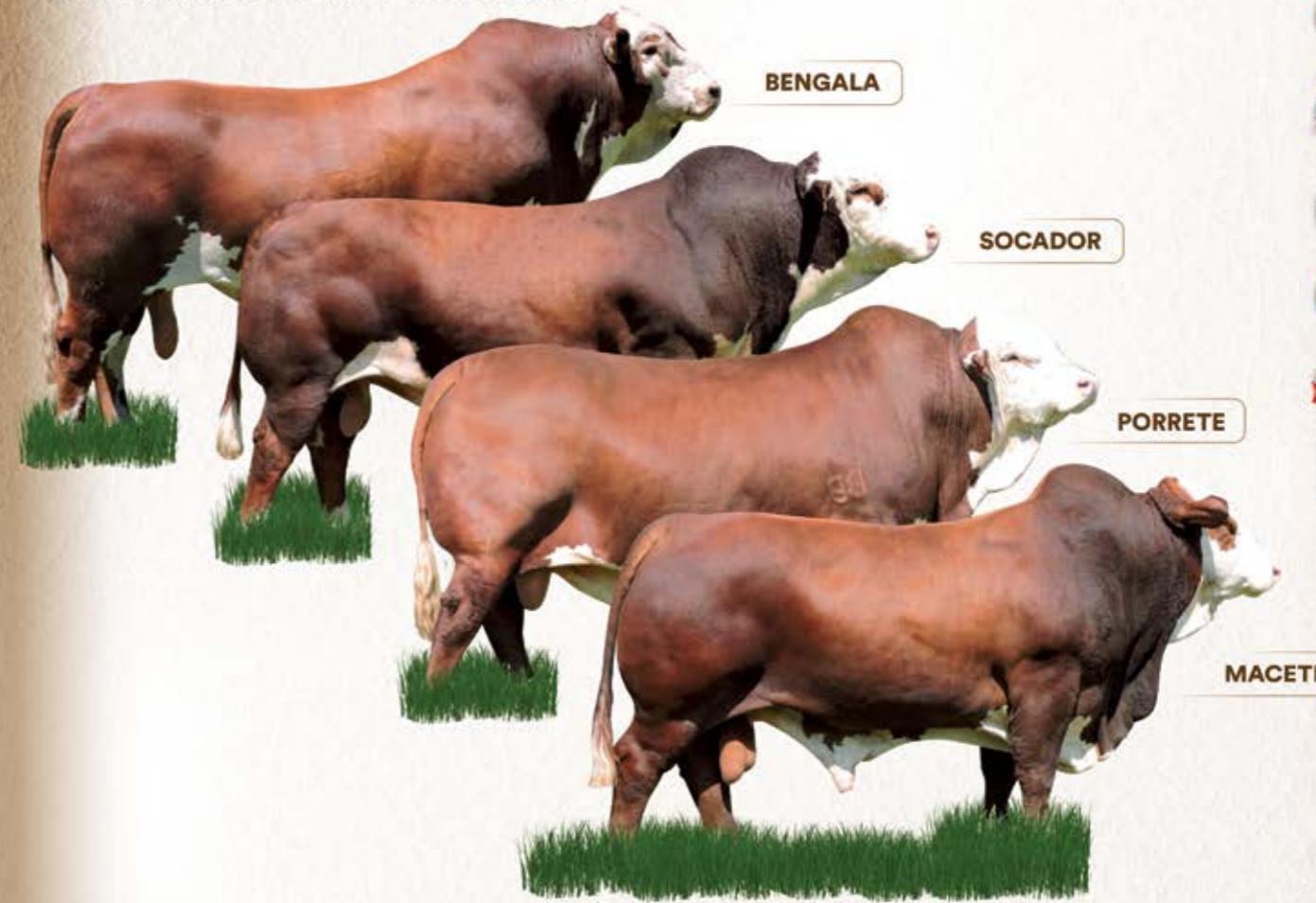
selectsiresdobrasil

selectsiresdobrasil



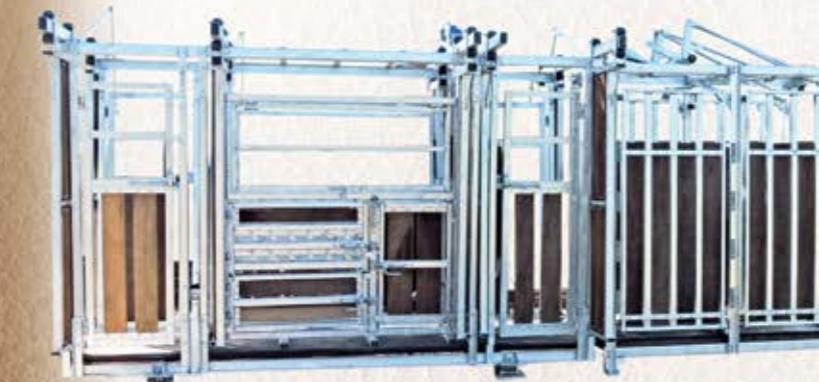
C.O.R.T.  
GENÉTICA BRASIL

GENÉTICA ADAPTADA E FUNCIONAL

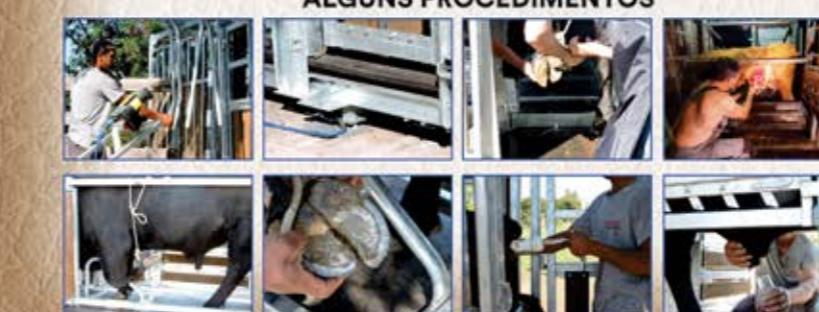


TECNOFORTE

ESTRUTURAS DE MANEJO PECUÁRIO



TRONCO LINHA BOVINOS



- CONTENÇÃO E IMOBILIZAÇÃO TOTAL DO ANIMAL;
- PAREDE MÓVEL EM V SEM ARTICULAÇÕES NO PISO;
- SILENCIOSO E SEGURO PARA O OPERADOR E O ANIMAL;
- UM ÚNICO OPERADOR COMANDA TODAS AS FUNÇÕES DO TRONCO E DO APARTADOR SIMULTANEAMENTE;
- ÚNICO PRODUZIDO EM AÇO INDUSTRIAL E GALVANIZADO A FOGO;
- COMPATÍVEL COM TODAS AS BALANÇAS ELETRÔNICAS DO MERCADO.

## Cabanhas patrocinadoras



## Empresas patrocinadoras



 Cort Genética Brasil  
 cortgeneticabrasilrs  
[www.cortgeneticabrasil.com](http://www.cortgeneticabrasil.com)



**Você quer ter comodidade e facilidade em seus negócios?**

**Na Macedo Leilões Rurais você encontra uma equipe que trabalha com responsabilidade, agilidade e compromisso com o seu negócio.**

**Quer comprar ou vender?  
Venha falar conosco.**

**Rio Negro e São Jorge**  
• Hereford e Braford •  
25/09 | 19h  
Pelo Lance Rural

**Noite das Estrelas**  
• Hereford e Crioulo •  
27/08 | 20h30min  
Durante a Expointer

Baixe nosso Aplicativo

**MACEODO**  
LEILÕES RURAIS  
Lugar de bons negócios  
[www.macedoleiloestrurais.com.br](http://www.macedoleiloestrurais.com.br)

 @macedoleiloes  
 53 99999.8901  
Foto: Gabriel Oliveira



## Aconteceu por aqui

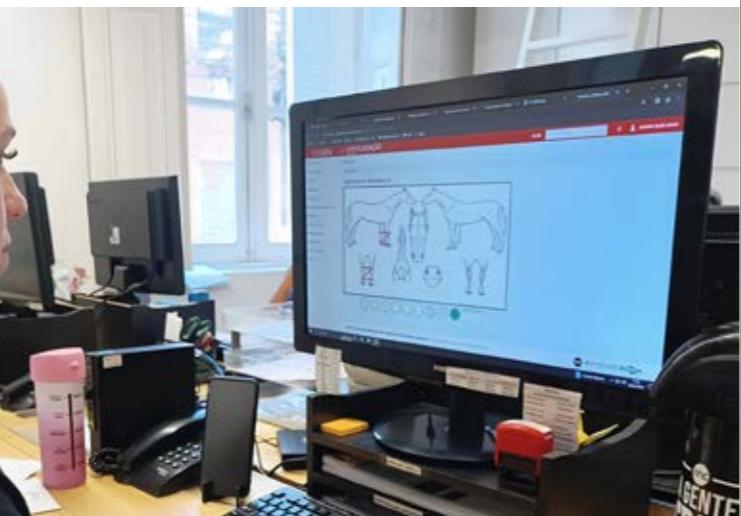
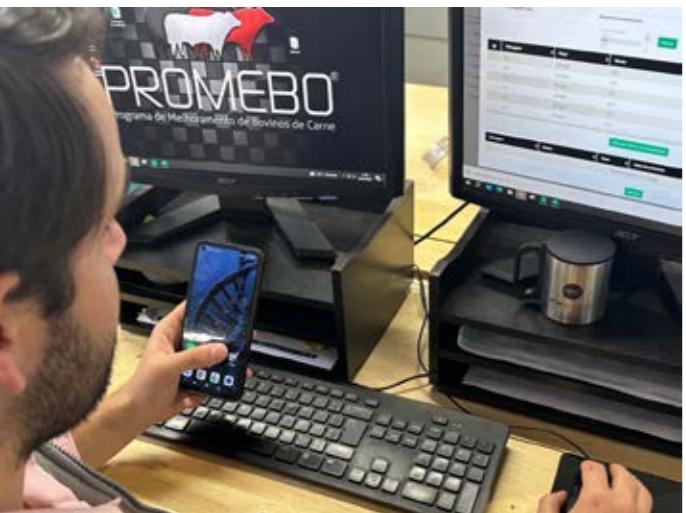
### Recorde do Meet da Carne em Santa Catarina

O evento "Meet da Carne", realizado em Campos Novos, Santa Catarina, pela Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC), atraiu recorde de mais de 200 participantes. A reunião enfatizou a importância da seleção genética para a qualidade da carne, com criadores locais já empenhados em melhorar seus rebanhos. Destacou-se o papel do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (PROMEBO) na seleção de reprodutores. O encontro também incluiu degustações, música ao vivo e foi patrocinado por Supra e Carnes Cincerro.



### Calculando a seleção de cruzamentos

O Programa de Melhoramento de Bovinos de Carnes (POMEBO) e a Embrapa criaram uma ferramenta digital que auxilia pecuaristas a selecionarem cruzamentos entre touros e vacas. Esta plataforma permite ao produtor escolher matrizes e reprodutores com base em avaliações genéticas atualizadas, potencializadas por dados genômicos. O sistema mostra possíveis resultados dos cruzamentos, focando nas características genéticas desejadas, facilitando decisões sobre o acasalamento ideal para produzir progêneres com as qualidades específicas almejadas, conforme os critérios do PROMEBO, o programa de melhoramento genético da ANC.



### Ferramenta para consulta e registro genealógico de equinos

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) introduziu uma ferramenta digital para registro genealógico de equinos no sistema Origen. A nova funcionalidade permite que criadores e inspetores técnicos acessem e adicionem informações sobre cavalos, incluindo dados como resenhas, nascimentos e transferências de propriedade. Segundo o presidente da ANC, Joaquim Villegas, essa atualização busca facilitar o trabalho dos criadores, promovendo o desenvolvimento de animais de alta qualidade. Silvia Freitas, superintendente de registros da ANC, destacou que a plataforma agiliza processos que antes dependiam de comunicação via e-mail, proporcionando autonomia para os usuários realizarem registros e consultas de maneira online. A ferramenta está disponível para todos, mas o registro de rebanhos e serviços exige cadastro na ANC.

### Catálogo personalizado

O Programa de Melhoramento de Bovinos de Carnes (POMEBO) e a Embrapa Pecuária Sul desenvolveram um software para padronizar os catálogos de venda de bovinos. Segundo Laerte Rochel, coordenador do PROMEBO, o sistema permite que pecuaristas criem seus próprios catálogos com informações uniformes, incluindo detalhes do leilão, vídeos e fotos. Acessível pelo site da ANC com login e senha, o software facilita a comercialização direta de animais pelos criadores, oferecendo uma plataforma padronizada para apresentar e interpretar dados dos animais de forma eficiente e assertiva.

## Palavra do Presidente



Carolina Jardine

**Joaquin Villegas**  
Presidente da Associação Nacional de Criadores  
Herd-Book Collares (ANC)

## 50 anos do legado de Fries

A Associação Nacional de Criadores Herd-Book Collares (ANC) apresenta com orgulho o novo Sumário de Touros e Ventres, destacando os avanços e a importância do Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne (POMEBO). Em 2024, o PROMEBO celebra meio século de contribuições significativas à pecuária brasileira, um marco que reflete 50 anos de dedicação e inovação na seleção genética, iniciado pelo visionário zootecnista Luiz Alberto Fries em parceria com um grupo de 27 pecuaristas gaúchos.

O PROMEBO foi pioneiro ao sistematizar dados genéticos e de desempenho dos rebanhos, proporcionando aos pecuaristas ferramentas avançadas para aprimorar a qualidade e a produtividade de seus animais. Antes do PROMEBO, a seleção era restrita a pesagens estratégicas, desconsiderando a genealogia. Fries revolucionou o setor ao introduzir critérios genéticos robustos, permitindo avaliações mais precisas e a seleção de características herdáveis de importância econômica, como peso ao nascer, ganho de peso e conformação de carcaça.

Hoje, o PROMEBO é reconhecido como o principal programa de melhoramento para raças britânicas e sintéticas no Brasil. Seu banco de dados inclui mais de 3 milhões de ani-

mais, abrangendo raças como Aberdeen Angus, Brangus, Ultradblack, Hereford, Braford, Devon, Charolês, Canchim, Murray Grey e Speckle Park. A metodologia empregada utiliza modelos matemáticos avançados para avaliações genéticas detalhadas, possibilitando comparações precisas entre indivíduos de diferentes rebanhos.

A celebração dos 50 anos do PROMEBO destaca a evolução tecnológica que tem equipado os pecuaristas com ferramentas aprimoradas para a gestão genética de seus rebanhos. A tecnologia permite que produtores descartem animais menos produtivos e retenham os mais eficientes com maior precisão, assegurando avanços contínuos no melhoramento genético.

O legado de Luiz Alberto Fries é celebrado não apenas por suas contribuições pioneiras, mas também pela continuidade de sua visão, que promove a sustentabilidade e a competitividade da pecuária brasileira. Cada avanço tecnológico e inovação genética reforça a soberania alimentar do país, garantindo carne de alta qualidade para os consumidores. A jornada de 50 anos do PROMEBO é uma história de dedicação, inovação e sucesso, que inspira confiança e otimismo para o futuro da pecuária brasileira.

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

Esplanada dos Ministérios  
Bloco D BRASÍLIA - DF - CEP 70.043-900

**ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES "HERD-BOOK COLLARES"**

Programa de Melhoramento de Bovinos de Carne - PROMEBO®  
Rua Anchieta 2043 Pelotas - RS - cep 96015-420  
Fone: (53) 3222-4576  
Site: [www.herdbook.org.br](http://www.herdbook.org.br)  
E-mail: [herdbook@herdbook.org.br](mailto:herdbook@herdbook.org.br)  
[promebo@herdbook.org.br](mailto:promebo@herdbook.org.br)

**PRESIDENTE DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

**MINISTRO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

CARLOS HENRIQUE BAQUETA FÁVARO

**PRESIDENTE DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CRIADORES "HERD-BOOK COLLARES"**

JOAQUIN VILLEGAS

**CONSELHO DELIBERATIVO TÉCNICO**

FLÁVIO MONTENEGRO ALVES (Presidente)  
MATEUS PIVATO  
LUCAS TEIXEIRA HAX  
ULISSES RODRIGUES AMARAL  
ANDRÉ PLASTINA GOMES  
FELIPE MORAES  
LUIZ OTÁVIO AMARO DA SILVEIRA SILVEIRA (Representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento)  
SILVIA FREITAS DE FREITAS (Superintendente de Registro)  
BRAULLI FERRARI RAMOS (Superintendente Suplente)

**PROMEBO®**

SILVIA FREITAS DE FREITAS  
LAERTE AFONSO ROCHEL  
BRAULLI FERRARI RAMOS  
JESUEL DE JESUS DA SILVA  
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

**CONSULTORIA TÉCNICA**

Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul  
CLAUDIA CRISTINA GULIAS GOMES  
GABRIEL SOARES CAMPOS  
HENRY GOMES CARVALHO  
FERNANDO FLORES CARDOSO  
MARcos YOKOO

**REVISÃO**

SILVIA FREITAS DE FREITAS  
LAERTE AFONSO ROCHEL  
BRAULLI FERRARI RAMOS  
JESUEL DE JESUS DA SILVA  
MARYEN MEDEIROS GONÇALVES

**REVISÃO TÉCNICA**

FERNANDO FLORES CARDOSO  
MARcos YOKOO  
LEANDRO LUNARDI CARDOSO  
BRUNA PENNA SOLLERO

**COORDENAÇÃO EDITORIAL**

Agroeffective

**PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO**

Samuel Guedes | STA Studio  
Capa - arte digital sobre fotos de Gustavo Rafael.



(53) 3222.4576  
[www.herdbook.org.br](http://www.herdbook.org.br)



(53) 3222.4576  
[www.promebo.com.br](http://www.promebo.com.br)



[www.embrapa.br/pecuaria-sul](http://www.embrapa.br/pecuaria-sul)



(53) 3242.1332  
[www.abhb.com.br](http://www.abhb.com.br)



[www.stastudio.com.br](http://www.stastudio.com.br)



Características Avaliadas .....	22
Metodologia De Avaliação Genética .....	24
Como Interpretar O Sumário .....	25
Legenda .....	28
Fornecedores De Sêmen	

**HEREFORD**

Relação Dos Criadores De Hereford Participantes Do Promebo® .....	31
Criadores Que Possuem Touros E Ventres Neste Sumário.....	32
Base De Dados .....	33
Diversidade Genética Do Hereford .....	34
Tendências Genéticas Do Hereford .....	35
Critérios Para Apresentação .....	35
Lista Geral de Touros Pais da Raça Hereford Ordenados pelo Nome.....	36
Tabela 1. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice Final.....	39
Tabela 2. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice De Desmama .....	42
Tabela 3. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice Bioeconômico De Carcaça.....	43
Tabela 4 a 23. Touros Líderes da Raça Hereford .....	44
Tabela 24. Vacas Líderes Hereford Ordenadas Pelo Índice Final .....	54
Tabela 25. Touros Jovens Hereford.....	60
Tabela 26 a 32. Touros Jovens Líderes Da Raça Hereford.....	64
Tabela 27. Touros Jovens Líderes Da Raça Hereford Ordenados Por Peso Ao Nascer .....	64
Tabela 33. Fêmeas Jovens Hereford .....	68

**BRAFORD**

Relação Dos Criadores De Braford Participantes Do Promebo® .....	75
Criadores Que Possuem Touros E Ventres Neste Sumário.....	75
Base De Dados .....	76
Diversidade Genética Do Braford .....	77
Tendências Genéticas Do Braford .....	78
Critérios Para Apresentação .....	78
Lista Geral de Touros Pais da Raça Hereford Ordenados pelo Nome.....	80
Tabela 1. Touros Braford Ordenados Pelo Índice Final.....	83
Tabela 2. Touros Hereford Ordenados Pelo Índice De Desmama .....	87
Tabela 3. Touros Braford Ordenados Pelo Índice Bioeconômico De Carcaça.....	87
Tabela 4 a 25. Touros Líderes Da Raça Braford.....	88
Tabela 26. Vacas Líderes Braford Ordenadas Pelo Índice Final.....	100
Tabela 27. Touros Jovens Braford .....	107
Tabela 28 a 34. Touros Jovens Líderes Da Raça Braford Ordenados Por Peso Ao Nascer .....	110
Tabela 35. Fêmeas Jovens Braford .....	115

# Características avaliadas

As estimativas de valor genético das características avaliadas são apresentadas sob a forma de **DEPs** (Diferença Esperada na Progénie). Foram geradas DEPs para as seguintes características de interesse econômico:

## PESO AO NASCER (PN)

Expressa em kg, a DEP PN é um importante preditor de facilidade de parto. Touros com altas DEPs para PN não são recomendados para novilhas de raças com pequena abertura pélvica. A seleção para PN não deve ser conduzida para os extremos, pois as maiores taxas de sobrevivência perinatal são observadas quando os PN's estão próximos da média.

## GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND)

As diferenças no desenvolvimento dos terneiros são influenciadas pelas diferenças no potencial de crescimento próprio (direto) e habilidade materna das mães, sendo estas fortemente determinadas pelas variações na produção de leite. Assim, as DEPs para GND são decompostas nos componentes direto e materno.

A DEP **GND direto**, expressa em kg, é um indicativo da capacidade do touro transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento do nascimento a desmama (205 dias) de sua progénie. DEPs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

A DEP **GND materno**, também expressa em kg, é um indicador da capacidade do touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, especialmente na produção de leite, resultando em efeito sobre o GND de seus netos.

## GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS)

Expressa em kg, a DEP GDS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progénie, da desmama (205 dias) ao sobreano (550 dias). DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

## GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS)

Expressa em kg, a DEP GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progénie, do nascimento ao ano ou sobreano (365 ou 550 dias). A DEP GNS é obtida somando-se as DEPs de ganho de peso do nascimento a desmama e ganho de peso da desmama ao sobreano. DEPs elevadas geralmente são desejáveis para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

## CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT)

Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através de escores visuais com variação de um a cinco, na desmama (205 dias de idade) e no pós-desmama (365 a 550 dias de idade), sempre de forma relativa ao do grupo de contemporâneos do qual o animal pertence. Os escores mais altos indicam maior expressão da característica.

A **conformação (C)** avalia a quantidade de carne na carcaça. Os escores são atribuídos relacionando-se os atributos de carcaça com o do animal vivo no momento em que é realizada a avaliação. Esta característica é influenciada pelo tamanho (principalmente pelo comprimento) e pelo grau de musculosidade.

A **precocidade de terminação (P)** avalia a capacidade de o animal chegar mais rápido ao grau de acabamento mínimo de carcaça para o abate. Animais com maior profundidade de costelas, maior caixa torácica, de silhueta cheia, com as virilhas preenchidas e em início de deposição de gordura subcutânea, principalmente com evidência de deposição de gordura na base da cauda, indicam maior precocidade de terminação. Animais mais altos, esguios, sem caixa torácica, com silhueta de gazela e extremamente enxutos, são mais tardios. É importante combinar as precocidades de crescimento (ganho de peso) e de terminação para se produzir animais equilibrados e se obter a mesma classe de novilho num menor período de tempo.

A **musculatura (M)** avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observada em pontos como antebraço, paleta, lombo, garupa e, principalmente, no traseiro. O **tamanho (T)** é um indicativo de relação entre altura e comprimento do animal.

DEPs de CPM elevadas e DEPs de T moderadas, são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

## PELAME (Pm)

Avalia-se o comprimento e espessura do pelo. O pelame está relacionado com a capacidade de adaptação do animal ao meio ambiente. Pelo curto e liso caracterizam animais com maior adaptação ao calor. Esta característica é avaliada através de notas de 1 a 3, sendo que a nota 1 é atribuída a animais com pelo curto e liso, a nota 3 é atribuída a animais com pelo longo e lanoso e a nota 2 é atribuída a uma condição intermediária. Portanto DEPs menores e negativas são as desejáveis.

## TAMANHO DO UMBIGO (U)

É uma característica funcional, por isso, avalia-se o tamanho e o formato do umbigo. Machos com prepúcio muito longo, frequentemente, sofrem lesões causadas pela vegetação e têm seu desempenho reprodutivo comprometido. No processo de avaliação do "U", os animais sempre são analisados em relação a um tamanho e formato de prepúcio/umbigo ideal, e não ao GM. São dadas notas maiores para umbigo maiores, e notas menores para umbigo menores. O umbigo é avaliado, em raças sintéticas, através de escores visuais.

## PERÍMETRO ESCROTAL (PE)

Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal (PE) são indicadores de precocidade sexual e também, por ser uma outra medida corporal, da velocidade de crescimento. DEPs elevadas são desejáveis.

## ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)

É baseada em medidas obtidas no sitio anatômico no espaço intercostal entre a 12/13<sup>a</sup> costelas medindo a área da secção transversal do músculo longo dorsal e é apresentada em centímetros quadrados (cm<sup>2</sup>). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênie com um maior rendimento percentual de carcaça e de cortes comerciais.

## ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA (EGS)

É baseada em medidas realizadas no sitio anatômico entre a 12/13<sup>a</sup> costelas e são dadas em milímetros (mm). Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênie com maior grau de acabamento ou que depositam maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

## ESPESSURA DE GORDURA MEDIDA NA PICANHA (EP8)

É baseada em medidas realizadas no sitio anatômico entre a picanha e a alcatra e são dadas em milímetros (mm). A deposição de gordura nesse local normalmente inicia-se mais cedo do que nas costelas. Uma DEP positiva indica animais que podem produzir progênie com maior grau de acabamento ou que depositam maior quantidade de tecido adiposo em uma idade mais precoce do que seus contemporâneos com uma DEP média de 0 ou negativa.

## GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM)

É caracterizada por pontos de gordura visíveis por ultrassom no músculo longo dorsal (contra-lé) e são dadas em percentagem (%). Uma DEP positiva está associada com maior palatabilidade, suculência e maciez da carne da progénie de um determinado touro.

## PIGMENTAÇÃO

É expressa numericamente, através da coleta de escores visuais, quanto à pigmentação ocular ou da pálpebra, onde buscam-se DEPs com valores mais altos, pois representam animais mais pigmentados. A pigmentação na região dos olhos e pálpebra apresentam maior resistência a doenças oculares.

# Metodologia de avaliação genética

A avaliação genética foi realizada pelo Laboratório de Bioinformática e Estatística Genômica da Embrapa Pecuária Sul. O procedimento utilizado inclui os seguintes componentes metodológicos:

## (1) ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Para a composição do conjunto de dados a ser utilizado na avaliação genética (cálculo das DEPs) foi realizada uma análise crítica completa das informações de pedigree e das medidas de desempenho dos animais, visando a identificação e tratamento de dados fora dos limites aceitos pelo programa, muito discrepantes do grupo de contemporâneos (GC) ou com possíveis erros na coleta dos mesmos. Ainda nesta é verificada a conectabilidade genética de todos GCs com a base principal de dados, para garantir laços genéticos entre todos os animais mantidos na análise consequentemente comparações válidas entre animais criados em ambientes diferentes. Somente os dados aprovados em todos os critérios de consistência foram considerados nas análises subsequentes. Neste passo foi utilizado um conjunto de scripts desenvolvidos no pacote estatístico R.

## (2) AVALIAÇÃO GENÉTICA MULTICARACTERÍSTICA

Para a análise genética e cálculo do mérito individual dos animais é utilizada a Metodologia de Modelos Mistos de Henderson, sendo adotado o Modelo Animal, considerando características múltiplas. Este modelo utiliza as informações de parentesco e desempenho dos animais para calcular o seu valor genético, analisando conjuntamente medidas do

próprio animal, de seus pais e de todos os seus parentes conhecidos no pedigree. Além disso, são considerados os efeitos ambientais aos quais estes animais foram submetidos, incluindo o grupo de contemporâneos (fazenda, ano e estação de nascimento, grupo de manejo, sexo e data da avaliação), idade da mãe e do animal, e ainda composição racial e heterose para animais compostos. As características da população também são consideradas através de seus componentes de variância e parâmetros genéticos. Isso permite se comparar diretamente as DEPs de todos animais incluídos na avaliação, mesmo que criados em rebanhos e ambientes diferentes e também de diferentes gerações.

Nas análises, o GND é utilizado como "característica âncora" e todas as demais características de crescimento são avaliadas em conjunto com esse ganho, o que, por meio das associações genéticas, permite aumentar a precisão das avaliações, especialmente nas características limitadas a um determinado sexo (p.ex., perímetro escrotal) e que não são medidas em todos os animais (p. ex., as avaliadas ao sobreano em um grupo que já foi pré-selecionado na fase de desmama). Os respectivos escores de CPMT também foram analisados em conjunto na desmama e no sobreano, assim com se analisam conjuntamente as espessuras de gordura subcutânea na costela (EGS) e na picanha (EP8) e as contagens de carrapato na lateral do corpo e no entrepernas.

As estimativas dos parâmetros genéticos, as avaliações genéticas e a predição das diferenças esperadas nas progêniens (DEPs) são obtidas por meio do Software INTERGEN desenvolvido pela Embrapa.



# Como interpretar o Sumário

## ÍNDICES

Os índices agregam num único valor o mérito genético total do animal. As ponderações percentuais (ou importância relativa) aplicadas sobre as DEPs padronizadas que compõem os índices foram as seguintes:

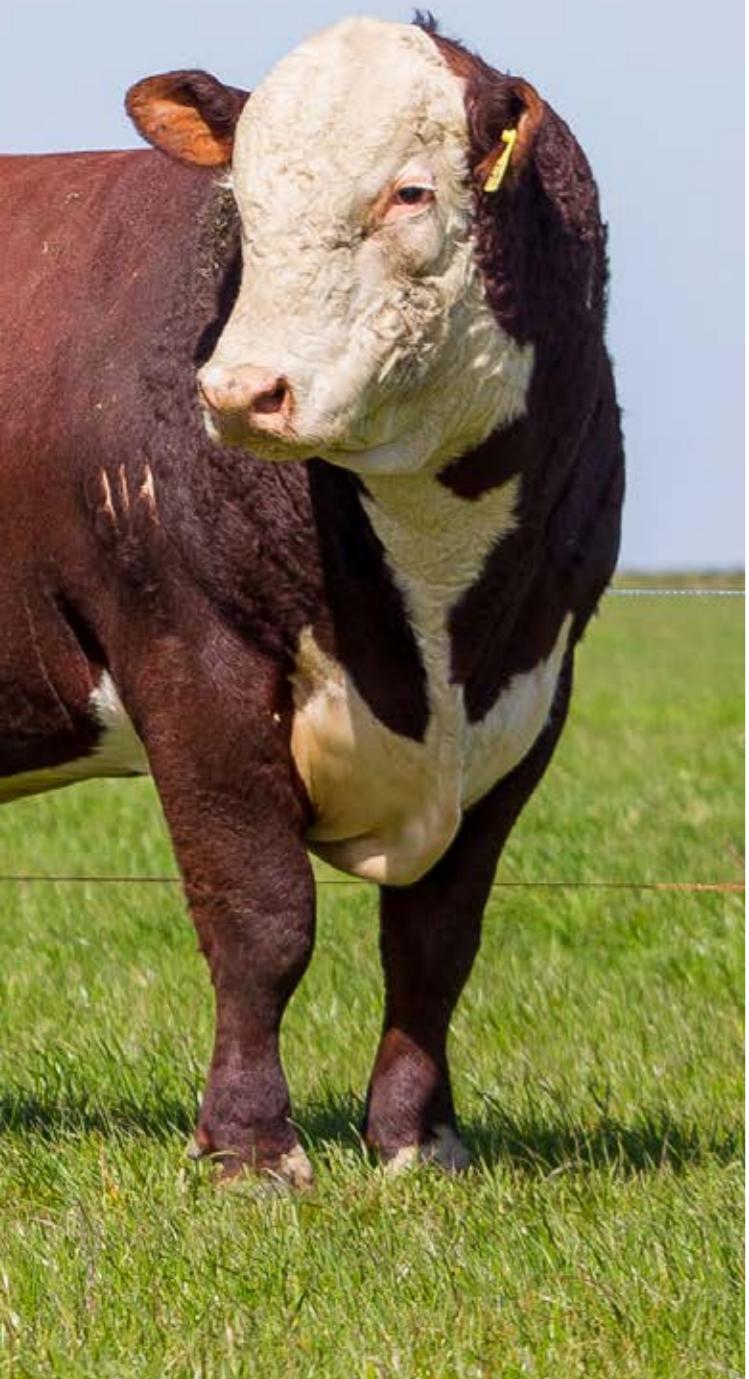
ÍNDICE DESMAMA	ПONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	70
Conformação na desmama	30

ÍNDICE FINAL	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	30
Conformação na desmama	15
Ganho de peso da desmama ao sobreano	30
Conformação no sobreano	15
Perímetro escrotal	10

Os fatores de ponderação para as características consideradas no cálculo dos índices desmama e final, foram definidos para uma base igual a 10. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio-padrão da DEP, em cada uma das características avaliadas.

ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARCAÇA	PONDERAÇÃO (%)
Ganho de peso do nascimento a desmama	8,5
Ganho de peso da desmama ao sobreano	41,5
Área de olho de lombo	23
Espessura de gordura subcutânea medida na picanha	22
Gordura intramuscular	5

ÍNDICE ADAPTAÇÃO	PONDERAÇÃO (%)
Resistência a carrapato	60
Pelame na desmama	20
Pelame no sobreano	20



Gustavo Barreto

### ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARÇAÇA

Nesta edição do Sumário de Touros do PROMEBO reparamos o Índice Bioeconômico de Carcaça, este índice representa o valor em reais (R\$) agregado nas carcaças dos filhos de um determinado reprodutor em relação a um touro médio da raça. Embora altamente correlacionados com o índice anterior, os valores do índice atual fornecem uma estimativa econômica para as decisões de seleção do criador.

Por exemplo: para um touro A com índice de R\$ 60,00 se espera que as carcaças de seus filhos tenham um valor agregado médio de sessenta reais. Não obstante, como para as DEPs e outros índices, as comparações devem continuar sendo pelas diferenças entre animais. Assim, se um Touro B tem índice de R\$ 20,00, as carcaças dos filhos do Touro A valerão em média R\$ 40,00 a mais que os filhos do touro B ( $R\$60,00 - R\$20,00 = R\$40,00$ ).

Somente a DEP EGS para espessura de gordura subcutânea não foi incluída no novo índice, pois através da análise conjunta de EGS e EP8 e pela alta correlação genética entre essas características, a informação da DEP EGS de espessura de gordura subcutânea já está contemplada no índice de carcaça através da DEP EP8.

Escores visuais não são mais considerados nesse Índice Bioeconômico, pois os estudos demonstraram que não agregam valor adicional às carcaças, quando já são considerados os ganhos e as medidas de ultrassonografia.

### PERCENTIL

Indica a posição relativa do animal quanto a sua avaliação genética, DEP, para cada característica avaliada ou índices, considerando o total de touros usados nos rebanhos avaliados pelo Promobo nos últimos seis anos (desde 2012) dentro de cada raça. Tem a finalidade de se classificar de forma rápida e objetiva as DEPs e os índices de um determinado touro em relação aos demais touros participantes da análise. O percentil varia de 1 a 100%. Por exemplo: um touro com percentil 5% em uma dada característica indica que ele está entre os 5% melhores desta avaliação. Esses percentis têm interpretação análoga a das DECAS anteriormente usadas, sendo mais discriminativos. Por exemplo, a classe DECA 1 envolve os percentis entre 1 e 10% melhores; a DECA 2, os percentis entre os 11 e os 20% melhores e assim por diante.

### ACURÁCIA

As acuráncias apresentadas neste sumário foram calculadas conforme recomendado pela BIF (Federação do Melhoramento de Bovinos de Corte dos EUA). Cada DEP tem um valor de acurácia que pode variar de 0 a 1. Esse valor é baseado na quantidade e na qualidade dos dados utilizados para calcular a DEP, indicando a probabilidade de uma possível mudança nessa DEP quando mais informações estiverem disponíveis. Acuráncias próximas a 1 indicam que pouca mudança na DEP é esperada, mas acuráncias próximas a 0 indicam a possibilidade de mudança significativa. Em relação às acuráncias teóricas usadas em sumários anteriores,

as acuráncias BIF são mais conservadoras e requerem um maior número de filhos para atingir um determinado nível de acurácia (ver tabela exemplo abaixo), dando mais segurança aos usuários que buscam previsibilidade ao escolher touros de alta acurácia. Como as DEPs já incorporam todas as informações disponíveis, elas podem ser comparadas de forma justa, sem ajustes por acurácia. É fundamental ter sempre em mente que a seleção deve ser realizada com base nas DEPs e nos índices e não nas acuráncias. As acuráncias apenas devem ser usadas como fator de denição da intensidade de uso de determinado touro.

TABELA. ACURÁCIA TEÓRICA E ACURÁCIA DA BIF DE ACORDO COM O NÚMERO DE FILHOS AVALIADOS

Acurácia teórica	Acurácia BIF	Número de filhos <sup>1</sup>
0,60	0,20	11
0,70	0,29	18
0,80	0,40	34
0,90	0,56	81
0,95	0,69	176
0,99	0,86	936
0,995	0,90	1886
0,999	0,96	9486

<sup>1</sup>Para uma característica com herdabilidade de 0,20

### COMO LOCALIZAR OS TOUROS NAS DIFERENTES TABELAS

Para encontrar os touros nas Tabelas 1 e 2 do Sumário, localize-o inicialmente pelo Nome na **Lista Geral**. Esta lista mostra todos os touros e está ordenada pelo Nome. Os touros com Índice Final na Lista de Referência possuem avaliação completa para todas as características consideradas nos Índices Desmama e Final. Os touros com Índice Desmama, por sua vez, são os touros jovens e os de avaliação somente no último ano, que até o momento só possuem avaliação completa para as características da desmama. O

índice Final ou o Índice Desmama da Lista Geral pode ser usado para localizar o touro nas Tabelas 1 e 2 conforme a seguinte orientação:

- Touros com Índice Final: serão encontrados na Tabela 1.
- Touros somente com Índice Desmama: serão encontrados na Tabela 2.
- A partir da Tabela 3 os animais serão ordenados pelo desempenho genético das características correspondentes à tabela.

## Legenda

Código	Descrição
NOME DO TOURO	Nome do touro
APELIDO DO TOURO	Apelido do touro
REGISTRO DO TOURO	Registro do touro na ANC-ABHB
ANO NASC	Ano de nascimento do touro
VAR	M=mocha, A=aspada
CAT	P0=puro de origem, PC=puro controlado, PS=puro sintético, PA=puro por avaliação, CCG=Controle de Genealogia
CRADOR	Código do criador do touro
CIA	Código para identificação do fornecedor de sêmen(*)
CLAS AC	Classe de acurácia
REB DESM	Número de rebanhos na desmama
NF DESM	Número de filhos avaliados na desmama
AC DESM	Acurácia da DEP ganho de peso do nascimento a desmama
DEP	Diferença esperada na progênie
PN	Peso ao nascer
GND	Ganho de peso do nascimento à desmama
C DESM	Conformação na desmama
P DESM	Precocidade na desmama
M DESM	Musculatura na desmama
T DESM	Tamanho na desmama
Pm DESM	Pelame na desmama
ÍNDICE DESMAMA	Índice Desmame
REB SOBR	Número de rebanhos no sobreano
NF SOBR	Número de filhos avaliados no sobreano
AC SOBR	Acurácia da DEP ganho de peso da desmama ao sobreano
GDS	Ganho de peso da desmama ao sobreano
GNS	Ganho de peso do nascimento ao sobreano
C SOBR	Conformação no sobreano
P SOBR	Precocidade no sobreano
M SOBR	Musculatura no sobreano
T SOBR	Tamanho no sobreano
Pm SOBR	Pelame no sobreano
PE	Perímetro escrotal
AOL	Área de olho de lombo
ECS	Espessura de gordura subcutânea medida entre a 12 <sup>a</sup> e 13 <sup>a</sup> costela
EP8	Espessura de gordura subcutânea medida na picanha
GIM	Gordura Intramuscular
ÍNDICE CARCAÇA	Índice Bioeconômico de Carcaça
ÍNDICE FINAL	Índice Final
ÍNDICE ADAPTAÇÃO	Índice de Adaptação

## Fornecedores de sêmen

Cód.	Empresa	Site	Telefone
A	ABS PECPLAN	www.abspecplan.com.br	(34)3366.5177
B	CENTRAL BELA VISTA	www.centralbelavista.com.br	(14)3883.1039
C	ARAUCÁRIA	www.argen.com.br	(43)3315-3528
D	CIIADO	www.ciiado.com	(29)2442.0307
G	GENEX	www.genexbrasil.com.br	(16)3368.3800
I	LAS LILAS	www.laslis.com	(54-11)4315.1010
K	SOLUCAO GENETICA	www.solucaogenetica.com.br	(55)3217.6463
L	CRV LAGOA	www.crvlagoa.com.br	(16)2105.2299
M	SELECT SIREs	www.selectsires.com.br	(51)3222.9688
N	AG BRASIL	www.agbrasil.com.br	(16)3632.7700
P	PROGEN	www.progen.agr.br	(53)3243.1199
Q	GERA	www.ciiado.com.ar	(53)3243.1546
R	RENASCER	www.renascerbiotecnologia.com.br	(55)999.993.141
T	ALTA GENETICS	www.altagenetics.com.br	(34)3318.7777
X	SEMEX	www.semex.com.br	(11)4589.6200
Y	CORT GENÉTICA BRASIL	www.cortgeneticabrasil.com	(55)3414.0198
Z	CB GENETICS	www.casabrancaagropastoril.com.br	(35)3452-0828



## Relação dos criadores de Hereford participantes do Promobo®

# HEREFORD



Gabriel Oliveira

**ÁLVARO AUGUSTO ALMEIDA DE SALLES**  
FURRIEL LUIZ A. VARGAS, 50 - AP.301 - BELA VISTA.  
Porto Alegre/RS  
pedro\_s\_bordignon@hotmail.com  
33332128

**ANTONIO MARCOS PASSARIN**  
RUA NADARCY BRANDT, 308 CASA - CENTRO.  
Fraiburgo/SC  
cabanhagrhaazul@hotmail.com  
32462659

**CIRO MANOEL DE ANDRADE FREITAS E FILHOS**  
Rua Barão do Cerro Largo, 384 - Centro - Alegrete/RS  
giovanna-cd@hotmail.com  
999747419

**COND. MARCOS SILVA DE MARCO E OUTROS**  
RUA CONDE DE PORTO ALEGRE, Nº 22 - CENTRO.  
Santa Vitória Do Palmar/RS  
passo.fundo@hotmail.com  
(53) 32634953

**DORIVAL CARLOS BORGA**  
CAIXA POSTAL - 13 - CENTRO. Videira/SC  
roberta@3mariasagro.com.br  
4935311271

**ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE**  
RUA BENTO MARTINS, Nº3078 - CENTRO - Uruguaiana/RS  
anjodaguarda@cabanhaanjodaguarda.com  
34123925

**FÁBIO CARDOSO DE OLIVEIRA**  
RUA JOSE AUGUSTO ROYER - CENTRO.  
Macieira/SC  
fabiocardosoo@yahoo.com  
999703767

**GONÇALO NEVES CORREA**  
RUA MOSTARDEIRO, 856, APTO. 203 - MOINHOS DE VENTO.  
Porto Alegre/RS  
goncalogeneral@gmail.com  
(51) 999583013

**LUIZ CARLOS DE MORAES**  
RUA NEREU RAMOS , 12 - CENTRO.  
Campo Belo Do Sul/SC  
cabanhacr@gmail.com  
(49) 991440709

**MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES**  
BENTO MARTINS, Nº 2456, AP.42 - CENTRO.  
Uruguaiana/RS  
ramada.vet@hotmail.com  
34131322

**MARCIEL NOGUEIRA DE OLIVEIRA**  
ROD. WASHINGTON LUIS, KM 445  
São José Do Rio Preto/SP  
polizeli@terra.com.br  
172345891

**MÁRCIO RODRIGUES CARDOSO DE AGUIAR**  
RUA GENERAL OSÓRIO, 2116 - CENTRO.  
Santa Vitória Do Palmar/RS  
marciorcaguiar@gmail.com  
999480964

**MÁRIO UBIRAJARA ROTA ANSELMI**  
CONDE DE PORTO ALEGRE, 481 - CENTRO.  
Santa Vitória Do Palmar/RS  
estanciamaua@gmail.com  
(53) 32631006

**PAULINA MACEDO LINHARES**  
RUA LUCIANA DE ABREU, 415 - MOINHOS DE VENTO.  
Porto Alegre/RS  
vcostagama@terra.com.br  
21032695

**RAMIRO MADRUGA COSTA**  
RUA DAVID CANABARRO, 194 - AREAL.  
Pelotas/RS  
ramirojc2@gmail.com  
32723711

**RICARDO PEREIRA DUARTE**  
RUA JOÃO MANOEL, 2500 - CENTRO.  
Uruguaiana/RS  
gdtopass@bol.com.br  
(55) 34122889

**SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA**  
AV. ANTÔNIO DURO 629 AP 23 - OLARIA.  
Camaquã/RS  
paulosaz@hotmail.com  
99610706

**VANESSA SALETE MATTEI**  
R. ENSO GURATAI, 276  
São José Dos Campos/SP

**VINÍCIUS BORTOLOZZO**  
RUA BOLONHA, Nº 100 - CENTRO.  
Antônio Prado/RS  
vinibortolozzo@terra.com.br  
999599379

**WANDERLEY BERTÉ**  
RUA FRANCISCO NARDI, 1760 - SOQUE - Tangará/SC  
gustavo.berte@icloud.com  
99804256

# Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário

CÓDIGO	CRIADOR
78	ÁLVARO AUGUSTO ALMEIDA DE SALLS
2226	AGENOR, JOÃO MANOEL E JOÃO CARLOS COSTA
2372	JOSÉ INÁCIO DE ANDRADE FREITAS
2427	MÁRIO UBIRAJARA ROTA ANSELMI
2444	RICARDO PEREIRA DUARTE
2457	JOÃO SOUZA CAVALCANTI
5689	CIRO MANOEL DE ANDRADE FREITAS E FILHOS
6425	VALTER JOSÉ POTTER
10370	WANDERLEY BERTÉ
10379	ALTA GENETICS DO BRASIL LTDA.
12335	WOLF PARCERIA AGROPECUÁRIA
13339	PAULINA MACEDO LINHARES
14719	WILLY HAAS FILHO
15519	COND. AGROP. NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA
15857	JUAREZ FLORES FURTADO
16477	GENEX GENÉTICA BRASIL LTDA.
16594	COND. MARCOS SILVA DE MARCO E OUTROS

CÓDIGO	CRIADOR
16603	JACQUES RODRIGUES LESTON
16888	AGROPECUÁRIA SÃO JORGE LTDA.
16965	DORIVAL CARLOS BORGA
16983	GENSUR BRASIL AGROPECUÁRIA LTDA.
17660	WAGNER MARQUES DE LIMA
18830	RAMIRO MADRUGA COSTA
19614	LUIZ CARLOS DIAS CARDOSO DE AGUIAR
19655	AGROPECUÁRIA XIRISCAL LTDA.
20389	TOPP HEREFORDS
20681	GONÇALO NEVES CORREA
21081	AGROPECUÁRIA CANOA MIRIM S.A.
22743	ANTIGUAS ESTANCIAS DON ROBERTO S.A.
22908	OTAMENDI Y CIA. S.R.L.
22944	NED & JAN WARD
23322	ZAINA S.R.L.
23323	TAURO SOCIEDAD GANADERA
23390	LOGAN A BOYD, MAYSICK

Os números totais de grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, são apresentados na Tabela que segue abaixo.

## NÚMERO DE REBANHOS, GRUPOS CONTEMPORÂNEOS (GC'S), TOUROS, VACAS E PRODUTOS, EM CADA CARACTERÍSTICA AVALIADA:

Característica avaliada	Reb	GC's	Touros	Vacas	Produtos
Peso ao Nascer	242	655	2610	55403	117510
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	124	7020	3550	86668	196690
Conformação a Desmama	127	7123	3241	74952	164135
Precocidade a Desmama	118	5781	2895	64462	134674
Musculatura a Desmama	118	5853	2904	65247	137067
Tamanho a Desmama	116	5070	2580	56643	115350
Pelame a Desmama	52	1186	718	13657	28373
Tamanho do Umbigo a Desmama	27	1244	576	10594	24243
Conformação ao Sobreano	117	9301	2914	50936	94885
Precocidade ao Sobreano	114	7799	2641	44186	79272
Musculatura ao Sobreano	114	7755	2633	44174	79028
Tamanho ao Sobreano	112	6658	2339	37820	66236
Pelame ao Sobreano	57	1680	655	11475	19680
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	26	1466	555	8235	15827
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	115	7967	3042	59385	109798
Perímetro Escrotal	61	1392	1236	12212	16731
Área de Olho de Lombo	14	898	305	3412	4774
Espessura de Gordura Subcutânea	14	885	304	3198	4529
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	12	152	118	808	952
Gordura Intramuscular	10	87	80	416	548

# Diversidade genética do Hereford

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices. Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

## DESVIOS-PADRÃO E VALORES MÍNIMOS E MÁXIMOS DAS DEPS E ÍNDICES

Característica Avaliada	Nr.	Média	D. Padrão	Mínimo	Máximo
DEP Peso ao Nascer	6033	0,15	0,52	-2,22	2,8
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	6205	1,42	3,49	-10,74	15,08
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	6205	-0,02	0,89	-5,06	4,72
DEP Total Materno a Desmama	6205	0,69	2,11	-8,9	9,19
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	6026	1,19	3,11	-9,97	18,25
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	6026	2,67	6,29	-19,19	33,32
DEP Conformação a Desmama	6205	0,06	0,12	-0,54	0,61
Dep Conformação ao Sobreano	6026	0,07	0,13	-0,55	0,63
DEP Precocidade a Desmama	6204	0,05	0,14	-0,54	0,59
DEP Precocidade ao Sobreano	6026	0,04	0,13	-0,54	0,47
DEP Musculatura a Desmama	6205	0,05	0,12	-0,52	0,54
DEP Musculatura ao Sobreano	6026	0,05	0,13	-0,58	0,53
DEP Tamanho a Desmama	6205	0,04	0,13	-0,51	0,54
DEP Tamanho ao Sobreano	6026	0,05	0,14	-0,52	0,6
DEP Pelame a Desmama	5989	0	0,06	-0,29	0,33
DEP Pelame ao Sobreano	6026	0	0,07	-0,35	0,38
DEP Perímetro Escrotal	5683	0,07	0,34	-1,81	1,95
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	5570	0	0,01	-0,06	0,13
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	5662	0	0,01	-0,06	0,12
DEP Área de Olho de Lombo	5609	0,13	0,64	-3,66	4,08
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	5609	0,01	0,05	-0,33	0,55
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	5609	0,01	0,1	-0,71	1,33
DEP Gordura Intramuscular	5609	0,01	0,05	-0,4	0,27
DEP Pod	5714	0,02	0,1	-0,4	0,41
Índice a Desmama	6205	5,08	12,45	-39,67	53,3
Índice Final	6022	5,92	13,88	-51,93	70,54
Índice Bioeconômico de Carcaça	5609	11,83	28,8	-107,99	154,6

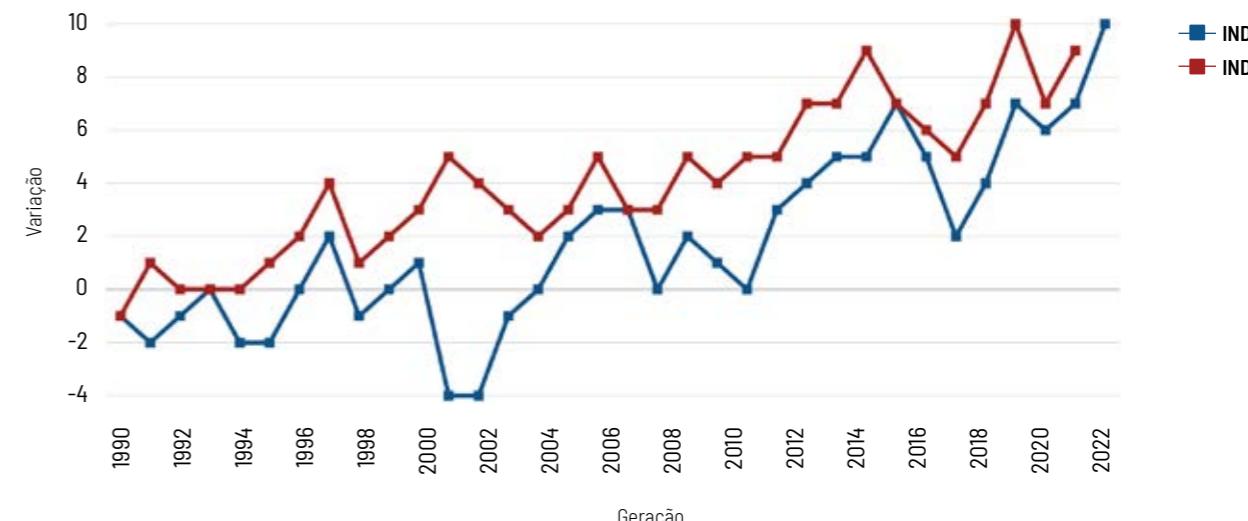
# Tendências genéticas do Hereford

Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso

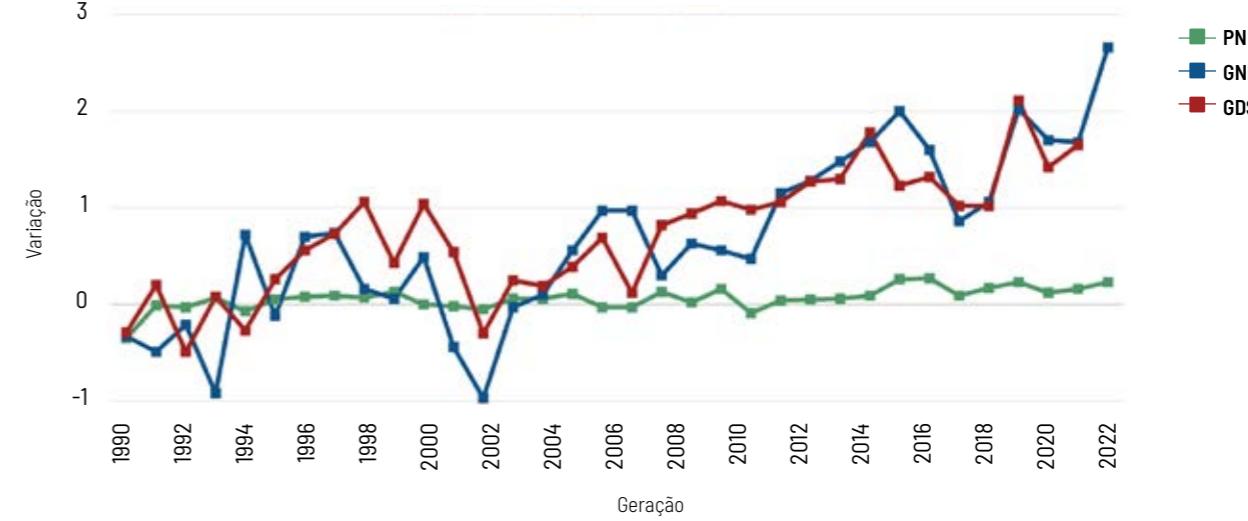
ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução ge-

nética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.

Tendência Genética para INDD e INDF



Tendência Genética para PN, GND e GDS



## Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2018 e, no mínimo, 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2023.

Ao todo são listados 91 touros Hereford com avaliação completa na desmama e no sobreano, além das 114 Vacas Líderes e dos 85 Touros Jovens e 100 Fêmeas Jovens.

**LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS PELO NOME**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	criador	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
ANCARES KAMIKAZE 1	KAMIKAZE	IA619	2011	M	IA	21721		STAR KKH SSF KAMIKAZE41W TE	U.S000152	7,08	51	F
BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE		IA562	2006	M	IA	17375		BENJAMIN X1857 KENO ENFORCER-TE	A405635	10,27	41	F
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	R LEADER 6964	664	21,87	23	F
CANOA MIRIM 21		245881	2015	M	PO	21081		MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3619	238449	0,45	70	F
CHUBUTENSE 243 MTC 3028TE	LAGUNERO	IA645	2012	CR	IA	22908	K	BENJAMIN X2371 M.FIERRO BATAVIA TE	562	-4,32	81	F
CSC 701 BOLDER 901		IA688	2019	M	IA	26729	X	TH 22R 16S LAMBEAU 17Y	CAN.2997467	-4,02	80	F
DOM VITOR CARBONERO 115	CUBO	248651	2016	M	PO	16603	L	GUAICOS X375 TE	601	0,01	70	F
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805		NS KENO 005	A397264	7,27	51	F
ESCONDIDA 1849		229076	2006	M	PO	2372		FORC 29F BOOMER 18L	442	11,64	37	F
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		BENJAMIN X2149 FEDERAL DELIV TE	530	27,09	14	F
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		FELTONS 517	AMN.23495300	2,14	64	F
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		CS BOOMER 29F	AMN.23925982	16,33	29	F
G235		266396	2019	CR	PC	16594		HORMIGA CAUDILLO 27	563	19,25	20	D
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	10,18	41	F
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	7,85	48	F
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		BTF 6104 8350	AMN.41103999	-18,38	95	F
GUAICOS X9026 TE	COMANDANTE	IA481	2003	CR	IA	23805		GUAICOS X7831 TE	463	-10,56	87	F
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		GUATAMBU E1600	151183	12,04	36	F
GUATAMBU P1273 MYKE TYSON		244521	2015	CR	PC	6425	A			18,73	26	F
HARMONIA NOVO N13		245446	2014	M	PO	2376		HARMONIA KARL K101	239134	-11,56	89	F
HARMONIA RENOIR R14		248704	2016	M	PO	2376		HARMONIA MANITU M59	243240	1,31	67	F
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		HORMIGA LAPACHO 7	597	20,76	25	F
HORMIGA CAUDILLO 37	TIO COCOA	IA620	2010	CR	IA	10379		HORMIGA LAPACHO 7	597	7,72	48	F
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		HORMIGA LUCIFER 3734.1	U.1483822	32,86	11	F
HORMIGA LAPACHO 7	CAUDILLO	IA597	2005	CR	IA	10379		ANCARES WOTAN 37	U.1373053	6,63	53	F
IRAPUA 7120		166669	2008	CR	PC	14719		BTF 6104-8350	445	9,40	44	F
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		IRAPUA 8477	157141	45,44	5	F
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	IA500	2000	M	IA	23805		PVF EDITOR 661	A386574	31,91	12	F
LAS LILAS X2985 YA ESTA! S FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		LAS LILAS X663 CHICOTE SPORTMAN	573	13,07	35	F
MAAC DICKENS SUNDANCE 5631		244721	2014	M	PO	18830		MAAC POLANSKY SUNDANCE 5131	235028	11,52	39	F
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		MAAX BOB WISDOM 5227	236688	14,89	31	F
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		MAAC LESKOVA SUNDANCE 4759	232313	13,54	33	F
MAAC LAUREEN WISDOM 5199		236665	2010	M	PO	2226		MAAC GABRIELLE WISDOM 4709	232289	4,26	59	F
MAAC LEE DURANGO 5633		244709	2014	M	PO	18830		MAAC TUYUTI DURANGO 114HP-5145	235042	7,31	50	F
MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809		225477	2004	M	PO	2427		TRANQUERAS X1573 BN BIENVENIDO TE	440	-0,92	73	F
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	FORC 29F BOOMER 18L	442	20,91	25	F
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		STUDBROOK D'ARTAGNION V086	446	31,74	13	F
MAUÁ INVASOR DO PONTAL 3651		238465	2011	M	PO	2427		MIRASIERRA FAROLERO X8	543	0,25	70	F
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	MAUÁ LORD DO PONTAL 3035	234733	47,90	4	F
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	240327	26,39	15	F
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	MAUÁ RELEASE DO PONTAL 1961	227512	36,29	9	F
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011	PC		2427		SJ D088	162922	22,78	21	F
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		MCCOY 3J MATADOR 55M	CAN.2819233	25,97	16	F
MCM 6964 BOLT 652D		IA655	2016	M	IA	23299		R LEADER 6964	CAN.3025498	22,89	20	F
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	IA543	2005	M	IA	23805		FAROL X383 EINSTEIN DAYWORK	A.392632	11,63	38	F
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		TH 7IU 719T MR HEREFORD 1IX	A426125	5,67	55	F

**LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS PELO NOME**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	criador	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
MOHICAN BAR STAR REVVED UP 78A	REVVED UP	IA659	2013	M	IA	23329	A	TH 133U 719T UPGRADE 69X	AMN.43101126	12,14	36	F
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		FELTONS LEGEND 242	AMN.42016383	32,28	11	F
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		CRR ABOUT TIME 743	AMN.42797564	40,15	7	F
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		AS FEDERAL HITO 2 X393	U.S000099	-141	73	F
NJW 78P TWENTYTWOELVE 190Z ET		IA650	2012	M	IA	22944		NJW 73S M326 TRUST 100W ET	AMN.43002897	-22,06	87	F
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	THM DURANGO 4037	AMN.42460503	26,87	15	F
NOVA AURORA E ANJO DA GUARDA 2286		244945	2014	M	PO	15519		NOVA AURORA/ANJO DA GUARDA 1888	231501	3,58	61	F
PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805		PALENQUERO FELTON 59	A.387201	4,31	59	F
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		PALENQUERO FELTON 59	A.387201	2,05	65	F
PASSO FUNDO D027		250065	2016	M	PC	16594				-12,44	90	F
PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805						

Para qualificar na listagem ordenados pelo índice final, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Deve possuir um Índice Final (INDF);
2. Deve ter 20 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho há 6 (seis) anos no máximo, e este deverá ter informação para GND ou PN ou GDS;
4. Deve ter ao menos um filho avaliado ao sobreano.

**TABELA 1. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND	C DESM		P DESM				M DESM		T DESM		Prm DESM		ÍNDICE		REB SUBR	NF SUBR	GDS			GNS			C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Prm SOBR		PE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	FINAL	%										
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	1	159	-0,01	0,62	33	8,81	0,62	7	-1,60	0,14	91	18	0,61	1	0,56	1			0,55	1	0,38	4	-0,29	1	43,78	3	1	138	7,08	0,47	10	15,89	8	0,63	1	0,44	1	0,53	1	0,39	5	-0,35	1	0,09	0,51	54	47,94	3
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	4	160	0,63	0,66	80	5,45	0,66	20	1,98	0,13	9	25	0,39	5	0,29	12			0,25	11	0,44	3	0,01	57	27,39	10	3	125	12,80	0,53	2	18,25	6	0,50	3	0,40	3	0,36	5	0,51	2	0,01	59	1,08	0,65	3	47,90	4
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		1	26	0,59	0,46	78	8,17	0,45	8	-0,30	0,07	67	41	0,49	3	0,40	5			0,42	2	0,41	4	-0,04	25	37,53	4	1	20	8,25	0,32	7	16,42	8	0,55	2	0,41	2	0,46	2	0,47	3	-0,04	26	0,41	0,38	23	45,44	5
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		3	80	0,90	0,57	91	8,41	0,56	7	-0,05	0,01	39	13	0,29	11	0,04	56			0,19	20	0,43	4	-0,01	39	30,74	8	3	35	10,13	0,34	4	18,54	5	0,36	9	0,03	60	0,24	18	0,45	3	-0,02	38	0,37	0,38	24	40,15	7
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	6	106	0,28	0,57	54	6,24	0,57	17	-0,41	0,03	70	13	0,35	8	0,40	4			0,36	3	0,23	15	-0,05	18	27,75	10	6	93	10,48	0,44	3	16,72	7	0,36	10	0,40	2	0,34	6	0,26	13	-0,00	45	0,63	0,48	14	40,14	8
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	4	123	0,32	0,68	58	5,52	0,68	20	1,43	0,26	13	69	0,19	22	0,06	51			0,15	26	0,20	18	-0,06	17	20,04	19	4	79	12,82	0,53	1	18,34	5	0,22	21	0,10	40	0,24	18	0,25	14	-0,07	19	0,66	0,65	12	36,29	9
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		7	162	0,32	0,66	58	5,93	0,65	18	-1,72	0,05	93	13	0,36	7	0,39	5			0,35	5	0,27	11	0,08	93	27,38	11	5	85	7,01	0,46	11	12,95	12	0,29	13	0,25	14	0,26	13	0,27	12	0,07	87	0,47	0,53	20	32,86	11
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		3	92	0,06	0,57	40	6,81	0,59	13	-0,89	0,05	80	50	0,26	15	0,12	38			0,17	22	0,07	49	-0,01	42	25,68	13	3	60	7,05	0,41	10	13,86	10	0,32	11	0,20	21	0,25	14	0,06	51	-0,06	22	0,49	0,43	18	32,28	11
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	IA500	2000	M	IA	23805		4	43	-0,14	0,50	30	8,52	0,52	7	-1,60	0,08	92	17	0,21	21	0,15	32			0,13	29	0,46	3	0,01	57	27,85	9	3	37	8,63	0,38	5	17,15	7	0,20	24	0,17	23	0,15	29	0,34	7	0,02	63	0,08	0,48	54	31,91	12
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		1	139	0,29	0,70	55	10,87	0,69	4	-1,03	0,25	87	47	0,13	30	0,03	58			0,16	24	0,30	9	-0,00	49	30,97	7	1	74	7,98	0,52	7	18,85	5	0,12	37	0,04	57	0,14	31	0,28	10	-0,01	44	0,41	0,58	23	31,74	13
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		1	58	0,94	0,35	92	11,36	0,34	3					0,13	31	0,18	27			0,14	27	0,12	33	0,10	97	32,10	6	1	44	8,26	0,21	6	19,62	4	0,14	32	0,15	28	0,16	27	0,11	38	0,12	97	-0,14	0,15	75	31,36	13
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		1	47	0,40	0,54	65	8,26	0,55	8	1,21	0,09	16	12	0,20	22	0,09	44			0,12	35	0,02	65			26,85	11	1	17	4,95	0,35	16	13,21	11	0,19	25	0,07	50	0,12	36	0,04	55	0,55	0,50	16	27,09	14		
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	6	36	-1,29	0,40	2	6,36	0,44	16	0,16	0,06	33	18	0,17	24	0,18	27			0,10	38	0,11	39	-0,04	21	21,19	17	6	31	6,36	0,30	12	12,72	13	0,23	17	0,19	22	0,1										

**TABELA 1. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DO touro	APELIDO DO touro	REGISTRO DO touro	ANO NASC.	VAR	CAT	criador	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND	C DESM		P DESM				M DESM		T DESM		Prm DESM		ÍNDICE		REB SOBR	NF SOBR	GDS		GNS		CSOBR		PSOBR		MSOBR		TSOBR		Prm SOBR		PE		ÍNDICE			
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	FINAL	%												
MAAC LEE DURANGO 5633		244709	2014	M	PO	18830		2	101	0,57	0,50	77	4,36	0,52	27	-0,55	0,14	77	27	0,00	72	-0,10	86			-0,12	94	0,15	27	-0,00	52	10,06	39	2	80	2,07	0,40	37	6,43	30	0,04	63	-0,05	76	-0,08	87	0,16	25	-0,00	49	-0,41	0,37	88	7,31	50
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805		4	74	0,55	0,56	75	1,62	0,60	50	4,68	0,14	1	36	0,07	52	0,14	33			0,02	65	0,18	21	0,01	59	5,87	51	4	65	2,41	0,46	34	4,03	43	0,04	64	0,08	46	-0,02	71	0,20	19	0,02	60	0,03	0,43	59	7,27	51
ANCARES KAMIKAZE 1	KAMIKAZE	IA619	2011	M	IA	21721		6	26	0,43	0,38	66	2,41	0,41	44	-0,91	0,06	86	70	0,13	31	0,03	57			0,02	65	0,12	34	0,06	87	9,95	40	6	18	-0,74	0,27	73	1,66	56	0,13	34	0,03	60	0,04	55	0,10	42	0,08	91	0,12	0,27	50	7,08	51
SJ D040		162929	2007	CR	PC	16888		2	42				4,54	0,42	27	0,02	0,04	36	50	0,10	40	0,01	69			0,10	40	0,03	61	0,04	76	14,24	31	2	33	-0,73	0,30	73	3,82	44	0,10	43	0,04	59	0,14	32	0,08	46	0,05	78	-0,36	0,31	88	7,07	52
TH 122 7II VICTOR 79T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		7	146	-0,73	0,65	9	0,34	0,65	64	2,49	0,07	6	24	0,03	64	0,05	54			0,03	62	0,12	32	-0,08	11	1,17	63	7	85	2,17	0,45	36	2,51	52	0,12	40	0,12	34	0,10	41	0,20	20	-0,11	9	0,30	0,45	30	6,82	53
HORMIGA LAPACHO 07	CAUDILLO	IA597	2005	CR	IA	10379		7	53	0,42	0,44	65	0,52	0,47	61	2,52	0,11	6	22	0,14	29	-0,04	75			0,06	53	0,11	36	-0,04	20	5,77	51	4	24	0,21	0,30	61	0,73	64	0,12	36	0,01	66	0,04	57	0,08	44	-0,04	27	0,25	0,33	35	6,63	53
SATUR FORC BOOMER-3697		IA577	2006	M	IA	17375		5	57	0,34	0,47	60	2,83	0,53	40	1,62	0,11	12	33	0,04	62	-0,08	84			0,01	66	0,00	68	0,02	71	7,64	48	5	32	1,25	0,33	46	4,07	42	-0,00	71	-0,11	87	0,02	59	0,00	66	0,03	70	0,32	0,28	29	6,46	54
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		1	48	0,57	0,49	77	-1,11	0,50	74	-0,13	0,00	52	15	0,07	53	-0,04	77			-0,01	73	0,00	69	-0,05	19	-1,03	68	1	36	3,48	0,34	26	2,37	53	0,11	41	-0,00	68	0,00	67	0,05	55	-0,08	18	-0,30	0,38	85	5,67	55
SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18-27	CHARRÚA	IA461	1999	CR	IA	23805		17	577	0,10	0,77	43	1,33	0,80	53	-0,53	0,41	76	189	0,11	37	0,08	48			0,04	60	0,18	22	-0,01	47	6,61	50	16	377	0,89	0,66	54	2,02	54	0,13	34	0,10	41	0,03	59	0,22	18	0,08	88	-0,46	0,67	91	5,47	56
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		6	587	-0,41	0,76	16	3,48	0,77	34	-3,54	0,29	99	115	-0,02	77	0,01	68			-0,06	83	0,05	55	-0,01	43	6,91	49	5	407	0,51	0,63	58	3,99	43	-0,06	86	0,03	61	-0,11	92	0,02	61	-0,04	26	0,74	0,66	10	5,00	57
PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805		4	52	-0,71	0,52	9	0,25	0,51	65	-0,54	0,08	77	15	0,05	56	0,03	59			-0,06	83	-0,08	84	-0,01	43	1,76	61	4	37	1,33	0,34	44	1,57	58	0,09	50	0,06	53	-0,03	76	-0,08	82	0,00	50	-0,02	0,36	66	4,31	59
MAAC LAUREEN WISDOM 5199		236665	2010	M	PO	2226		2	75	0,67	0,51	83	1,43	0,54	52	-2,59	0,17	98	52	-0,03	80	-0,13	92			-0,12	94	0,05	55	0,02	69	1,42	62	2	63	2,94	0,41	29	4,37	39	-0,03	78	-0,10	83	-0,12	94	0,05	54	-0,02	34	0,06	0,34	55	4,26	59
NOVA AURORA E ANJO DA GUARDA 2286		244945	2014	M	PO	15519		1	23				0,73	0,34	60				0,03	63	0,08	47			0,09	43	0,04	56	-0,00	51	2,26	60	1	21	1,33	0,24	44	2,06	54	0,04	62	0,07	47	0,12	34	0,06	50	-0,03	15	66	3,58	61			
SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805		7	155	-1,23	0,62	2	0,77	0,62	59																																								

Para constarem na lista de touros ordenados por Índice Desmama, os animais precisam atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice de Desmama (INDD);
2. Deve ter 10 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho nascido no ano anterior;
4. Não deve possuir filhos nascidos em anos diferentes do ano anterior;
5. Não deve existir no sumário de touros país por INDF.

**TABELA 2. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE DE DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%		
牤 G235		266396	2019	M	PC	16594		1	14	0,52	0,40	72				6,62	0,38	14		0,10	40	0,04	55	0,13	31	0,17	23	-0,08	9	19,25	20

Para constarem na lista de touros ordenados por Índice Bioeconômico de Carcaça, os animais precisam atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC);
2. Deverá ter informação para GND, CS, GDS, AOLS, EGSS, EP8S e GIMS;
3. Deve satisfazer todos os critérios do sumário de touros país por INDF ou satisfazer todos os critérios do sumário de touros pai por INDD;
4. Deve ter ao menos 5 filhos com avaliação de carcaça.

**TABELA 3. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARCAÇA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	CRIADOR	CIA	REB CARC	NF CARC	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
										DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%									
牤 MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	1	9	-0,37	0,26	77	0,07	0,15	18	0,03	0,22	48	0,16	0,23	12	20,04	19	R\$ 88,99	8	36,29	9
牤 PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805		1	6	0,25	0,16	50	0,03	0,06	38	0,63	0,12	2	0,09	0,14	20	24,32	14	R\$ 79,58	10	23,14	19
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	3	18	0,90	0,24	25	0,09	0,14	13	0,59	0,20	4	-0,03	0,22	72	17,93	24	R\$ 77,35	12	21,87	23
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		1	8	0,01	0,22	61	-0,04	0,12	75	0,01	0,18	51	0,16	0,19	10	30,74	8	R\$ 77,12	14	40,15	7
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		2	17	-0,02	0,33	63	-0,03	0,20	74	-0,05	0,28	68	-0,01	0,30	62	27,38	11	R\$ 48,55	20	32,86	11
MCM 6964 BOLT 652D		IA655	2016	M	IA	23299		2	7	1,43	0,05	13	0,05	0,02	22	0,10	0,03	26	-0,03	0,03	74	23,26	15	R\$ 45,39	25	22,89	20
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	4	36	-0,94	0,36	90	-0,06	0,23	84	-0,40	0,31	97	-0,10	0,33	91	27,75	10	R\$ 42,80	29	40,14	8
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		1	6	0,21	0,26	54	-0,00	0,15	59	-0,04	0,21	64	0,10	0,23	18	18,53	22	R\$ 33,93	35	20,76	25
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		1	10	0,76	0,28	33	0,01	0,16	47	-0,05	0,24	66	-0,01	0,26	64	-1,03	68	R\$ 24,54	43	5,67	55
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		2	6	1,18	0,18	17	0,03	0,10	36	0,08	0,14	31	-0,00	0,14	60	6,91	49	R\$ 21,75	47	5,00	57
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		4	44	1,17	0,51	18	-0,33	0,33	99	-0,42	0,43	99	-0,32	0,29	99	8,65	44	R\$ 21,57	49	16,33	29
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		2	22	1,05	0,33	22	-0,02	0,20	67	-0,00	0,29	53	0,03	0,32	50	11,94	34	R\$ 5,82	60	10,18	41
TIGRA X125 FEDERAL PAYA TE		IA677	2006	M	IA	26196		2	7	-0,17	0,16	68	0,01	0,09	49	-0,08	0,13	75	0,03	0,14	45	5,36	53	R\$ -15,06	77	2,90	62
SJ PO22		251649	2017	M	PC	16888		1	6	2,00	0,17	4	-0,01	0,09	63	-0,13	0,13	80	0,07	0,14	31	-7,98	87	R\$ -19,87	79	-15,21	94
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		1	6	0,95	0,18	24	-0,02	0,10	68	0,17	0,14	20	0,21	0,15	4	-18,40	97	R\$ -21,81	81	-18,38	95
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		3	16	-0,45	0,26	81	-0,07	0,15	90	-0,24	0,22	90	-0,11	0,25	93	2,07	60	R\$ -27,98	83	-141	73
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		1	24	1,55	0,41	9	0,06	0,26	20	0,15	0,17	22	-0,02	0,09	68	1,08	64	R\$ -32,30	85	-12,83	91
CHUBUTENSE 243 MTG 3028TE	LAGUNERO	IA645	2012	CR	IA	22908	K	2	7	-0,49	0,19	83	0,03	0,10	33	0,05	0,16	40	-0,22	0,18	99	-3,78	77	R\$ -32,88	87	-4,32	81
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		1	7	0,33	0,22	45	0,01	0,13	52	-0,24	0,18	91	-0,05	0,19	79	4,59	54	R\$ -38,36	91	2,05	65
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		3	29	-2,94	0,37	99	0,28	0,23	4	0,06	0,32	35									



## Touros líderes

Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros pais por índice final e índice desmama;
2. Serão apresentados os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

**TABELA 4. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PESO AO NASCER**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		-2,41	0,41	1	-18,40	97	-18,38	95
TAURINO HOMETOWN 2858		IA658	2014	CR	IA	23323		-1,34	0,44	1	-5,33	80	-3,27	78
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	-1,29	0,40	2	21,19	17	26,87	15
SHF PROGRESS P20		IA471	2004	M	IA	23805		-1,23	0,62	2	1,71	61	3,48	62
MURMULLOS FRANCISCO X0954 TE	FRANCISCO	IA613	2011	M	IA	10379		-1,09	0,48	3	2,07	60	-1,41	73
MOHICAN BAR STAR REVVED UP 78A	REVVED UP	IA659	2013	M	IA	23329	A	-0,92	0,25	5	15,63	28	12,14	36
<b>TANK</b>		220553	2001	M	PO	2444		-0,85	0,43	6	-14,70	95	-14,62	94
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	-0,84	0,44	6	17,93	24	21,87	23
TIGRA X125 FEDERAL PAYA TE		IA677	2006	M	IA	26196		-0,80	0,37	8	5,36	53	2,90	62
<b>TOPASS FREE WAY 2</b>		192627	1988	M	PO	2444		-0,74	0,51	8	-9,61	91	-13,87	93
TH 122 7II VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		-0,73	0,65	9	1,17	63	6,82	53
PALENQUERO DOMINANTE 117	PALENQUE	IA511	2005	CR	IA	23805		-0,71	0,52	9	1,76	61	4,31	59
<b>HARMONIA NOVO N13</b>		245446	2014	M	PO	2376		-0,55	0,20	13	-8,74	90	-11,56	89
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		-0,41	0,76	16	6,91	49	5,00	57
LAS LILAS X2985 YA ESTAS! S FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		-0,41	0,24	17	7,91	47	13,07	35
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		-0,35	0,57	20	21,15	18	25,97	16

**Touro Nacional** D/F (Tipo de índice) D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

**TABELA 5. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GND			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		11,36	0,34	3	32,10	6	31,36	13
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		10,87	0,69	4	30,97	7	31,74	13
MAAC FLORIDA WISDOM 5605		242657	2013	CR	PO	18830		9,77	0,43	5	27,90	9	14,89	31
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	8,81	0,62	7	43,78	3	47,94	3
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	IA500	2000	M	IA	23805		8,52	0,52	7	27,85	9	31,91	12
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		8,41	0,56	7	30,74	8	40,15	7
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		8,26	0,55	8	26,85	11	27,09	14
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		8,17	0,45	8	37,53	4	45,44	5
PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805		7,48	0,48	10	24,32	14	23,14	19
RECOLUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		6,91	0,40	11	20,89	18	21,18	23
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		6,81	0,59	13	25,68	13	32,28	11
MCM 6964 BOLT 652D		IA655	2016	M	IA	23299		6,67	0,23	14	23,26	15	22,89	20
G235		266396	2019	M	PC	16594		6,62	0,38	14	19,25	20	17,79	27
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		6,58	0,44	15	25,74	13	21,10	24
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		6,47	0,56	15	21,15	18	25,97	16
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		6,38	0,46	16	18,14	23	22,78	21
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	6,36	0,44	16	21,19	17	26,87	15
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	6,24	0,57	17	27,75	10	40,14	8
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	6,10	0,46	17	17,93	24	21,87	23
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		5,93	0,65	18	27,38	11	32,86	11

**TABELA 6. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA MATERNO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GND			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		6,18	0,53	1	8,65	44	16,33	29
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805		4,68	0,14	1	5,87	51	7,27	51
MAUÁ BOOMER DO PONTAL 3425	BOOMER	237255	2											

**TABELA 7. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	C DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,61	0,54	1	43,78	3	47,94	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,49	0,37	3	37,53	4	45,44	5
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,39	0,60	5	27,39	10	47,90	4
HORMIGA FULECO 7	CARDINAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,36	0,59	7	27,38	11	32,86	11
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,35	0,51	8	27,75	10	40,14	8
TOPASS COLORADO 30 TE - GLADIADOR		253485	2019	M	PO	2444		0,35	0,33	8	16,69	27	21,13	24
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,29	0,48	11	30,74	8	40,15	7
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		0,28	0,36	13	25,74	13	21,10	24
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,28	0,42	13	11,93	35	7,85	48
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,27	0,42	14	14,48	30	13,42	34
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		0,26	0,51	15	25,68	13	32,28	11
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		0,24	0,38	17	17,97	24	26,39	15
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,23	0,58	17	11,94	34	10,18	41
MOHICAN BAR STAR REVVED UP 78A	REVVED UP	IA659	2013	M	IA	23329	A	0,22	0,25	19	15,63	28	12,14	36
TOPASS ÍNDIO 8		228999	2006	M	PO	2444		0,21	0,53	20	0,88	64	0,83	68
MIRASIERRA FAROLERO X8	INVASOR	IA543	2005	M	IA	23805		0,21	0,60	20	13,72	31	11,63	38

**TABELA 9. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR MUSCULATURA À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	M DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,55	0,53	1	43,78	3	47,94	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,42	0,36	2	37,53	4	45,44	5
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,36	0,50	3	27,75	10	40,14	8
HORMIGA FULECO 7	CARDINAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,35	0,58	5	27,38	11	32,86	11
TOPASS COLORADO 30 TE - GLADIADOR		253485	2019	M	PO	2444		0,33	0,32	5	16,69	27	21,13	24
GUAIKOS XI040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,30	0,57	8	11,94	34	10,18	41
MOHICAN BAR STAR REVVED UP 78A	REVVED UP	IA659	2013	M	IA	23329	A	0,25	0,59	11	27,39	10	47,90	4
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,23	0,42	14	14,48	30	13,42	34
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		0,23	0,37	15	17,97	24	26,39	15
PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805		0,22	0,39	17	24,32	14	23,14	19
LAS LILAS X2985 YA ESTAIS FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		0,22	0,29	18	7,91	47	13,07	35
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153		IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,21	0,38	18	17,93	24	21,87	23
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,19	0,47	20	30,74	8	40,15	7
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		0,19	0,80	20	8,65	44	16,33	29

**TABELA 8. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PRECOCIDADE À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	P DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,56	0,57	1	43,78	3	47,94	3
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,40	0,51	4	27,75	10	40,14	8
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,40	0,40	5	37,53	4	45,44	5
HORMIGA FULECO 7	CARDINAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,39	0,62	5	27,38	11	32,86	11
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		0,31	0,40	10	25,74	13	21,10	24
TOPASS MARAGATO 1		237469	2011	M	PO	2444	M	0,31	0,45	11	14,48	30	13,42	34
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,29	0,63	12	27,39	10	47,90	4
GUAICOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,29	0,45	14	11,93	35	7,85	48
TOPASS COLORADO 30 TE - GLADIADOR		253485	2019	M	PO	2444		0,29	0,36	14	16,69	27	21,13	24
GUAICOS X1040 TE	OLVIDO	IA582	2010	M	IA	10379		0,26	0,61	17	11,94	34	10,18	41
GUATAMBU P1273 MYKE TYSON		244521	2015	CR	PC	6425	A	0,24	0,27	19	16,48	27	18,73	26
LAS LILAS X2985 YA ESTAIS FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		0,24						

**TABELA 11. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PELAME À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	-0,29	0,41	1	43,78	3	47,94	3
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		-0,13	0,41	6	7,03	49	2,14	64
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		-0,12	0,29	7	25,74	13	21,10	24
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		-0,10	0,42	8	4,59	54	2,05	65
G235		266396	2019	M	PC	16594		-0,08	0,21	9	19,25	20	17,79	27
GUAICOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		-0,08	0,34	10	-18,40	97	-18,38	95
GUATAMBU P1273 MYKE TYSON		244521	2015	CR	PC	6425	A	-0,08	0,27	10	16,48	27	18,73	26
DOM VITOR CARBONERO 115	CUBO	248651	2016	M	PO	16603	L	-0,08	0,36	11	-4,18	78	0,01	70
TH 122 7II VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		-0,08	0,56	11	1,17	63	6,82	53
WOLF 6557		245853	2015	M	PC	12335		-0,07	0,27	13	-4,61	79	0,65	69
WLB GLOBAL 72M-50S	GLOBAL	IA508	2006	M	IA	23805		-0,07	0,37	13	-4,10	78	-3,45	79
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	IA600	2009	M	IA	15614		-0,06	0,34	15	16,82	26	15,11	30
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		-0,06	0,48	16	4,89	54	12,04	36
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	-0,06	0,37	17	20,04	19	36,29	9
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	-0,06	0,41	17	17,93	24	21,87	23
PASSO FUNDO D027		250065	2016	M	PC	16594		-0,05	0,05	17	-12,87	94	-12,44	90
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	-0,05	0,43	18	27,75	10	40,14	8
MIRASIERRA MR. HEREFORD X432 TE		IA643	2013	M	IA	17610		-0,05	0,31	19	-1,03	68	5,67	55
HORMIGA CAUDILLO 37	TIO COCOA	IA620	2010	CR	IA	10379		-0,05	0,52	19	11,83	35	7,72	49
TOPASS DETENTO 35		231550	2008	CR	PO	2444		-0,04	0,34	20	6,38	50	2,50	63

**TABELA 13. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GNS		ÍNDICE		ÍNDICE		
								DEP	%	DESMAMA	%	FINAL	%	
SÃO CARLOS J01			249789	2016	M	PC	19614		19,62	4	32,10	6	31,36	13
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187			229164	2006	M	PO	2427		18,85	5	30,97	7	31,74	13
MSU XEROX 20X			IA583	2010	M	IA	16477						30,74	8
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R						20,04	19
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	12,80	0,53	2	27,39	10	47,90	4
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	10,48	0,44	3	27,75	10	40,14	8
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		10,13	0,34	4	30,74	8	40,15	7
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	IA500	2000	M	IA	23805		8,63	0,38	5	27,85	9	31,91	12
SÃO CARLOS J01		249789	2016	M	PC	19614		8,26	0,21	6	32,10	6	31,36	13
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		8,25	0,32	7	37,53	4	45,44	5
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973		229164	2006	M	PO	2427		7,98	0,52	7	30,97	7	31,74	13
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	BOOMER	237255	2010	*	PO	2427	R	7,87	0,35	9	13,43	31	20,91	25
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		7,29	0,35	10	17,97	24	26,39	15
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	7,08	0,47	10	43,78	3	47,94	3
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		7,05	0,41	10	25,68	13	32,28	11
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		7,01	0,46	11	27,38	11	32,86	11
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011	PC	2427			6,65	0,32	11	18,14	23	22,78	21
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	6,36	0,30	12	21,19	17	26,87	15
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		5,88	0,76	13	8,65	44	16,33	29
PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805		5,06	0,28	15	24,32	14	23,14	19
MAAC HAVEN SUNDANCE 5779		246836	2015	CR	PO	18830		4,98	0,36	15	8,16	46	13,54	33
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		4,95	0,35	16	26,85	11	27,09	14
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	4,68	0,34	17	17,93	24	21,87	23

**TABELA 12. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GDS			ÍNDICE		ÍNDICE	
---------------	------------------	-------------------	----------	-----	-----	---------	-----	-----	--	--	--------	--	--------	--

**TABELA 15. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PRECOCIDADE AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	P SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE		
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%	
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,44	0,55	1	43,78	3	47,94	3	
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,41	0,39	2	37,53	4	45,44	5	
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,40	0,52	2	27,75	10	40,14	8	
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,40	0,61	3	27,39	10	47,90	4	
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		0,30	0,65	9	18,53	22	20,76	25	
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,28	0,41	10	17,93	24	21,87	23	
LAS LILAS X2985 YA ESTA! S FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		0,27	0,32	11	7,91	47	13,07	35	
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,25	0,56	14	27,38	11	32,86	11	
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		0,25	0,41	14	17,97	24	26,39	15	
GUAIPOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,23	0,43	16	11,93	35	7,85	48	
GUATAMBU P1273 MYKE TYSON		244521	2015	CR	PC	6425	A	0,23	0,26	16	16,48	27	18,73	26	
TOPASS COLORADO 30 TE - GLADIADOR		253485	2019	M	PO	2444		0,22	0,34	17	16,69	27	21,13	24	
RV STOCKER 6662			IA512	2006	M	IA	23805		0,21	0,35	18	25,74	13	21,10	24
MAUÁ SJ DA CHARRUA 288		189816	2011		PC	2427		0,20	0,40	19	18,14	23	22,78	21	
TOPASS MARAGATO 1			237469	2011	M	PO	2444	M	0,20	0,44	20	14,48	30	13,42	34

**TABELA 17. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR TAMANHO AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	T SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,51	0,66	2	27,39	10	47,90	4
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,47	0,44	3	37,53	4	45,44	5
MSU XEROX 20X		IA583	2010	M	IA	16477		0,45	0,48	3	30,74	8	40,15	7
RV STOCKER 6662		IA512	2006	M	IA	23805		0,43	0,36	3	25,74	13	21,10	24
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,39	0,60	5	43,78	3	47,94	3
LA PIEDRA EDITOR LORD TE	LORD	IA500	2000	M	IA	23805		0,34	0,52	7	27,85	9	31,91	12
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		0,30	0,45	9	17,97	24	26,39	15
MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187		229164	2006	M	PO	2427		0,28	0,66	10	30,97	7	31,74	13
MCCOY 55M ABSOLUTE 49S		IA565	2006	M	IA	16783		0,28	0,54	11	21,15	18	25,97	16
HORMIGA FULECO 7	CARDENAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,27	0,62	12	27,38	11	32,86	11
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,26	0,57	13	27,75	10	40,14	8
PASSO FUNDO G279		267292	2019	M	PC	23805		0,26	0,44	13	24,32	14	23,14	19
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,25	0,67	14	20,04	19	36,29	9
GUATAMBU P1273 MYKE TYSON		244521	2015	CR	PC	6425	A	0,24	0,30	16	16,48	27	18,73	26
RECULUTA L231		170551	2009	CR	PC	15857		0,23	0,39	17	20,89	18	21,18	23
SANTA INÉS DELIVERANCE 5-18-27	CHARRÚA	IA461	1999	CR	IA	23805		0,22	0,73	18	6,61	50	5,47	56
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563	2009	M	IA	16983		0,21	0,70	19	18,53	22	20,76	25
ELM-LODGE NEXT BIG THING 3N		IA480	2003	M	IA	23805		0,20	0,58	19	5,87	51	7,27	51
TH 122 7II VICTOR 719T	VICTOR	IA587	2007	M	IA	16477		0,20	0,57	20	1,17	63	6,82	53

**TABELA 16. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR MUSCULATURA AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	M SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
TOPASS ASTRO 79	ABENÇOADO	244217	2014	CR	PO	2444	Y	0,53	0,54	1	43,78	3	47,94	3
IRAPUA 9031		171004	2009	CR	PC	14719		0,46	0,37	2	37,53	4	45,44	5
TOPASS COLORADO 30 TE - GLADIADOR		253485	2019	M	PO	2444		0,37	0,32	4	16,69	27	21,13	24
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,36	0,60	5	27,39	10	47,90	4
TH FRONTIER T74E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,34	0,51	6	27,75	10	40,14	8
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,34	0,39	6	17,93	24	21,87	23
MAUÁ LORD DO PONTAL 5653	CORINGA	249777	2017	M	PO	2427		0,28	0,39	11	17,97	24	26,39	15
HORMIGA CAUDILLO 27	ROGER	IA563												

**TABELA 19. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PERÍMETRO ESCROTAL**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PE			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MCCOY 55M ABSOLUTE 48S		IA565	2006	M	IA	16783		1,22	0,44	2	21,15	18	25,97	16
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	1,08	0,65	3	27,39	10	47,90	4
TAURINO HOMETOWN 2858		IA658	2014	CR	IA	23323		1,02	0,25	4	-5,33	80	-3,27	78
LAS LILAS X2985 YA ESTAIS FANÁTICO		IA686	2018	M	IA	7254		0,97	0,27	5	7,91	47	13,07	35
PALENQUERO DOMINANTE 202	HALCON	IA624	2008	M	IA	10379		0,76	0,41	9	4,59	54	2,05	65
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		0,74	0,66	10	6,91	49	5,00	57
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,66	0,65	12	20,04	19	36,29	9
FELTONS PRINCE 861		IA390	1995	M	IA	23805		0,65	0,55	13	7,03	49	2,14	64
TH FRONTIER 174E	FRONTIER	IA670	2017	CR	IA	20389	G	0,63	0,48	14	27,75	10	40,14	8
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,57	0,31	15	17,93	24	21,87	23
ESCONDIDA 2405		237585	2010	M	PO	2372		0,55	0,50	16	26,85	11	27,09	14
MSU TCF REVOLUTION 4R	REVOLUTION	IA586	2005	M	IA	16477		0,49	0,43	18	25,68	13	32,28	11
MAUÁ BIENVENIDO DO PONTAL 1809		225477	2004	M	PO	2427		0,48	0,47	19	5,53	52	-0,92	73
NJW 98S DURANGO 44U		IA532	2008	M	IA	23805	M	0,48	0,30	19	21,19	17	26,87	15
HORMIGA FULECO 7	CARDINAL	IA657	2015	CR	IA	23322		0,47	0,53	20	27,38	11	32,86	11

**TABELA 20. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	AOL			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%
SJ P022		251649	2017	M	PC	16888		2,00	0,17	4	-7,98	87	R\$ -19,87	79
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		1,55	0,41	9	1,08	64	R\$ -32,30	85
MCM 6964 BOLT 652D		IA655	2016	M	IA	23299		1,43	0,05	13	23,26	15	R\$ 45,39	25
G235		266396	2019	M	PC	16594		1,24	0,22	15	19,25	20	R\$ 43,70	27
SHF RIB EYE M326 R117		IA505	2005	M	IA	23805		1,18	0,18	17	6,91	49	R\$ 21,75	47
FORC 29F BOOMER 18L	BOOMER	IA442	2001	M	IA	23805		1,17	0,51	18	8,65	44	R\$ 21,57	49

**TABELA 21. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%
GUAIPOS X1383 TE FEDERAL TERREMOTO	SALADILLO	IA623	2012	M	IA	10379		0,28	0,23	4	11,93	35	R\$ -41,67	95
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,09	0,14	13	17,93	24	R\$ 77,35	12
SAUDADE X2223 PATORUZU	ARTURO	IA600	2009	M	IA	15614		0,08	0,04	15	16,82	26	R\$ 21,28	50
MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	LORD	240327	2012	CR	PO	2427	P	0,08	0,07	17	27,39	10	R\$ 96,96	2
MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	SANTIAGO	233362	2008	CR	PO	2427	R	0,07	0,15	18	20,04	19	R\$ 88,99	8
WERT X1585 SUREÑO TE		IA490	2000	M	IA	23805		0,06	0,26	20	1,08	64	R\$ -32,30	85

Touro Nacional | D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

**TABELA 22. TOUROS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%
MAUÁ FUNDIÇÃO G279		267292	2019	M	PC	23805		0,63	0,12	2	24,32	14	R\$ 79,58	10
BOYD 31Z BLUEPRINT 6153	BLUEPRINT	IA669	2016	CR	IA	23390	G	0,59	0,20	4	17,93	24	R\$ 77,35	12
GUATAMBU M1057		197404	2013	M	PC	6425		0,18	0,15	19	4,89	54	R\$ 39,85	31
GUAIPOS X1804 ALABAMA FEDERAL TE	TEMBLOR	IA639	2014	M	IA	22743		0,17	0,14	20	-18,40	97	R\$ -21,81	81

Touro Nacional | D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

# Vacas Líderes

A listagem das Vacas Líderes no PROMEBO®, é publicada com o objetivo de valorizar os ventres que tenham comprovado destaque através de suas respectivas progêneres. Dela constam apenas as melhores vacas em atividade, dentro de todos os rebanhos Hereford que participam do programa.

As fêmeas da raça Hereford consideradas como realmente superiores na avaliação atualizada, podem ser identificadas nesse Sumário. Aproveite para adicionar em seus rebanhos essa genética diferenciada.

Para constar nessa listagem as fêmeas deverão cumprir os seguintes requisitos:

1. Vacas em atividade, ou seja, com pelo menos uma cria avaliada nas duas últimas safras;
  2. Devem apresentar, no mínimo, um produto com avaliação genética completa, na desmama e sobreano;
  3. Apresentarem Índice Desmama positivo (entre as 50% superiores);
  4. Estarem classificadas entre as 10% superiores para Índice Final;
  5. Estarem entre as 60% superiores para os ganhos GND e GDS;
  6. Estarem entre as 70% para o escore Conformação ao desmame e ao sobreano.

**TABELA 24.** VACAS LÍDERES HEREFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL

**TABELA 24.** VACAS LÍDERES HEREFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL

**TABELA 24. VACAS LÍDERES HEREFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DA VACA	REGISTRO DA VACA	TATUAGEM DA VACA	NASC VACA	CRIADOR	PEL CAT	PAI DA VACA		MÃE DA VACA		NF DESM	NF SOBR	PN	GND direto	C DESM			P DESM	M DESM	T DESM	Pm DESM	ÍNDICE	GDS	GNS	C SOBR	P SOBR	MSOBR	T SOBR	Pm SOBR	PE	AOL	EGS	EP8	GIM	ÍNDICE	ÍNDICE																						
						NAME	REGISTRO	NAME	REGISTRO								DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARCAÇA %	FINAL %																			
MAUÁ MOSQUETEIRO DO PONTAL N160	242350	N160	2013	2427	M PO	MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187	229164	MAUÁ PRESTIGE DO PONTAL H108	231093	2	2	0,33	68	7,41	3	0,14	13			0,08	27	0,12	14	0,21	6	-0,05	11	22,81	4	4,73	8	12,14	4	0,15	16	0,10	23	0,11	21	0,22	7	-0,04	24	0,37	17	23,13	6										
PASSO FUNDO E004	254484	E004	2017	16594	M PC	MSU TCF REVOLUTION 4R	586	PASSO FUNDO B188	239447	4	2	0,13	49	6,74	4	0,12	17			0,11	19	0,10	19	0,12	20	0,00	58	20,37	6	5,26	7	12,01	5	0,16	15	0,14	15	0,13	22	-0,02	41			23,02	6												
SANTA TEREZA M2675	256624	M2675	2017	2432	M PC	GUATAMBU M1057	197404			2	1	0,07	44	5,10	9	0,15	12			0,14	12	0,12	14	0,22	5	-0,04	16	17,43	9	6,34	4	11,44	6	0,16	14	0,14	14	0,15	13	0,23	6	-0,06	13	0,31	23	22,91	6										
MAUÁ CARDENAL DO PONTAL V16	254294	V16	2019	2427	M PO	HORMIGA FULECO 7	657	MAUÁ SANTIAGO DO PONTAL P16	244363	1	1	0,36	70	3,35	20	0,22	5			0,19	6	0,20	4	0,09	26	0,04	88	15,72	11	6,39	4	9,74	9	0,20	9	0,14	14	0,18	9	0,10	28	0,03	79	0,21	33	22,65	7										
PASSO FUNDO B012	195299	B012	2013	16594	M PC	HORMIGA CAUDILLO 27	563	PASSO FUNDO 316	170331	8	5	0,36	70	3,74	17	0,22	5			0,16	10	0,24	3	0,18	10	-0,05	9	16,58	10	4,77	8	8,51	12	0,30	3	0,24	4	0,34	1	0,16	15	-0,06	12	0,16	38	0,04	56	0,06	12	0,00	52	0,08	13	36,45	19	22,61	7
SANTA TEREZA K2075	247645	K2075	2015	2432	M PC	NJW 98S DURANGO 44U	532	SANTA TEREZA D863	173415	2	2	-0,99	2	4,02	15	0,15	12			0,17	9	0,13	13	0,08	29	-0,03	27	14,66	13	6,34	4	10,37	8	0,20	9	0,18	8	0,17	10	0,12	23	-0,03	29	0,37	16	0,48	32	0,04	20	0,17	8	0,03	38	59,46	6	22,37	7
TOPASS 4G VIGÍLIA 20	253437	3756	2019	2444	M PO	TOPASS ASTRO 79	244217	TOPASS PIÁ	243053	1	1	-0,35	13	4,04	15	0,36	1			0,24	4	0,20	5	0,13	19	-0,15	1	22,54	4	1,68	30	5,72	22	0,36	2	0,17	9	0,16	11	0,12	23	-0,19	1			22,32	7										
PASSO FUNDO G278	266404	G278	2019	23805	M PC	PASSO FUNDO C081	243705	PASSO FUNDO B012	195299	2	1	0,32	67	5,57	7	0,18	8			0,21	5	0,18	6	0,16	14			19,69	6	4,91	8	10,48	7	0,23	6	0,25	3	0,25	4	0,14	19	-0,11	2	-0,05	64			22,31	7								
PASSO FUNDO B004	195318	B004	2013	16594	M PC	HORMIGA CAUDILLO 27	563	PASSO FUNDO 464	174305	7	6	0,99	97	5,59	7	0,16	11			0,21	5	0,14	10	0,22	5	-0,00	57	18,81	7	5,57	6	11,16	6	0,21	8	0,27	3	0,18	9	0,21	8	0,00	61	-0,06	65			22,14	7								
MAUÁ ROGER DO PONTAL N58	242439	N58	2013	2427	M PO	HORMIGA CAUDILLO 27	563	MAUÁ WREATH DO PONTAL F148	227674	1	1		6,30	5	0,12	18			0,09	24	0,11	16	0,16	13	-0,03	23	19,11	7	5,72	6	12,01	5	0,16	15	0,18	8	0,17	10	0,19	9	-0,04	24			21,93	7											
PASSO FUNDO E016	254490	E016	2017	16594	M PC	MSU TCF REVOLUTION 4R	586	PASSO FUNDO B288	239494	4	3	-0,05	33	6,26	5	0,10	23			0,02	47	0,10	18	0,08	29	-0,03	26	18,18	8	6,13	5	12,39	4	0,15	16	0,09	24	0,19	8	0,10	28	-0,06	13	0,08	46			21,73	7								
MAAC MARIANNE CAUDILLO 5564	243223	5564	2013	18830	M PO	HORMIGA CAUDILLO 27	563	MAAC MARIANNE WISDOM 5130	235027	5	5	0,57	85	7,57	2	0,12	18			0,05	35	0,02	48	0,18	10	-0,04	20	22,26	4	4,15	11	11,71	5	0,15	16	0,12	18	0,05	40	0,19	10	-0,05	16	0,28	26			21,57	8								
D04 DAS CASUARINAS	249101	D04	2016	20681	M PC	RECULUTA L231	170551			5	4	0,80	93	5,90	6	0,18	9			0,20	6	0,18	6	0,26	3	-0,09	3	20,45	6	4,03	12	9,93	8	0,20	8	0,18	8	0,27	3	-0,10	3			21,55	8												
MAUÁ LORD DO PONTAL S58	250169	S58	2017	2427	M PO	MAUÁ LORD DO PONTAL 4077	240327	MAUÁ WREATH DO PONTAL K146	237114	1	1	0,33	68	3,45	19	0,17	10			0,15	10	0,15	10	0,22	5	0,01	65	13,88	14	6,01	5	9,46	9	0,21	8	0,19	7	0,21	6	0,27	3	0,02	72	0,33	21			21,54	8								
MAUÁ SANTIAGO DO PONTAL Q192	246580	Q192	2015	2427	M PO	MAUÁ RELEASE DO PONTAL 2973	233362	MAUÁ PRESTIGE DO PONTAL I182	233447	1	1		2,85	24	0,13	16			0,01	53	0,05	35	0,12	20	-0,03	22	10,99	20	7,82	2	10,67	7	0,13	18	0,03	43	0,09	27	0,13	21	-0,04	24			21,49	8											
MAUÁ ARRAYAN DO PONTAL L124	238624	L124	2011	2427	M PO	MAUÁ D'ARTAGNION DO PONTAL 2187	229164	MAUÁ ARRAYAN DO PONTAL E134	225586	1	1	0,40	73	6,80	4	0,15	13			0,07	30	0,15	9	0,20	8	-0,02	38	21,39	5	4,36	10	11,16	6	0,11	25	0,06	35	0,14	15	0,20	9	-0,01	50	0,47	10			21,35	8								

Para qualificar na listagem de Touros Jovens, os mesmos devem atender os seguintes requisitos:  
 1. ter nascido há duas safras;  
 2. ter recebido dupla marca;  
 3. ter índice final maior ou igual a 15;

4. ter índice desmama maior ou igual a 10;  
 5. ter fonte de informação própria para GND, CD, GDS, CS e PE;  
 6. ter pai e mãe com percentil para índice final e índice desmama menor ou igual a 60%;  
 7. estar com registro provisório na ABHB na época da elaboração da lista.

TABELA 25. TOUROS JOVENS HEREFORD

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS				GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE			
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%						
4212	TOPASS®	2444	258407	M	ABENÇOADO	244217	0,25	54	11,99	1	0,39	3	0,37	3	0,32	3	-0,22	1	43,23	1	8,71	3			20,69	1	0,39	4	0,30	6	0,32	5	0,47	1	-0,26	1	0,47	23							45,69	1				
IA09	BORTOLOZZO	19815	258484	M	BLUEPRINT	669	-0,12	30	10,70	1	0,29	7	0,32	5	0,35	2			36,55	2	7,79	5			18,48	2	0,35	6	0,36	3	0,43	1	0,12	36	-0,10	9	0,80	8	2,06	8	0,27	3	1,34	1	-0,06	70	R\$ 154,48	1	40,81	2
4200	TOPASS®	2444	258398	M	ABENÇOADO	244217	0,22	52	7,73	6	0,50	1	0,44	2	0,42	1	-0,18	2	36,81	1	4,43	22			12,16	11	0,53	1	0,37	2	0,43	1	0,40	2	-0,23	2	0,87	6								40,39	2			
6605	MAUÁ	2427	258864	M		249785	0,75	87	9,30	3	0,33	5	0,39	2	0,34	3	-0,07	10	34,48	2	7,45	7			16,74	3	0,37	5	0,42	1	0,43	1	0,33	6	-0,06	20	0,52	21								38,84	2			
FIV50	BORTOLOZZO	19815	258973	M	FRONTIER	670	-0,14	29	8,78	4	0,32	5	0,41	2	0,37	2			32,93	3	7,66	6			16,44	4	0,33	7	0,39	1	0,38	2	0,23	15	-0,04	29	0,90	6	-0,44	69	-0,09	83	-0,04	54	-0,07	74	R\$ 51,98	21	38,71	2
4214	TOPASS®	2444	258409	M	ABENÇOADO	244217	0,02	38	9,65	2	0,41	2	0,37	3	0,37	2	-0,20	1	38,22	1	6,09	11			15,74	5	0,41	3	0,28	7	0,34	4	0,44	2	-0,24	1	0,06	54								38,27	3			
6599	MAUÁ	2427	258863	M		255309	0,58	79	7,79	6	0,36	4	0,36	3	0,33	3	-0,06	12	31,89	3	6,85	8			14,65	6	0,42	3	0,34	3	0,39	2	0,34	5	-0,04	27	0,68	13								38,26	3			
6521	MAUÁ	2427	258831	M	FRONTIER	670	0,19	49	8,07	5	0,32	5	0,35	4	0,28	6	-0,13	5	31,16	4	8,80	3			16,68	3	0,34	7	0,34	3	0,26	11	0,33	5	-0,11	8	0,46	24								37,94	3			
6513	MAUÁ	2427	258827	M	LORD	240327	0,50	73	5,44	18	0,36	4	0,27	9	0,25	8	0,00	54	26,19	8	8,74	3			14,19	7	0,39	4	0,28	7	0,29	7	0,33	6	0,00	56	0,87	13								37,46	3			
6607	MAUÁ	2427	258865	M		255309	0,86	91	8,38	4	0,24	13	0,18	22	0,19	16	0,06	87	28,66	5	9,06	2			17,44	3	0,28	10	0,20	19	0,24	14	0,24	14	0,10	94	0,87	7								37,31	3			
6557	MAUÁ	2427	258849	M		255309	0,66	84	6,69	10	0,28	8	0,31	6	0,31	4	0,00	52	26,15	8	8,68	3			15,38	5	0,34	6	0,30	6	0,36	3	0,33	5	0,02	67	0,73	10								36,31	4			
J931	PASSO FUNDO	16594	273438	CR		267292	0,18	49	10,38	2	0,27	9			0,33	3			34,78	2	7,36	7			17,74	3	0,31	8	0,32	5	0,41	2	0,27	10	-0,17	5	-0,02	62	1,06	26	0,14	10	0,57	4	0,12	8	R\$ 101,34	3	35,77	4
4160	TOPASS®	2444	258453	M	ABENÇOADO	244217	0,08	43	7,57	7	0,41	2	0,30	7	0,23	10	-0,17	3	33,09	3	5,76	13			13,33	9	0,43	2	0,25	11	0,24	14	0,40	2	-0,21	3	-0,02	62								35,30	4			
6595	MAUÁ	2427	258861	M		255309	0,33	60	8,54	4	0,29	8	0,31	6	0,27	6	0,00	53	30,92	4	6,58	9			15,12	5	0,30	9	0,27	9	0,28	9	0,16	27	0,00	57	0,75	9								34,85	5			
6537	MAUÁ	2427	258839	M	FRONTIER	670	0,47	71	6,62	10	0,28	8	0,24	13	0,26	7	-0,04	19	26,10	8	10,53	1			17,15	3	0,30	9	0,25	11	0,28	8	0,23	16	-0,02	36	-0,37	88								34,59	5			
IA19	BORTOLOZZO	19815	258487	M	FRONTIER	670	0,12	44	8,92	4	0,21	16	0,30	7	0,25	8			29,15	5	8,28	4			17,20	3	0,22	19	0,27	8	0,25	11	0,19	22	0,01	64	0,72	10	-0,54	73	0,00	46	-0,26	88	-0,01	46	R\$ 43,62	31	34,51	5

TABELA 25. TOUROS JOVENS HEREFORD

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	CRIADOR	REGISTRO DO TOURO	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS				GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		PE		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE			
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%										
4418	SANTA TEREZA	2432	275452	CR	CARDINAL	657	-0,04	35	5,60	17	0,23	13	0,27	10	0,23	10	0,00	53	21,57	14	6,79	8			12,39	10	0,19	23	0,22	15	0,20	20	0,22	17	-0,01	50	0,43	26							26,94	12						
4213	TOPASS®	2444	258408	M	ABENÇOADO	244217	1,42	99	2,53	45	0,45	1	0,44	2	0,41	1	-0,19	2	22,28	13	3,10	34			5,63	40	0,47	2	0,36	2	0,40	2	0,15	29	-0,24	1	0,06	54							26,88	12						
4229	TOPASS®	2444	258422	M	ABENÇOADO	244217	0,33	61	3,83	31	0,47	1	0,44	2	0,41	1	-0,18	2	26,29	8	2,06	45			5,88	39	0,48	1	0,33	4	0,40	2	0,24	15	-0,23	2	-0,34	86							26,50	12						
6535	MAUÁ	2427	258838	M	FRONTIER	670	0,56	78	4,49	25	0,21	16	0,18	22	0,18	18	-0,07	9	18,21	20	7,78	5			12,27	11	0,24	16	0,24	12	0,21	19	0,24	14	-0,03	30	0,03	58							26,26	13						
4927	PASSO FUNDO	16594	273434	CR		267292	0,54	77	7,01	9	0,20	17			0,19	17			24,11	10	4,23	24			11,23	15	0,24	15	0,17	24	0,24	14	0,24	14	-0,09	11	0,41	27	-1,13	87	-0,10	84	0,09	33	0,01	37	R\$ 30,93	47	25,26	14		
4242	TOPASS®	2444	258435	M	ABENÇOADO	244217	0,52	75	4,87	22	0,43	2	0,47	1	0,44	1	-0,20	1	27,28	6	2,18	43			7,05	32	0,43	2	0,36	2	0,44	1	0,36	4	-0,25	1	-0,59	95							25,26	14						
6533	MAUÁ	2427	258837	M		686	0,27	56	5,76	16	0,22	15	0,19	20	0,23	11	-0,07	11	21,67	13	3,54	30			9,30	22	0,22	19	0,19	20	0,25	13	0,24	14	-0,05	21	1,21	2						25,18	14							
6545	MAUÁ	2427	258843	M		686	0,04	39	5,12	20	0,25	11	0,22	17	0,19	17	-0,00	46	21,26	14	3,29	33			8,41	26	0,29	10	0,23	14	0,22	16	0,18	23	0,00	55	0,85	8						25,00	14							
TE230	SONHO E REALIDADE	10370	258752	CR	OLVIDO	582	0,25	54	5,38	18	0,31	6	0,34	4	0,34	3	0,03	75	24,09	10	2,75	37			8,13	27	0,33	7	0,28	7	0,35	3	0,20	19	0,03	73	0,35	32	2,49	4	-0,06	76	-0,16	75	-0,13	89	0,00	41	R\$ 33,67	41	24,95	14
J869	PASSO FUNDO	16594	275267	CR	FRONTIER	670	1,00	94	4,61	24	0,21	17			0,26	8			18,26	20	4,63	20			9,25	22	0,23	18	0,21	16	0,27	10	0,27	10	0,04	78	1,05	4	-1,05	84	-0,04	69	-0,31	92	0,00	41	R\$ 8,58	68	24,61	15		
6551	MAUÁ	2427	258846	M		248195	0,45	70	5,67	17	0,22	15	0,21	17	0,17	20	-0,01	43	21,20	14	4,82	19			10,48	18	0,28	11	0,26	10	0,23	14	0,29	8	-0,01	47	0,14	48							24,50	15						
TE173	SONHO E REALIDADE	10370	258738	CR	OLVIDO	582	0,50	73	6,39	12	0,22	15	0,23	15	0,24	9	0,04	80	23,18	11	4,36	22			10,75	17	0,22	19	0,16	26	0,23	14	0,24	14	0,04	79	0,26	38	2,00	10	-0,05	73	-0,09	65	-0,13	88	R\$ 44,86	28	24,02	16		
4235	TOPASS®	2444	258428	M	ABENÇOADO	244217	0,46	70	5,43	18	0,25	11	0,27	9	0,25	8	-0,14	4	21,93	13	4,28	23			9,71	20	0,23	17	0,19	21	0,24	14	0,02	64	-0,20	3	0,37	30							23,93	16						
IA320	DA 3 MARIAS	16965	257943	M	FRONTIER	670	0,17	48	6,76	10	0,20	18	0,31	7	0,38	2	-0,06	13	23,46	11	8,23	4			14,99	6	0,14	32	0,26	9	0,39	2	0,34	5	-0,03	32	-1,14	99							23,92	16						
4180	TOPASS®	2444	258389	M	ABENÇOADO	244217	0,99	94	4,64	24	0,32	6	0,29	8	0,33	3	-0,17	2	22,45	12	2,82	36			7,46	30	0,31	9	0,18	22	0,30	6	0,19	21	-0,19	4	0,35	32							23,83	16						
FIV45	BORTOLOZZO	19815	258970	M	FRONTIER	670	0,10	43	6,50	11	0,21	16	0,23	14	0,26	7			23,13	11	5,39	15			11,89	12	0,19	23	0,21	18	0,24	13	0,31	7	-0,11	9	-0,18	77							23,64	17						
6563	MAUÁ	2427	258852	M		255308	0,77	88	6,01	14	0,16	25	0,09	41	0,08	42</td																																				

Para qualificar na listagem de Touros Jovens Líderes, os mesmos devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros jovens;
2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar entre os 20% superiores para a característica correspondente na tabela.

**TABELA 26. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
TOPASS® 4G VIGILANTE 99		258407	2022	M	PO	2444		43,23	1	R\$ 86,95	6	45,69	1
TOPASS® 4G VIGILANTE 101		258409	2022	M	PO	2444		38,22	1	R\$ 67,93	11	38,27	3
TOPASS® 4G VIGILANTE 96		258398	2022	M	PO	2444		36,81	1	R\$ 52,49	20	40,39	2
BORTOLOZZO IA09 ARIC JENIFER BLUE PRINT		258484	2022	M	PO	19815		36,55	2	R\$ 154,48	1	40,81	2
PASSO FUNDO J931		273438	2022	CR	PC	16594		34,78	2	R\$ 101,34	3	35,77	4
MAUÁ LORD DO PONTAL 6605		258864	2022	M	PO	2427		34,48	2	R\$ 70,00	10	38,84	2
TOPASS® 4G VIGILANTE 85		258453	2022	M	PO	2444		33,09	3	R\$ 56,95	18	35,30	4
BORTOLOZZO FIV50 03TE FRONTIER		258973	2022	M	PO	19815		32,93	3	R\$ 51,98	21	38,71	2
MAUÁ XEROX DO PONTAL 6599		258863	2022	M	PO	2427		31,89	3	R\$ 59,31	15	38,26	3
MAUÁ FRONTIER DO PONTAL 6521		258831	2022	M	PO	2427		31,16	4	R\$ 56,03	18	37,94	3
MAUÁ XEROX DO PONTAL 6595		258861	2022	M	PO	2427		30,92	4	R\$ 64,76	12	34,85	5
TOPASS® 4G VIGILANTE 95		258396	2022	M	PO	2444		30,02	4	R\$ 43,14	31	30,78	8
BORTOLOZZO IA19 ALF LEADER FRONTIER		258487	2022	M	PO	19815		29,15	5	R\$ 43,62	31	34,51	5
MAUÁ XEROX DO PONTAL 6607		258865	2022	M	PO	2427		28,66	5	R\$ 77,79	7	37,31	3
SONHO E REALIDADE 235 IEDO		258300	2022	M	PO	10370		28,57	5	R\$ 31,24	46	28,90	10
SONHO E REALIDADE FIV203 IBER		258776	2022	M	PO	10370		28,30	6	R\$ 71,15	9	27,08	12
TOPASS® 4G VIGILANTE 87		258380	2022	M	PO	2444		28,06	6	R\$ 26,18	51	28,13	10
TOPASS® 2G ANTÔNIO 2		258394	2022	M	PO	2444		28,01	6	R\$ 36,85	37	30,99	7
SANTA TEREZA R4424		275457	2022	CR	PC	2432		27,90	6	R\$ 58,25	16	31,69	7
MAUÁ LORD DO PONTAL 6597		258862	2022	M	PO	2427		27,71	6	R\$ 52,21	20	27,78	11

**TABELA 27. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PESO AO NASCER**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SONHO E REALIDADE 179 IELE		257672	2022	M	PO	10370		-0,63	0,25	8	16,60	23	18,32	26
SONHO E REALIDADE FIV214 ICOR		258742	2022	M	PO	10370		-0,63	0,21	8	22,32	13	20,92	21
SONHO E REALIDADE FIV203 IBER		258776	2022	M	PO	10370		-0,50	0,26	12	28,30	6	27,08	12
ACACIA 1269		273488	2022	CR	PC	78		-0,39	0,17	16	18,09	20	17,43	28
SANTA TEREZA R4420		275454	2022	CR	PC	2432		-0,38	0,22	16	24,72	9	31,05	7
MAUÁ FANÁTICO DO PONTAL 651		258826	2022	M	PO	2427		-0,31	0,21	20	24,00	10	31,67	7

**TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR PESO AO NACER**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE		
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%	
TOPASS® 5G VIGILANTE 91			258390	2022	M	PO	2444		-0,28	0,17	1	23,14	11	22,58	18
TOPASS® 4G VIGILANTE 88			258381	2022	M	PO	2444		-0,26	0,19	1	25,57	8	29,09	9
TOPASS® 4G VIGILANTE 99			258407	2022	M	PO	2444		-0,26	0,18	1	43,23	1	45,69	1
TOPASS® 3G MAXIMILIANO 1			258473	2022	M	PO	2444		-0,26	0,15	1	19,15	18	19,55	23
TOPASS® 4G VIGILANTE 105			258435	2022	M	PO	2444		-0,25	0,18	1	27,28	6	25,26	14
TOPASS® 4G VIGILANTE 101			258409	2022	M	PO	2444		-0,24	0,19	1	38,22	1	38,27	3
TOPASS® 4G VIGILANTE 100			258408	2022	M	PO	2444		-0,24	0,18	1	22,28	13	26,88	12
TOPASS® 4G VIGILANTE 96			258398	2022	M	PO	2444		-0,23	0,18	2	36,81	1	40,39	2
TOPASS® 4G VIGILANTE 102			258422	2022	M	PO	2444		-0,23	0,18	2	26,29	8	26,50	12
TOPASS® 4G VIGILANTE 89			258384	2022	M	PO	2444		-0,22	0,18	2	27,44	6	28,06	10
TOPASS® 4G ESTALEIRO 7			258410	2022	M	PO	2444		-0,22	0,15	2	19,34	17	22,27	19
TOPASS® 4G VIGILANTE 85			258453	2022	M	PO	2444		-0,21	0,19	3	33,09	3	35,30	4
TOPASS® 4G VIGILANTE 95			258396	2022	M	PO	2444		-0,21	0,18	3	30,02	4	30,78	8
TOPASS® 4G VIGILANTE 87			258380	2022	M	PO	2444		-0,21	0,19	3	28,06	6	28,13	10
TOPASS® 4G VIGILANTE 103			258428	2022	M	PO	2444		-0,20	0,18	3	21,93	13	2	

**TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA**

NOME DO Touro	APELIDO DO Touro	REGISTRO DO Touro	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SONHO E REALIDADE FIV203 IBER		258776	2022	M	PO	10370		0,43	0,14	2	28,30	6	R\$ 71,15	9	27,08	12
SONHO E REALIDADE FIV214 ICOR		258742	2022	M	PO	10370		0,28	0,11	3	22,32	13	R\$ 90,57	4	20,92	21
BORTOLOZZO IA09 ARIC JENIFER BLUE PRINT		258484	2022	M	PO	19815		0,27	0,09	3	36,55	2	R\$ 154,48	1	40,81	2
SONHO E REALIDADE FIV221 ILHO		258987	2022	M	PO	10370		0,15	0,10	9	17,32	22	R\$ 59,65	15	16,89	29
PASSO FUNDO J931		273438	2022	CR	PC	16594		0,14	0,10	10	34,78	2	R\$ 101,34	3	35,77	4
SONHO E REALIDADE FIV209 INDI		258748	2022	M	PO	10370		0,13	0,12	11	26,72	7	R\$ 92,25	3	29,79	9
PASSO FUNDO J865		273382	2022	CR	PC	16594		0,13	0,10	12	21,60	14	R\$ 66,60	11	21,10	21
SONHO E REALIDADE FIV222 IXE		258988	2022	M	PO	10370		0,12	0,10	13	17,81	20	R\$ 65,86	12	18,21	26
BORTOLOZZO TE53 ANCHO SAVANA BOLT		259073	2022	M	PO	19815		0,11	0,02	14	24,16	10	R\$ 57,76	16	22,18	19
FIV318 LEOPARDO DA 3 MARIAS		258362	2022	M	PO	16965		0,08	0,07	18	21,11	14	R\$ 22,92	56	17,11	28
SONHO E REALIDADE FIV219 IMOTO		258781	2022	M	PO	10370		0,07	0,12	20	20,69	15	R\$ 56,10	18	21,27	20

**TABELA 31. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA**

NOME DO Touro	APELIDO DO Touro	REGISTRO DO Touro	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
BORTOLOZZO IA09 ARIC JENIFER BLUE PRINT		258484	2022	M	PO	19815		1,34	0,14	1	36,55	2	R\$ 154,48	1	40,81	2
SONHO E REALIDADE FIV203 IBER		258776	2022	M	PO	10370		0,71	0,21	2	28,30	6	R\$ 71,15	9	27,08	12
PASSO FUNDO J865		273382	2022	CR	PC	16594		0,65	0,17	2	21,60	14	R\$ 66,60	11	21,10	21
PASSO FUNDO J931		273438	2022	CR	PC	16594		0,57	0,16	4	34,78	2	R\$ 101,34	3	35,77	4
SONHO E REALIDADE FIV214 ICOR		258742	2022	M	PO	10370		0,43	0,17	6	22,32	13	R\$ 90,57	4	20,92	21
SONHO E REALIDADE FIV222 IXE		258988	2022	M	PO	10370		0,29	0,17	10	17,81	20	R\$ 65,86	12	18,21	26

**TABELA 32. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA HEREFORD ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR**

NOME DO Touro	APELIDO DO Touro	REGISTRO DO Touro	ANO NASC	VAR	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
								DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SONHO E REALIDADE FIV221 ILHO		258987	2022	M	PO	10370		0,20	0,20	2	17,32	22	R\$ 59,65	15	16,89	29
SONHO E REALIDADE FIV222 IXE		258988	2022	M	PO	10370		0,19	0,20	3	17,81	20	R\$ 65,86	12	18,21	26
SONHO E REALIDADE FIV219 IMOTO		258781	2022	M	PO	10370		0,15	0,22	6	20,69	15	R\$ 56,10	18	21,27	20
PASSO FUNDO J931		273438	2022	CR	PC	16594		0,12	0,20	8	34,78	2	R\$ 101,34	3	35,77	4
SONHO E REALIDADE FIV203 IBER		258776	2022	M	PO	10370		0,11	0,25	9	28,30	6	R\$ 71,15	9	27,08	12
FIV318 LEOPARDO DA 3 MARIAS		258362	2022	M	PO	16965		0,11	0,15	9	21,11	14	R\$ 22,92	56	17,11	28
SONHO E REALIDADE FIV214 ICOR		258742	2022	M	PO	10370		0,08	0,21	12	22,32	13	R\$ 90,57	4	20,92	21



Touro Nacional D/F(Tipo de índice) D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

Para qualificar na listagem de Fêmeas Jovens, as mesmas devem atender os seguintes requisitos:	4. ter índice desmama maior ou igual a 10;
1. ter nascido há duas safras;	5. ter fonte de informação própria para GND, CD, GDS e CS;
2. ter recebido dupla marca;	6. ter pai e mãe com percentil para índice final e índice desmama menor ou igual a 60%;
3. ter índice final maior ou igual a 15;	7. Estar com registro provisório na ABHB na época da elaboração da lista.

TABELA 33. FÊMEAS JOVENS HEREFORD

TATUAGEM DA FÊMEA	AFIXO	CRIADOR	REGISTRO DA FÊMEA	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM		ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%						
4203	TOPASS®	2444	258399	M	ABENÇOADO	24427	-0,65	7	9,86	2	0,59	1	0,52	1	0,52	1	-0,16	3	45,53	1	8,08	4	17,94	3	0,61	1	0,41	1	0,54	1	0,55	1	-0,20	3					49,91	1						
FIV218	SONHO E REALIDADE	10370	258780	M		689	1,03	95	13,48	1	0,32	6	0,40	2	0,30	5	-0,05	15	44,37	1	9,87	1	23,35	1	0,36	5	0,37	2	0,34	4	0,30	7	-0,07	15	4,23	1	0,53	1	0,39	7	0,15	5	R\$ 137,88	1	46,36	1
A04	MAUÁ	2427	260009	M	LORD	240327			7,48	7	0,36	3	0,32	6	0,22	12	0,01	60	31,25	4	10,93	1	18,40	2	0,44	2	0,36	3	0,29	7	0,45	1	0,01	65					44,83	1						
4211	TOPASS®	2444	258406	M	ABENÇOADO	24427	-0,14	29	9,93	2	0,40	2	0,40	2	0,39	1	-0,19	2	38,75	1	9,91	1	19,85	1	0,41	3	0,31	5	0,39	2	0,23	15	-0,23	2					44,13	1						
4234	TOPASS®	2444	258427	M	ABENÇOADO	24427	0,87	91	8,19	5	0,57	1	0,59	1	0,47	1	-0,17	2	40,54	1	5,58	14	13,76	8	0,59	1	0,48	1	0,47	1	0,47	1	-0,22	2					42,57	1						
4204	TOPASS®	2444	258400	A	ABENÇOADO	24427	0,17	48	10,43	2	0,41	2	0,45	1	0,45	1	-0,19	2	40,12	1	7,55	6	17,98	3	0,42	3	0,36	3	0,44	1	0,42	2	-0,24	2					42,27	2						
A158	MAUÁ	2427	258825	M		249785			8,33	5	0,33	5	0,33	5	0,28	6	-0,01	39	32,11	3	7,88	5	16,21	4	0,40	4	0,39	1	0,38	2	0,41	2	-0,01	46					38,53	2						
A100	MAUÁ	2427	258805	M		249785			6,20	13	0,42	2	0,41	2	0,38	2	0,00	51	30,26	4	5,62	13	11,81	12	0,48	1	0,43	1	0,47	1	0,45	1	0,01	60					37,00	3						
4166	TOPASS®	2444	259028	M	ABENÇOADO	24427	-1,02	3	8,62	4	0,45	1	0,47	1	0,44	1	-0,26	1	37,25	1	4,06	25	12,68	10	0,49	1	0,37	2	0,45	1	0,38	3	-0,32	1					36,92	3						
J936	PASSO FUNDO	16594	273443	CR		267292	0,31	59	10,15	2	0,28	8			0,23	10			34,62	2	7,31	7	17,46	3	0,34	7	0,28	7	0,29	7	0,27	10	-0,18	4					36,17	4						
A136	MAUÁ	2427	258817	M		248195			7,84	6	0,23	14	0,15	27	0,13	29	-0,01	40	27,02	7	9,25	2	17,09	3	0,28	11	0,21	17	0,18	23	0,35	4	-0,01	48					36,07	4						
A22	MAUÁ	2427	260018	M	LORD	240327			5,90	15	0,26	10	0,22	17	0,21	14	0,00	53	23,47	11	8,74	3	14,64	6	0,35	6	0,30	6	0,31	6	0,32	6	0,00	55					35,51	4						
4159	TOPASS®	2444	258377	M	ABENÇOADO	24427	0,27	55	9,82	2	0,35	4	0,36	4	0,36	2	-0,14	4	36,34	2	5,94	12	15,76	5	0,34	7	0,27	9	0,34	4	0,48	1	-0,13	7					35,48	4						
A88	MAUÁ	2427	258801	M		255309			6,91	9	0,30	7	0,18	23	0,29	5	-0,01	43	27,31	6	7,54	6	14,44	7	0,35	6	0,18	22	0,36	3	0,30	7	0,00	55					34,98	5						
J852	PASSO FUNDO	16594	276432	CR	FRONTIER	670	0,68	84	7,77	6	0,26	10			0,26	7			28,07	6	8,10	4	15,86	4	0,29	10	0,32	4	0,29	8	0,21	18	0,00	58					34,65	5						
A36	MAUÁ	2427	260024	M		686			5,77	16	0,33	5	0,30	7	0,30	4	-0,00	46	25,82	8	6,00	11	11,77	13	0,38	4	0,35	3	0,37	3	0,28	9	-0,00	53					33,87	5						
J922	PASSO FUNDO	16594	275272	CR	FRONTIER	670	-0,03	35	7,70	6	0,25	11			0,28	6			27,54	6	7,57	6	15,26	5	0,26	13	0,35	3	0,29	7	0,17	24	-0,00	53					32,93	6						
4224	TOPASS®	2444	258418	M	ABENÇOADO	24427	1,44	99	5,84	15	0,48	1	0,44	2	0,39	2	-0,13	5	31,55	3	3,73	28	9,57	21	0,49	1	0,34	3	0,37	3	0,24	13	-0,14	6					32,77	6						
F003	TRADIÇÃO AZUL	13339	273298</																																											

**TABELA 33. FÊMEAS JOVENS HEREFORD**

TATUAGEM DA FÊMEA	AFIXO	CRIADOR	REGISTRO DA FÊMEA	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM				INDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%								
■ A122	MAUÁ	2427	258812	M		249785			5,14	20	0,20	19	0,19	21	0,19	16	-0,00	48			19,23	18	6,60	9	11,74	13	0,24	15	0,22	15	0,26	11	0,35	4	0,01	62								26,46	12			
■ A18	MAUÁ	2427	260016	M	LORD	240327			2,77	42	0,27	9	0,23	15	0,18	19	0,02	67			15,97	25	6,50	9	9,27	22	0,30	10	0,22	15	0,19	22	0,13	33	0,02	68								26,44	13			
■ J850	PASSO FUNDO	16594	273372	CR	FRONTIER	670	0,27	55	5,51	17	0,22	15			0,23	10					21,00	15	6,28	10	11,79	12	0,22	18	0,24	12	0,23	14	0,25	12	0,11	96								26,16	13			
■ J896	PASSO FUNDO	16594	273411	CR		267292	0,36	62	9,41	3	0,13	31			0,12	31					27,28	6	6,53	9	15,94	4	0,12	39	0,21	17	0,12	36	0,29	8	-0,09	11								26,14	13			
■ 4122	TOPASS®	2444	257971	M	ABENÇOADO	244217	0,12	45	5,25	19	0,31	6	0,33	5	0,27	6	-0,15	4			23,85	10	4,39	22	9,64	20	0,31	9	0,25	11	0,24	13	0,11	38	-0,19	4								26,12	13			
■ TE163	SONHO E REALIDADE	10370	258792	M	OLVIDO	582	-0,31	20	6,89	9	0,29	8	0,29	8	0,28	6	0,03	74			26,86	7	3,08	34	9,97	19	0,30	9	0,24	13	0,28	9	0,10	40	0,03	72								26,08	13			
■ J78	CASUARINAS	20681	259504	CR	CARDENAL	657	0,08	42	2,68	43	0,29	7	0,22	16	0,23	11	0,03	76			16,84	23	5,81	13	8,50	25	0,28	11	0,18	22	0,20	20	0,25	13	0,04	76								25,28	14			
■ FIV187	SONHO E REALIDADE	10370	258757	M	OLVIDO	582	0,64	82	7,55	7	0,21	17	0,23	15	0,24	10	0,03	74			25,52	9	4,57	21	12,12	11	0,20	21	0,17	24	0,22	16	0,24	13	0,03	72	2,30	6	-0,04	71	-0,16	75	0,01	39	R\$ 48,00	24	25,24	14
■ A30	MAUÁ	2427	260021	M	FRONTIER	670			3,94	29	0,23	13	0,20	19	0,22	11	-0,02	33			17,44	21	6,33	10	10,26	18	0,24	16	0,17	23	0,22	17	0,19	22	0,00	58								25,12	14			
■ TE229	SONHO E REALIDADE	10370	258751	M	OLVIDO	582	0,72	85	7,10	8	0,22	15	0,22	16	0,26	7	0,04	81			24,97	9	4,33	23	11,43	14	0,20	22	0,13	32	0,23	15	0,21	18	0,04	79	1,99	10	-0,15	92	-0,25	88	-0,13	87	R\$ 36,50	37	24,91	14
■ 4216	TOPASS®	2444	258411	M		254545	0,73	86	6,74	10	0,27	8	0,18	23	0,18	19	-0,18	2			26,09	8	4,28	23	11,02	16	0,25	14	0,08	44	0,14	32	0,01	67	-0,22	2							24,81	15				
■ 5033	TRADIÇÃO AZUL	13339	259213	CR	BLUEPRINT	669	-0,21	25	6,14	13	0,17	23	0,22	16	0,17	20	-0,11	6			20,79	15	5,24	16	11,38	14	0,24	16	0,23	14	0,24	13	-0,00	70	-0,13	6							24,72	15				
■ J906	PASSO FUNDO	16594	273419	CR		267292	-0,00	37	6,45	11	0,20	18			0,22	12					22,63	12	5,24	16	11,69	13	0,25	14	0,23	14	0,28	8	0,14	31	-0,10	10								24,62	15			
■ J894	PASSO FUNDO	16594	273409	CR	FRONTIER	670	0,46	70	4,75	23	0,16	26			0,12	32					16,87	23	7,50	6	12,25	11	0,16	29	0,12	33	0,10	40	0,13	34	-0,07	14								24,60	15			
■ 234	SONHO E REALIDADE	10370	258299	M	OLVIDO	582	0,45	69	5,38	18	0,32	6	0,34	4	0,34	3	-0,00	47			24,35	10	2,59	38	7,97	28	0,33	7	0,28	8	0,35	3	0,17	25	-0,00	54	1,19	22	-0,05	73	-0,12	69	-0,09	79	R\$ 24,72	53	24,41	15
■ R4407	SANTA TEREZA	2432	275445	CR	CARDENAL	657	0,38	64	5,19	20	0,22	16	0,35	4	0,17	19	0,01	57			20,01	16	6,01	11	11,20	15	0,18	25	0,27	8	0,14	31	0,23	15	-0,00	52								24,36	15			
■ IA323	DA 3 MARIAS	16965	257946	M	BLUEPRINT	669	-0,26	22	7,42	7	0,10	40	0,09	41	0,13	30	-0,07	9			21,24	14	5,69	13	13,11	9	0,16	30	0,13	30	0,22	17	0,17	24	-0,11	8	1,17	23	0,07	22	0,38	7	0,02	31	R\$ 76,44	8	24,34	15
■ 6570	MAAC	18830	259447	M		242657	0,74	86	10,72	1	0,13	32	0,05	52	0,12	33	0,05	85			30,50	4	3,52	30	14,25	7	0,11	41	0,07	47	0,12	35	0,20	19	0,07	86								24,13				

**TABELA 33. FÊMEAS JOVENS HEREFORD**

TATUAGEM DA FÉMEA	AFIXO	CRIADOR	REGISTRO DA FÉMEA	VAR	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM				INDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE	ÍNDICE		
							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARCAÇA	%	FINAL	%						
FFV224	SONHO E REALIDADE	10370	258989	M		689	-0,69	7	6,28	12	0,18	23	0,24	13	0,16	22	0,01	58			21,22	14	3,48	30	9,77	20	0,19	23	0,22	15	0,19	21	0,00	68	0,01	61	2,23	7	0,33	2	0,67	2	R\$ 88,27	5	20,02	22		
A94	MAUÁ	2427	258804	M		255308			3,93	29	0,10	40	0,05	54	0,04	54	-0,00	50			12,62	33	6,74	8	10,67	17	0,13	36	0,12	33	0,09	42	0,08	47	0,01	64											19,99	22
TE162	SONHO E REALIDADE	10370	258767	M	CARDENAL	657	0,62	81	5,27	19	0,15	28	0,21	17	0,15	25	0,03	75			17,75	21	5,54	14	10,81	16	0,09	47	0,11	36	0,08	46	0,35	4	0,04	77	1,51	15	-0,17	93	0,00	47	-0,21	97	R\$ 51,63	22	19,92	23
A08	MAUÁ	2427	260011	M		686			4,09	28	0,21	16	0,17	24	0,18	18	0,01	57			17,16	22	2,42	40	6,51	35	0,24	15	0,17	24	0,22	17	0,19	22	0,00	58										19,90	23	
A112	MAUÁ	2427	258810	M		255308			5,56	17	0,11	36	0,10	38	0,10	38	0,02	64			17,16	22	4,76	19	10,32	18	0,12	39	0,13	33	0,12	36	0,06	54	0,02	70										19,74	23	
A06	MAUÁ	2427	260010	M		686			3,06	39	0,16	27	0,21	17	0,18	18	-0,03	29			12,52	34	4,78	19	7,84	29	0,17	27	0,23	14	0,23	15	0,14	32	-0,03	35										19,61	23	
6618	MAAC	18830	259423	M		244721	0,75	87	7,10	8	0,08	45	0,03	59	-0,08	89	0,03	71			19,71	17	4,22	24	11,32	14	0,07	51	-0,03	72	-0,07	85	0,18	23	0,03	73										19,58	23	
6572	MAAC	18830	259441	M		242657	0,95	93	8,88	4	0,14	30	0,02	59	0,01	65	0,04	79			26,32	8	1,20	55	10,08	19	0,12	37	0,01	64	-0,01	69	0,12	36	0,05	82										19,06	24	
A102	MAUÁ	2427	258806	M	CORINGA	249777			3,40	34	0,13	31	0,09	41	0,17	20	0,03	73			12,52	34	5,76	13	9,16	22	0,17	26	0,10	39	0,20	20	0,25	12	0,02	69									19,02	24		
A108	MAUÁ	2427	258809	M		248195			4,76	23	0,18	22	0,17	24	0,12	33	-0,00	50			17,53	21	2,87	36	7,64	30	0,17	26	0,15	27	0,12	35	0,45	1	0,01	62									18,89	25		
A134	MAUÁ	2427	258816	M		248195			2,67	43	0,14	30	0,12	33	0,08	42	-0,06	12			10,99	38	5,61	13	8,28	26	0,19	24	0,18	23	0,14	31	0,28	9	-0,03	31									18,86	25		
4232	TOPASS®	2444	258425	M	ABENÇOADO	244217	0,01	37	2,31	47	0,37	3	0,33	5	0,28	5	-0,17	3		18,62	19	0,98	58	3,29	54	0,36	5	0,22	15	0,23	15	0,03	62	-0,19	4									18,85	25			
R4403	SANTA TEREZA	2432	275443	CR	CARDENAL	657	-0,17	27	3,40	34	0,25	11	0,30	7	0,29	5	0,02	66			17,01	22	2,84	36	6,24	36	0,22	20	0,22	16	0,27	10	0,21	18	0,01	65									18,81	25		
A106	MAUÁ	2427	258808	M	CORINGA	249777			3,98	29	0,16	26	0,11	35	0,13	30	0,03	72			15,00	27	4,31	23	8,28	26	0,19	23	0,13	31	0,16	28	0,13	34	0,00	58									18,80	25		

 Fêmea Nacional D/F(Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

# BRAFORD



Gustavo Rafael

## Relação dos criadores de Braford participantes do Promebo®

**DORIVAL CARLOS BORGA**  
CAIXA POSTAL - 13 - CENTRO. Videira/SC  
roberta@3mariasagro.com.br  
4935311271

**NILSON MANOEL RIESINGER DE FARIA CORRÊA**  
RUA XV DE NOVEMBRO, 1700, APT.36 - CENTRO.  
Uruguaiana/RS  
nilsonfariacorrea@gmail.com  
34124931

**ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE**  
RUA BENTO MARTINS, Nº3078 - CENTRO. Uruguaiana/RS  
anjodaguarda@cabanhaanjodaguarda.com  
34123925

**PAULINA MACEDO LINHARES**  
RUA LUCIANA DE ABREU, 415 - MOINHOS DE VENTO.  
Porto Alegre/RS  
vcostagama@terra.com.br  
21032695

**MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES**  
BENTO MARTINS, Nº 2456, AP.42 - CENTRO. Uruguaiana/RS  
ramada.vet@hotmail.com  
34131322

**SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA**  
AV. ANTÔNIO DURO 629 AP 23 - OLARIA. Camaquã/RS  
paulosaz@hotmail.com  
99610706

**MARIA CRISTINA MACEDO LINHARES**  
CAIXA POSTAL 13 - CENTRO. Manoel Viana/RS  
estancia.saojose@terra.com.br  
999488236

**WANDERLEY BERTÉ**  
RUA FRANCISCO NARDI, 1760 - SOQUE. Tangará/SC  
gustavo.berte@icloud.com  
99804256

**MARIA CRISTINA SARAIVA FERREIRA E SILVA**  
RUA DAS BEGÔNIAS Nº 316. Gramado/RS  
mariacristinasilva2704@gmail.com  
998117733

## Criadores que possuem touros e ventres neste Sumário

CÓDIGO	CRIDADOR
1	COND. JF TELLECHEA
53	JULIO CESAR BENTO PEREIRA FILHO
56	FUNDAÇÃO MARONNA
1277	RUBEM SILVEIRA VASCONCELOS
2344	ADROALDO BERNARDO PÖTTER
2376	CARLOS EDMUNDO CIRNE LIMA EICHENBERG
2432	SUC. DARIO SILVA AZAMBUJA
8298	MANOEL FRANCISCO ZIRBES RODRIGUES
9410	CÍCERO AUGUSTO PUJOL CORRÊA
11815	SÉRGIO RENATO DIAS BARBIERI
14468	OTTO MANOEL ALVES DE ALVES
15294	NILSON MANOEL RIESINGER DE FARIA CORRÊA

CÓDIGO	CRIDADOR
15604	MIGUEL AUGUSTO SILVA BARBARÁ
15797	JARBAS ARRAES PEREIRA
15856	ANTÔNIO GUERRA SOARES
16081	ENEIDA MARIA ORMAZABAL SASTRE
16110	CELINA GLADYS ALBORNOZ MACIEL
19348	AGROPECUÁRIA NOVA AURORA E ANJO DA GUARDA
19471	AGROPECUÁRIA ODAIR GONZALEZ
19482	ANA MARIA ORMAZABAL MOURA E BOLIVAR B. MOURA
21110	IONE MARIA ORMAZABAL SASTRE
23423	MARIA CRISTINA MACEDO LINHARES
26705	SÔNIA BEATRIZ ROHDE LOPES

# Base de dados

Os números totais de grupos contemporâneos, touros, vacas e produtos, para cada característica avaliada, na base de dados conjunta das raças Braford e Hereford, são apresentados na Tabela que segue abaixo.

**NÚMERO DE REBANHOS, GRUPOS CONTEMPORÂNEOS (GC'S), TOUROS, VACAS E PRODUTOS,  
EM CADA CARACTERÍSTICA AVALIADA**

Característica avaliada	Reb	GC's	Touros	Vacas	Produtos
Peso ao Nascer	251	686	3420	69808	144569
Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	135	8599	5034	119493	254295
Conformação a Desmama	140	8878	4677	106873	220579
Precocidade a Desmama	131	7495	4311	96340	191050
Musculatura a Desmama	131	7591	4329	97162	193708
Tamanho a Desmama	129	6779	3985	88270	171385
Pelame a Desmama	58	1368	1033	18636	35707
Tamanho do Umbigo a Desmama	42	1558	955	16804	34037
Conformação ao Sobreano	130	11130	4060	70003	122727
Precocidade ao Sobreano	128	9627	3771	63217	107024
Musculatura ao Sobreano	128	9583	3763	63205	106780
Tamanho ao Sobreano	126	8482	3461	56788	93843
Pelame ao Sobreano	65	1937	904	15157	24834
Tamanho do Umbigo ao Sobreano	42	1821	902	12701	22338
Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	125	9646	4184	78990	137987
Perímetro Escrotal	72	1618	1571	15013	20185
Área de Olho de Lombo	18	1000	401	4152	5901
Espessura de Gordura Subcutânea	18	987	400	3934	5653
Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	16	254	214	1540	2072
Gordura Intramuscular	14	188	175	1150	1668

# Diversidade genética do Braford

A Tabela abaixo apresenta os desvios-padrão (dp) e os valores mínimos e máximos das DEPs dos touros pais, obtidos para as características avaliadas e para os índices. Identifique as características que devem ser melhoradas em seu rebanho e utilize as informações contidas nesse sumário como ferramenta para atingir de forma mais eficiente seus objetivos.

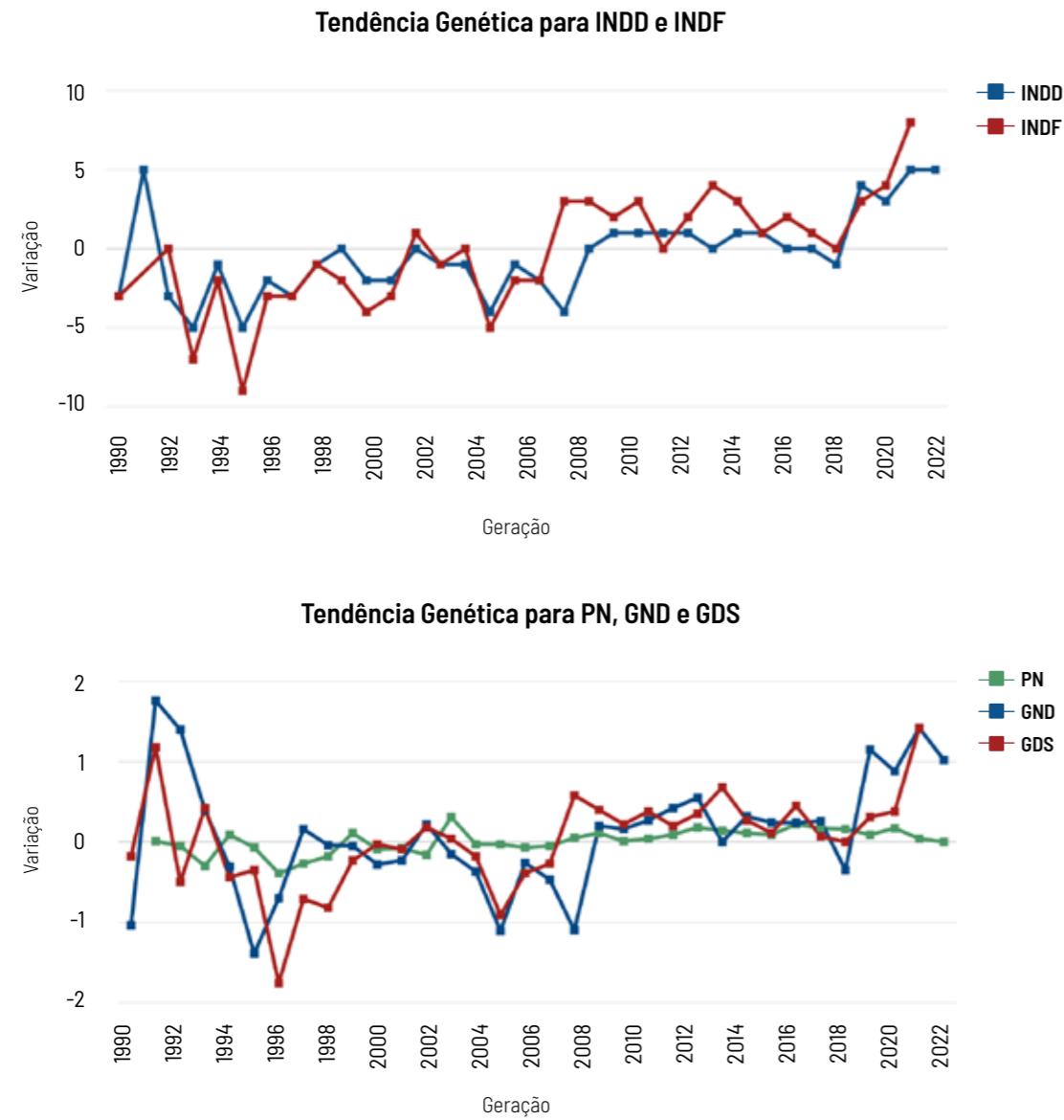
**DESVIOS-PADRÃO E VALORES MÍNIMOS E  
MÁXIMOS DAS DEPS E ÍNDICES**

Característica Avaliada	Nr.	Média	D. Padrão	Mínimo	Máximo
DEP Peso ao Nascer	12218	0,09	0,57	-2,82	2,84
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama	12880	0,93	3,73	-15,91	21,22
DEP Ganho de Peso do Nascimento a Desmama Materno	12880	-0,01	0,74	-5,21	4,7
DEP Total Materno a Desmama	12880	0,46	2,12	-9,57	10,6
DEP Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano	12510	0,75	3,03	-10,4	17,86
DEP Ganho de Peso do Nascimento ao Sobreano	12510	1,73	6,45	-25,58	38,97
DEP Conformação a Desmama	12880	0,05	0,12	-0,47	0,61
Dep Conformação ao Sobreano	12519	0,05	0,13	-0,48	0,67
DEP Precocidade a Desmama	12879	0,04	0,13	-0,56	0,57
DEP Precocidade ao Sobreano	12519	0,04	0,12	-0,51	0,53
DEP Musculatura a Desmama	12880	0,04	0,11	-0,5	0,53
DEP Musculatura ao Sobreano	12519	0,04	0,12	-0,55	0,59
DEP Tamanho a Desmama	12878	0,03	0,13	-0,51	0,61
DEP Tamanho ao Sobreano	12519	0,03	0,14	-0,54	0,7
DEP Pelame a Desmama	12442	0	0,05	-0,28	0,32
DEP Pelame ao Sobreano	12486	0	0,06	-0,34	0,35
DEP Perímetro Escrotal	11634	0,07	0,39	-1,89	2,07
DEP Tamanho do Umbigo a Desmama	12141	0	0,03	-0,14	0,19
DEP Tamanho do Umbigo ao Sobreano	12086	0	0,03	-0,13	0,17
DEP Área de Olho de Lombo	11238	0,14	0,79	-6,01	4,71
DEP Espessura de Gordura Subcutânea	11238	0,01	0,06	-0,48	0,85
DEP Espessura de Gordura Subcutânea Medida na Picanha	11238	0,02	0,12	-1,28	1,63
DEP Gordura Intramuscular	11236	0,01	0,05	-0,4	0,39
DEP POd	11609	0,01	0,08	-0,38	0,41
Índice a Desmama	12880	3,3	12,57	-46,15	74,59
Índice Final	12499	3,97	13,71	-51,05	85,97
Índice Bioeconômico de Carcaça	11237	8,93	30,45	-160,66	186,56

# Tendências genéticas do Braford

Nos gráficos abaixo são apresentadas as tendências genéticas para os Índices Desmama e Final, para as DEPs de Peso ao Nascer (PN), Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND), Ganho de Peso da Desmama ao Sobreano (GDS). As tendências genéticas são representadas pelas médias dos

índices e DEPs de todos os produtos avaliados no programa por ano de nascimento e, portanto, indicam a evolução genética da população por meio das decisões de seleção feitas pelos criadores.



## Critérios para apresentação

São apresentados nesta edição do Sumário, touros com produção a partir de 2018 e, no mínimo, 20 filhos avaliados na fase de desmama e que tenham ao menos 1 filho avaliado e/ou avaliação própria ao sobreano ou tenham filhos somente em 2023.

Ao todo são listados 75 touros Braford com avaliação completa na desmama e no sobreano, além de 112 Vacas Líderes e dos 82 Touros Jovens e 62 Fêmeas Jovens.

**LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS PELO NOME**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	criador	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	IA53	2015	CR	IA	53		ORIGENES AQUILES L1339	49	4,79	52	F
AGROLEPAL T177 TUPAMBAE T/E	LEOPOLDO	IA69	2018	CR	IA	23805		ORIGENES AQUILES L1339	49	14,73	27	F
ANJO DA GUARDA 38-14510		309123	2015	CR	PS	16081		NOVA AURORA 38-5088	100037	0,66	62	F
ANJO DA GUARDA 38-TE14014		286960	2014	CR	PS	16081		NOVA AURORA 38-5088	100037	-2,81	69	F
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	CR	IA	23805		ORIGENES AQUILES L1339	49	15,13	26	F
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	CR	CCG	16110		NELIUS ASCOT A898		3,28	57	F
BELVISTA 38-2792		190949	2012	CR	PS	16110		BELVISTA 38-1902	158587	-4,35	73	F
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CR	CCG	16110				-5,90	76	F
BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)		84795	2002	CR	CCG	16110		NELIUS ANTIQUISIMO	4	5,31	51	F
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CR	CCG	16110		BELVISTA 38-A7050	110128	-15,92	91	F
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CR	CCG	16110		BELVISTA 38-A7050	110128	15,00	27	F
CAMILA 38-K18		155431	2009	CR	CCG	8298				13,45	29	F
CAMILA 38-R22	RUMO	287364	2015	CR	CCG	8298	R	RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	44	1,48	61	F
CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CR	CCG	8298	P	SAO BENTO 38-P086	248423	0,45	63	F
CAMILA 38-X48		395024	2020	CR	PS	8298		GUASUNCHOS 3125 BULON	57	9,68	34	F
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CR	CCG	15856		CARCAVIO 38-803	136691	45,13	7	F
CARILLO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	CR	IA	1				20,87	19	F
CARINYA ONSLOW	ONSLOW	IA55	2011	CR	IA	23805		CARINYA LANCE		-39,83	99	F
CATY 14-M167		232143	2012	CR	CCG	2344		CATY 38-I27 CORONILHA	155508	-1,64	67	F
CATY 38 P-355		284840	2014	CR	CCG	2344		SANTA TEREZA 38-G2010	187123	8,95	38	F
CATY 38-T357		355512	2017	CR	CCG	2344				12,99	30	F
CHADWICK DOWNS A104-3/8 KAKADU	KAKADU	IA32	2005	CR	IA			CHADWICK DOWNS CHANNEL COUNTRY	100124	-6,80	77	F
CHADWICK DOWNS DOS EQUIS		IA15	2001	CR	IA			CHADWICK DOWNS FISCHER		7,25	44	F
CHAPADA 38-852670	FORMULA1	101292	2004	CR	CCG	2376		PITANGUEIRA 38-A252	73647	-8,30	80	F
CIA AZUL 34-1012 LALUK		75109	2001	CR	CCG	23805		KULAL AJ JACAREZINHO		-2,19	68	F
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	CR	IA	23805		CUYANO HUINCA SHAKA 8854-BENJAMIN		12,87	31	F
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	CR	IA	23805	K	ORIGENES AQUILES L1339	49	31,29	12	F
ESTIA-B073 - CARRETERO 22031 TE VICTORIANO		IA73	2017	CR	IA	23805		RANCHO 906 T/E X-BULL	45	3,37	54	D
ESTRIBOSA 8015 GUAYABO	GUAYABO	IA77	2018	CR	IA	23805		CORRALERO D2463 AVA CHALCHALERO AVAI	104898	-14,40	90	F
GAP 38-FIVG307	SINUENO	286663	2015	CR	CCG	23388		GAP 38-B589	159783	-10,81	84	F
GAP 38-6389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	CR	PS	23388		GUATAMBÚ MS 38-K243	214938	13,43	29	F
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	CR	IA			GRAN HILARIO 51	102778	30,46	12	F
LOGURISES 2051 ZENITH KICHAN		IA56	2014	CR	IA	56				-17,28	92	F
LOGURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	CR	IA					15,26	25	F
MAE RAINHA 38-TES69 MAESTRO		311633	2016	CR	CCG	23805		RANCHO 316 TE MAGNO	43	9,93	34	F
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	CR	IA	23805		EL CHANAR 02397 PAYE	52	25,15	15	F
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	CR	IA	23805		EL CHANAR 02397 PAYE	52	33,04	10	F
MARCAJO 06491 LAGRIMITA	LAGRIMITA	IA60	2014	CR	IA	23805		MARCAJO D5323 TE	103808	19,32	21	F

**LISTA GERAL DE TOUROS PAIS DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS PELO NOME**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	PEL	CAT	criador	CIA	NOME DO PAI DO TOURO	REGISTRO DO PAI DO TOURO	ÍNDICE	%	D/F
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19	1996	CR	IA			ASCOT IDLE		-5,53	74	F
NEM CORRY - MARCAJO A1931	NEW CORRY	IA18	2000	CR	IA			MARCAJO A1267		6,87	45	F
NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CR	CCG	19348		PAMPIANO 38-1958 (COPA)	25559	8,36	39	F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11444		187779	2012	CR	CCG	16081		NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-7672	126727	1,87	61	F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CR	CCG	16081		PAMPIANO 38-A198	58734	3,05	57	F
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CR	CCG	19348		NOVA AURORA 38-5088	100037	-1,92	67	F
ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	CR	IA	23805				5,51	50	F
PAMPIANO 38-3666	SEPE	36500	1996	CR	CCG	21110		PAMPIANO 38-453 (QUEBRINHA)	3219	3,85	54	F
PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CR	CCG	19482		CHADWICK DOWNS GRANDEUR	22	8,23	40	F
PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CR	CCG	19482		PAMPIANO 38-3666	36500	9,21	36	F
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CR	CCG	26705		PITANGUEIRA 38-I253	47962	15,41	25	F
PITANGUEIRA 38-I214	BITREM	149420	2003	CR	CCG	26705		SAO MIGUEL 38-9309 TAURA	11100	7,66	42	F
PITANGUEIRA 38-I323	BIG BEN	159269	2009	CR	CCG	26705		PITANGUEIRA 38-I253	47962	-24,55	94	F
PITANGUEIRA 38-L140	CAPATAZ	198949	2012	CR	CCG	26705		BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)	84795	-11,58	85	F
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	CR	IA	23805		ALBERTA LIGHT FOOT 792	102624	23,91	16	F
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	CR	IA			CARINYA HURLEY		20,22	19	F
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	CR	IA	23805		NEIMEN 355 XPO	108021	6,38	46	F
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	CR	IA	23805		RANCHO 316 TE MAGNO	43	9,09	37	F
R.S.V. BRIGADIER Z 09/13 38-A602		259379	2013	CR	CCG	1277				-8,65	81	F
R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CR	CCG	1277	</					

Para qualificar na listagem, por ordem de Índice Final, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Deve possuir um Índice Final (INDF);
2. Deve ter 20 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho há 6 (seis) anos no máximo, e este deverá ter informação para GND ou PN ou GDS;
4. Deve ter ao menos um filho avaliado ao sobreano.

**TABELA 1. TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND		C DESM	P DESM	M DESM	T DESM	Pm DESM	ÍNDICE	REB SUBR	NF SOBR	GDS			GNS			C SOBR	P SOBR	M SOBR	T SOBR	Pm SOBR	PE		ÍNDICE												
									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%	FINAL	%																	
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		1	42	2,33	0,55	99	21,22	0,54	1	-0,86	0,04	97	18		0,61	1	0,54	1	0,49	1	0,60	1	-0,06	24	74,59	1	1	41	17,75	0,43	1	38,97	1	0,67	1	0,53	1	0,59	1	0,70	1	-0,09	10	1,62	0,48	2	85,97	1
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		1	24	0,96	0,43	87	15,80	0,42	3						0,29	10	0,37	6	0,31	6	0,34	5	-0,08	15	49,17	5	1	24	13,21	0,32	4	29,02	4	0,31	10	0,39	5	0,33	8	0,32	7	-0,10	7	1,26	0,45	6	56,46	4
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	1	28	0,56	0,51	71	12,81	0,50	6	1,43	0,05	4	9		0,35	7	0,43	4	0,34	5	0,34	5	-0,07	18	44,02	5	1	25	9,78	0,39	7	22,59	5	0,36	9	0,42	4	0,36	7	0,33	7	-0,09	10	0,88	0,45	15	48,48	6
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		3	62	1,70	0,57	94	9,64	0,58	9	1,04	0,03	6	40		0,36	6	0,27	13	0,31	7	0,28	10	-0,11	8	36,58	9	3	55	11,32	0,45	5	20,96	6	0,42	5	0,33	9	0,44	3	0,39	4	-0,13	6	-0,11	0,49	66	45,13	7
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		1	24	1,93	0,44	98	9,68	0,47	8	0,00	0,03	23	1		0,36	5	0,19	22	0,28	9	0,20	13	-0,11	7	36,74	8	1	20	7,89	0,35	10	17,57	10	0,37	7	0,18	22	0,31	10	0,24	12	-0,13	6	0,22	0,48	42	40,05	8
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNOT T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		4	40	-0,79	0,35	13	6,76	0,46	14						0,19	18	0,31	10	0,24	16	0,03	48	-0,05	30	22,91	12	4	32	8,42	0,33	9	15,19	11	0,21	19	0,36	5	0,28	12	0,03	51	-0,02	47	1,19	0,31	9	33,04	10
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	5	69	0,62	0,44	74	3,20	0,47	31	-0,04	0,00	25	14		0,35	7	0,32	9	0,34	5	0,23	11	-0,07	18	20,25	17	5	63	7,56	0,36	11	10,76	15	0,36	9	0,34	8	0,35	7	0,22	14	-0,04	32	0,42	0,43	26	31,29	12
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			7	283	0,38	0,70	63	8,53	0,69	11	-0,12	0,01	89	66		0,36	5	0,42	5	0,40	3	0,16	18	0,01	69	33,94	10	7	237	1,25	0,57	43	9,78	19	0,36	7	0,31	10	0,38	5	0,16	19	-0,02	50	0,85	0,63	16	30,46	12
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1	31	1,75	0,49	95	5,40	0,51	20	1,34	0,03	5	2		0,21	16	0,26	14	0,10	37	0,09	30	0,01	71	20,31	16	1	29	5,78	0,39	13	11,18	14	0,24	12	0,28	12	0,10	39	0,12	25	0,00	64	1,12	0,54	10	28,17	14
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		1	40	0,17	0,49	54	5,96	0,48	17	-0,06	0,00	27	3		0,23	12	0,21	21	0,17	26	0,08	32	-0,11	7	22,66	13	1	32	5,06	0,35	15	11,02	14	0,23	17	0,18	20	0,18	26	0,08	-0,07	12	0,24	0,35	40	25,15	15	
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		2	20	0,97	0,35	87	7,66	0,34	13	-0,08	0,00	57	6		0,04	46	0,13	29	0,18	24	0,05	45	-0,16	3	19,79	19	2	16	6,17	0,24	12	13,83	12	0,05	49	0,11	34	0,22	17	0,06	41	-0,14	4	1,11	0,28	10	23,91	16
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		1	73	0,18	0,60	55	5,07	0,59	21	-0,34	0,10	94	49		0,28	10	0,23	18	0,24	14	0,20	12		22,17	14	1	61	4,81	0,46	16	9,88	19	0,22	18	0,15	28	0,22	15	0,21	14	0,05	87	0,00	0,40	57	23,85	17	
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		1	78	1,50	0,56	93	-0,40	0,59	67	3,65	0,26	1	128		0,25	11	0,22	19	0,19	22	0,06	41	0,14	99	7,77	39	1	66	7,21	0,47	12	6,81	27	0,30	10	0,26	13	0,32	9	0,16	20	0,12	99	-0,19	0,37	76	20,87	19
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			7	202	-0,37	0,67	28	3,59	0,72	28	0,08	0,04	19	113		0,20	17	0,22	20	0,21	19	0,12	24	-0,04	34	15,54	23	7	129	3,72	0,56	23	7,31	24	0,23	15	0,20	18	0,22	15	0,18</td								

**TABELA 1. TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND		C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Prm DESM		ÍNDICE		REB SOBR	NF SOBR	GDS		GNS		CSOBR		PSOBR		MSOBR		TSOBR		Prm SOBR		PE		ÍNDICE			
									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%			DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%												
PAMPANO 38-3666	SEPE	36500	1996	CCG	2110		5	1463	0,11	0,80	49	1,59	0,87	50	-0,63	0,46	97	209		0,13	27	0,12	32	0,14	30	0,09	28	-0,07	16	7,99	38	5	871	-1,52	0,77	76	0,08	64	0,08	40	0,03	56	0,08	43	0,02	56	-0,06	20	0,11	44	50	3,85	54
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		1	22	-0,52	0,44	23	1,45	0,43	50						0,14	26	0,22	20	0,14	31	0,05	44	-0,01	54	7,99	38	1	22	-0,93	0,33	68	0,52	61	0,10	32	0,15	25	0,06	48	0,04	48	-0,00	60	-0,36	0,45	82	3,73	55
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	CCG	16110		5	126	0,55	0,64	69	1,49	0,67	50	0,30	0,16	12	127		0,19	18	0,23	19	0,21	17	0,11	26	-0,04	37	10,02	31	5	101	-3,70	0,53	89	-2,21	72	0,14	27	0,14	30	0,11	38	0,07	39	0,00	61	0,18	44	47	3,28	57
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		1	244	0,94	0,48	85	-0,77	0,67	70	2,11	0,11	2	30		0,03	50	-0,08	84	0,04	53	-0,03	63	-0,05	31	-1,47	66	1	197	-0,48	0,55	63	-1,25	69	0,04	50	-0,08	86	0,01	61	-0,03	64	-0,05	25	1,21	0,59	8	3,05	57
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11444		187779	2012	CCG	16081		1	45	-0,10	0,23	39	3,50	0,43	30	-0,08	0,00	57	4		-0,07	81	0,12	32	-0,01	66	-0,11	82	-0,00	58	5,40	45	1	40	0,12	0,31	58	3,62	41	-0,08	83	0,05	50	-0,05	77	-0,13	83	-0,01	57	0,33	0,33	34	1,87	61
CAMILA 38-R22	RUMO	287364	2015	CCG	8298	R	1	24	-1,24	0,48	6	1,73	0,49	46	0,63	0,03	9	37		-0,04	77	-0,12	89	0,02	56	0,12	25	-0,06	24	2,03	59	1	13	1,09	0,34	44	2,82	48	-0,00	61	-0,09	87	0,03	57	0,14	22	-0,05	23	-0,20	0,44	76	1,48	61
ANJO DA GUARDA 38-14510		309123	2015	PS	16081		1	74				3,74	0,52	27	0,45	0,05	10	1		-0,03	74	0,03	53	0,06	46	0,06	42	-0,04	32	7,29	42	1	66	-1,81	0,41	79	1,93	53	-0,03	76	0,01	62	0,06	47	0,06	43	-0,05	28	0,22	0,39	42	0,66	62
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMĀ	188018	2012	CCG	19471		2	108			2,55	0,59	37	2,66	0,10	1	3		-0,01	69	0,04	51	0,01	63	0,04	47	-0,14	3	5,03	47	2	71	-1,78	0,45	79	0,78	60	-0,01	63	0,01	64	-0,09	87	0,01	56	-0,15	3	0,33	0,37	34	0,51	62	
CAMILA 38-S65 SENHOR	SENHOR	310521	2016	CCG	8298	P	3	222	0,45	0,69	66	3,34	0,70	30	0,28	0,01	12	31		0,04	45	0,10	34	0,15	29	0,17	16	-0,03	44	9,19	34	3	151	-1,35	0,56	74	1,99	53	-0,03	75	0,11	36	0,18	25	0,10	31	-0,00	59	-0,45	65	85	0,45	63
CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		1	51	0,70	0,53	76	5,70	0,54	19	0,02	0,01	23	5		-0,01	69	0,20	21	0,10	37	0,17	17	0,01	66	12,80	27	1	46	-3,92	0,41	90	1,78	53	-0,07	82	0,08	44	0,05	50	0,11	30	-0,01	55	-0,19	54	76	-1,64	67
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		1	24	0,70	0,38	76	-2,10	0,39	79					0,02	53	0,00	64	0,02	57	0,02	53	-0,04	36	-5,18	74	1	19	0,57	0,29	50	-1,53	70	0,04	51	0,01	63	0,00	63	0,02	55	-0,07	16	-0,16	26	72	-1,92	67	
CIA AZUL 34-1012 LALUK		75109	2001	CCG	23805		1	26	-0,05	-0,00	41	-0,42	0,00	67					-0,01	69	-0,01	67	-0,01	68	-0,01	60	-0,00	62	-2,28	68	1	25	-0,17	0,00	60	-0,59	68	-0,01	69	-0,00	66	-0,01	66	-0,02	0,00	60	-2,19	68					
ANJO DA GUARDA 38-TE14014		286960	2014	PS	16081		1	41	0,53	0,35	69	-0,15	0,48	66					-0,01	67	-0,11	88	0,04	53	-0,01	60	0,03	81	-1,55	67	1	32	-1,01	0,36	69	-1,16	68	0,02	57	-0,11	87	0,04	56	-0,00	59	0,02	77	-0,14	39	69	-2,81	69	
BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		1	23	0,71	0,40	77	-2,52	0,40	82	-0,40	0,02	94	9		-0,03	74	0,00	64	-0,01	69	-0,16	91	0,09	96	-8,18	82	1	18	-0,83	0,27	66	-3,35	76	-0,04	78	0,03	56	0,00	63	-0,16								

Para constarem na lista de touros ordenados por Índice Desmama, os animais precisam atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice de Desmama (INDD);
2. Deve ter 10 ou mais filhos avaliados à desmama;
3. Deve possuir ao menos um filho nascido no ano anterior;
4. Não deve possuir filhos nascidos em anos diferentes do ano anterior;
5. Não deve existir no sumário de touros país por INDF

**TABELA 2. TOUROS HEREFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE DE DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	GS	CRIADOR	CIA	REB DESM	NF DESM	PN			GND direto			GND materno			Netos GND	C DESM		P DESM		M DESM		T DESM		Pm DESM		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DEP	AC	%	DEP	AC	%		DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%		
SÃO BENTO 38-V39I	MANO BENTO	362308	2019	3/8 NE	14468	R	1	43	0,87	0,45	82	8,77	0,42	10				0,25	11	0,29	10	0,27	10	0,09	31	-0,14	4	30,15	10	
ESTIA-B073 - CARRETERO 22031 TE VICTORIANO		IA73	2017	3/8 NE	23805		1	26	-0,10	0,41	38	0,38	0,38	61				0,08	34	0,10	35	0,24	15	0,00	57	0,02	72	3,37	54	

Para constarem na lista de touros ordenados por Índice Bioeconômico de Carcaça, os animais precisam atender os seguintes critérios:

1. Deve possuir um Índice Bioeconômico de Carcaça (IBC);
2. Deverá ter informação para GND, CS, GDS, AOLS, EGSS, EP8S e GIMS;
3. Deve satisfazer todos os critérios do sumário de touros país por INDF ou satisfazer todos os critérios do sumário de touros pai por INDD;
4. Deve ter ao menos 5 filhos com avaliação de carcaça.

**TABELA 3. TOUROS BRAFORD ORDENADOS PELO ÍNDICE BIOECONÔMICO DE CARCAÇA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	REB CAR	NF CAR	AOL			EGS			EP8			GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
									DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%									
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		1	10	1,94	0,40	14	0,23	0,27	4	0,61	0,36	2	-0,13	0,40	97	74,59	1	R\$ 186,56	2	85,97	1
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		1	24	-0,41	0,39	76	0,11	0,25	21	0,38	0,35	8	0,03	0,41	35	49,17	5	R\$ 121,03	7	56,46	4
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		3	15	3,14	0,28	3	0,07	0,17	37	0,26	0,25	17	-0,11	0,28	92	22,91	12	R\$ 101,40	10	33,04	10
LOSURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			3	28	3,07	0,43	4	0,17	0,29	9	0,34	0,38	12	0,13	0,41	7	74,2	40	R\$ 88,78	13	15,26	25
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	3	32	2,91	0,32	6	0,11	0,20	23	0,23	0,28	21	-0,07	0,32	82	20,25	17	R\$ 88,36	14	31,29	12
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		1	20	0,17	0,40	52	0,07	0,26	36	0,31	0,37	14	-0,05	0,42	78	36,74	8	R\$ 79,99	15	40,05	8
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		1	9	1,91	0,25	16	0,10	0,16	28	0,01	0,22	57	0,14	0,25	4	19,79	19	R\$ 66,33	18	23,91	16
MAE RAINHA 38-TE569 MAESTRO		311633	2016	CCG	23805		1	15	1,44	0,29	22	0,11	0,17	24	0,44	0,25	4	0,13	0,30	8	3,49	53	R\$ 60,21	19	9,93	34
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		1	6	1,74	0,23	18	0,11	0,13	27	0,05	0,20	46	0,04	0,22	33	22,66	13	R\$ 57,09	21	25,15	15
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			5	73	1,62	0,54	21	0,09	0,39	32	0,42	0,50	5	0,06	0,54	27	33,94	10	R\$ 55,56	24	30,46	12
GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		1	29	0,82	0,46	36	0,17	0,31	10	0,19	0,42	29	0,03	0,47	36	5,89	44	R\$ 55,36	25	13,43	29
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			3	10	0,68	0,34	40	0,23	0,21	5	0,32	0,29	13	0,02	0,33	44	15,54	23	R\$ 52,06	27	20,22	19
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		3	36	3,86	0,47	2	0,27	0,33	3	0,09	0,42	43	-0,01	0,47	53	12,51	27	R\$ 29,55	36	6,38	46
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		1	16	2,08	0,41	12	0,27	0,27	2	0,26	0,37	18	0,11	0,43	11	7,99	38	R\$ 28,95	37	3,73	55
CATY 38-T357		355512	2017	CCG	2344		1	45	0,40	0,52	47	0,04	0,37	46	0,01	0,48	53	0,19	0,53	2	2,51	57	R\$ 26,60	42	12,99	30
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1	20	-0,62	0,42	78	-0,02	0,27	60	-0,27	0,37	94	0,07	0,43	22	20,31	16	R\$ 23,76	44	28,17	14
MARCAJO 06491 LAGRIMITA	LAGRIMITA	IA60	2014	IA	23805		1	6	-0,76	0,20	81	-0,15	0,11	94	0,01	0,17	56	0,14	0,19	5	14,79	24	R\$ 17,85	47	19,32	21
CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		1	22	-0,29	0,40	74	-0,04	0,26	74	-0,03	0,36	66	0,04	0,41	32	14,21	25	R\$ 12,00	54	8,95	38
PAMPIANO DO SOSSEGO 38-FIV1023		217601	2013	CCG	19482		2	14	1,85	0,27	19	-0,04	0,15	73	0,02	0,23	51	0,07	0,26	23	17,67	21	R\$ 10,97	55	8,23	40
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG																						



Gustavo Rafael

## Touros Líderes

Para qualificar na listagem de líderes, os touros devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros pais por índice final e índice desmama;
2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente a cada tabela.

**TABELA 4. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PESO AO NASCER**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		-1,41	0,56	3	-0,52	63	12,87	31
SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		-1,27	0,43	5	16,31	23	17,37	22
CAMILA 38-R22	RUMO	287364	2015	CCG	8298	R	-1,24	0,48	6	2,03	59	1,48	61
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		-1,23	0,45	7	9,69	32	9,09	37
ARROCERO 5015 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		-0,91	0,32	9	8,40	37	15,13	26
ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	IA	23805		-0,86	0,44	10	7,31	41	5,51	50
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		-0,79	0,35	13	22,91	12	33,04	10
GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		-0,78	0,49	15	5,89	44	13,43	29
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		-0,74	0,61	16	12,51	27	6,38	46
CAMILA 38-X418		395024	2020	PS	8298		-0,73	0,51	17	6,06	44	9,68	34
BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)		84795	2002	CCG	16110		-0,61	0,76	19	5,10	46	5,31	51

D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

**TABELA 5. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GND			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506			2014	CCG	2432		21,22	0,54	1	74,59	1	85,97	1
SANTA TEREZA 38-M3062			2017	CCG	2432		15,80	0,42	3	49,17	5	56,46	4
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	12,81	0,50	6	44,02	5	48,48	6
SANTA TEREZA 38-L2884			2016	CCG	2432		9,68	0,47	8	36,74	8	40,05	8
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		9,64	0,58	9	36,58	9	45,13	7
SÃO BENTO 38-V391	MANO BENTO	362308	2019	CCG	14468	R	8,77	0,42	10	30,15	10		
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			8,53	0,69	11	33,94	10	30,46	12
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		7,66	0,34	13	19,79	19	23,91	16
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		6,76	0,46	14	22,91	12	33,04	10
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		5,96	0,48	17	22,66	13	25,15	15
CATY 38 P-355			2014	CCG	2344		5,71	0,43	18	14,21	25	8,95	38
CATY 14-M167			2012	CCG	2344		5,70	0,54	19	12,80	27	-1,64	67
SAO LUCAS 38-2405 VAQUEANO	VAQUEANO	119106	2006	CCG	15294		5,49	0,60	19	16,31	23	17,37	22
SANTA TEREZA 38-K2754			2015	PS	2432		5,40	0,51	20	20,31	16	28,17	14

**TABELA 6. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DO NASCIMENTO À DESMAMA MATERNO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GND mat			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA			3,65	0,26	1	7,77	39	20,87	19
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÃ	188018	2012	CCG	19471		2,66	0,10	1	5,03	47	0,51	62
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-T1972		244007	2011	CCG	16081		2,11	0,11	2	-1,47	66	3,05	57
SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		1,62	0,05	3	12,92	26	12,29	31
R.S.V. TUFAO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		1,56	0,06	3	-14,25	91	-4,48	74
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		1,50	0,02	3	49,17	5	56,46	4
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	1,43	0,05	4	44,02	5	48,48	6
NOVA AURORA 38-5088	COPERO	100037	2004	CCG	19348		1,38	0,17	5	9,13	34	8,36	39
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		1,34	0,03	5	20,31	16	28,17	14
CHADWICK DOWNS DOS EQUIS		IA15	2001	IA			1,22	0,29	6	12,30	27	7,25	44
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		1,04	0,03	6	36,58	9	45,13	7
CHADWICK DOWNS A104-3/8 KAKADU	KAKADU	IA32	2005	IA			0,67	0,05	8	-0,58	64	-6,80	77
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		0,65	0,04	8	-5,18	74	-1,92	67
CAMILA 38-R22	RUMO	287364	2015	CCG	8298	R	0,63	0,03	9	2,03	59	1,48	61
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		0,62	0,03	9	12,51	27	6,38	46
ANJO DA GUAR													

**TABELA 7. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	C DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,61	0,47	1	74,59	1	85,97	1
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			0,36	0,64	5	33,94	10	30,46	12
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		0,36	0,40	5	36,74	8	40,05	8
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,36	0,51	6	36,58	9	45,13	7
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,35	0,44	7	44,02	5	48,48	6
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,35	0,42	7	20,25	17	31,29	12
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	15797		0,31	0,32	9	20,11	18	19,85	20
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,29	0,36	10	49,17	5	56,46	4
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,28	0,52	10	22,17	14	23,85	17
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		0,25	0,54	11	7,77	39	20,87	19
SÃO BENTO 38-V391	MANO BENTO	362308	2019	CCG	14468	R	0,25	0,33	11	30,15	10		
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		0,23	0,41	12	22,66	13	25,15	15
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		0,23	0,49	12	11,02	30	15,00	27
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19	1996	IA			0,23	0,70	13	3,83	52	-5,53	74
CAMILA 38-X418		395024	2020	PS	8298		0,22	0,41	13	6,06	44	9,68	34
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		0,21	0,36	15	8,40	37	15,13	26
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,21	0,44	16	20,31	16	28,17	14
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			0,20	0,66	17	15,54	23	20,22	19
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	CCG	16110		0,19	0,61	18	10,02	31	3,28	57
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,19	0,39	18	22,91	12	33,04	10

**TABELA 9. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR MUSCULATURA À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	M DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,49	0,47	1	74,59	1	85,97	1
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			0,40	0,63	3	33,94	10	30,46	12
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,34	0,43	5	44,02	5	48,48	6
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,34	0,41	5	20,25	17	31,29	12
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,31	0,35	6	49,17	5	56,46	4
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,31	0,50	7	36,58	9	45,13	7
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		0,29	0,61	9	12,51	27	6,38	46
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,32	0,45	9	20,25	17	31,29	12
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,31	0,43	10	22,91	12	33,04	10
SÃO BENTO 38-V391	MANO BENTO	362308	2019	CCG	14468	R	0,29	0,37	10	30,15	10		
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	15797		0,28	0,35	12	20,11	18	19,85	20
PAMPANO DO SOSSEGO 38-FIVI023		217601	2013	CCG	19482		0,28	0,48	12	17,67	21	8,23	40
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		0,28	0,39	13	8,40	37	15,13	26
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,27	0,54	13	36,58	9	45,13	7
ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	IA	23805		0,27	0,43	14	7,31	41	5,51	50
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,26	0,47	14	20,31	16	28,17	14
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19	1996	IA			0,25	0,74	16	3,83	52	-5,53	74
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		0,24	0,52	17	10,55	30	7,31	42
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,23	0,45	18	3,61	53	13,45	29
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,23	0,56	18	22,17	14	23,85	17
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		0,23	0,41	19	9,69	32	9,09	37
BELVISTA 38-1004 DON JUAN	DON JUAN	133939	2007	CCG	16110		0,23	0,64	19	10,02	31	3,28	57
ORIGENES L3547 ALONE TE		IA62	2016	IA	23805		0,27	0,43	14	7,31	41	5,51	50
SÃO BENTO 38-V391	MANO BENTO	362308	2019	CCG	14468	R	0,27	0,31	10	30,15	10		
CAMILO 38-X418		395024	2020	PS	8298		0,27	0,40	11	6,06	44	9,68	34
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		0,27	0,37	12	9,69	32	9,09	37
CATY 38-P-355		284840	2014	CCG	2344		0,25	0,35	13	14,21	25	8,95	38
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,24	0,52	14	22,17	14	23,85	17
ESTIA-B073 - CARRETERO 22031 TE VICTORIANO		IA73	2017	IA	23805		0,24	0,28	15	3,37	54	0,59	62
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,24	0,38	16	22,91	12	33,04	10
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19											

**TABELA 11. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PELAME À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	Pm DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MAE RAINHA 38-TES69 MAESTRO		311633	2016	CCG	23805		-0,18	0,29	2	3,49	53	9,93	34
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		-0,16	0,31	3	19,79	19	23,91	16
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMÁ	188018	2012	CCG	19471		-0,14	0,41	3	5,03	47	0,51	62
SÃO BENTO 38-V391	MANO BENTO	362308	2019	CCG	14468	R	-0,14	0,37	4	30,15	10		
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		-0,11	0,34	7	36,74	8	40,05	8
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		-0,11	0,40	7	22,66	13	25,15	15
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		-0,11	0,31	8	36,58	9	45,13	7
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,10	0,52	9	11,02	30	15,00	27
CARINYA ONSLOW	ONSLOW	IA55	2011	IA	23805		-0,10	0,26	11	-32,57	99	-39,83	99
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	IA53	2015	IA	53		-0,10	0,37	11	8,17	38	4,79	52
SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	CCG	14468	R	-0,09	0,43	11	-12,57	90	-6,83	77
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		-0,08	0,37	15	9,69	32	9,09	37
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		-0,08	0,34	15	49,17	5	56,46	4
PAMPIANO 38-3666	SEPE	36500	1996	CCG	21110		-0,07	0,27	16	7,99	38	3,85	54
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	-0,07	0,32	18	44,02	5	48,48	6
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	-0,07	0,44	18	20,25	17	31,29	12

**TABELA 13. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GDS			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		17,75	0,43	1	74,59	1	85,97	1
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		13,21	0,32	4	49,17	5	56,46	4
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		11,32	0,45	5	36,58	9	45,13	7
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	9,78	0,39	7	44,02	5	48,48	6
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		8,42	0,33	9	22,91	12	33,04	10
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		7,89	0,35	10	36,74	8	40,05	8
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	7,56	0,36	11	20,25	17	31,29	12
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		7,21	0,47	12	7,77	39	20,87	19
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		6,17	0,24	12	19,79	19	23,91	16
LOSURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			5,79	0,43	12	7,42	40	15,26	25
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		5,78	0,39	13	20,31	16	28,17	14
GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		5,49	0,35	14	5,89	44	13,43	29
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		5,25	0,52	15	-0,52	63	12,87	31
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		5,06	0,35	15	22,66	13	25,15	15
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		4,81	0,46	16	22,17	14	23,85	17
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		4,44	0,34	19	3,61	53	13,45	29
AGROLEPAL TT77 TUPAMBÄE T/E	LEOPOLDO	IA69	2018	IA	23805		4,27	0,23	19	6,51	42	14,73	27

**TABELA 12. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR TAMANHO DO UMBIGO À DESMAMA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	U DESM			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		-0,20	0,29	1	12,80	27	-1,64	67
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,17	0,22	1	-8,58	83	-15,92	91
SANTA PREnda 38-I027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		-0,14	0,28	1	-2,49	69	-4,94	74
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		-0,13	0,21	1	10,55	30	7,31	42
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,13	0,24	2	11,02	30	15,00	27
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		-0,11	0,23	4	22,17	14	23,85	17
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		-0,10	0,26	4	16,59	22	15,41	25
R.S.V. TUFO 38-0719		177714	2011	CCG	1277		-0,10	0,17	4	-14,25	91	-4,48	74
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19	1996	IA			-0,08	0,34	7	3,83	52	-5,53	74
R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CCG	1277		-0,07	0,20	8	-6,95	77	-8,96	81
SANTA TEREZA 03736													

**TABELA 15. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR CONFORMAÇÃO AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	C SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,67	0,48	1	74,59	1	85,97	1
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,42	0,52	5	36,58	9	45,13	7
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		0,37	0,41	7	36,74	8	40,05	8
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			0,36	0,64	7	33,94	10	30,46	12
SÃO LUIS 38-C361		201716	2011	CCG	15797		0,36	0,33	8	20,11	18	19,85	20
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,36	0,42	9	20,25	17	31,29	12
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,36	0,44	9	44,02	5	48,48	6
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,31	0,36	10	49,17	5	56,46	4
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		0,30	0,54	10	7,77	39	20,87	19
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		0,27	0,36	12	8,40	37	15,13	26
SANTA TEREZA 38-K2754		298684	2015	PS	2432		0,24	0,44	12	20,31	16	28,17	14
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		0,23	0,50	15	11,02	30	15,00	27
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			0,23	0,64	15	15,54	23	20,22	19
CAMILA 38-X418		395024	2020	PS	8298		0,23	0,36	16	6,06	44	9,68	34
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		0,23	0,41	17	22,66	13	25,15	15
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,22	0,53	18	22,17	14	23,85	17
MARCABOTE E 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARACUI	IA67	2017	IA	23805		0,21	0,39	19	22,91	12	33,04	10
CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ		IA28	2001	IA	23805		0,21	0,60	19	-0,52	63	12,87	31
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,20	0,73	20	16,59	22	15,41	25
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,19	0,41	20	3,61	53	13,45	29

**TABELA 17. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR MUSCULATURA AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	M SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,59	0,48	1	74,59	1	85,97	1
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		0,44	0,51	3	36,58	9	45,13	7
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			0,38	0,64	5	33,94	10	30,46	12
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,36	0,44	7	44,02	5	48,48	6
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,35	0,42	7	20,25	17	31,29	12
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,33	0,36	8	49,17	5	56,46	4
CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	SAPUCAY	IA1	1991	IA	1		0,32	0,54	9	7,77	39	20,87	19
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		0,32	0,38	9	9,69	32	9,09	37
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		0,31	0,40	10	36,74	8	40,05	8
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,28	0,39	12	22,91	13	33,04	10
CAMILA 38-X418		395024	2020	PS	8298		0,25	0,35	14	6,06	44	9,68	34
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			0,22	0,64	15	15,54	23	20,22	19
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		0,22	0,53	15	22,17	14	23,85	17
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		0,22	0,73	20	16,59	22	15,41	25
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		0,22	0,28	17	19,79	19	23,91	16
CATY 38 P-355		284840	2014	CCG	2344		0,21	0,36	18	14,21	25	8,95	38
SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		0,21	0,44	19	12,92	26	12,29	31
ARROCERO 5815 GENERAL VEDIA	GENERAL VEDIA	IA59	2015	IA	23805		0,21	0,36	19	8,40	37	15,13	26
CAMILA 38-K18		155431	2009	CCG	8298		0,20	0,41	20	3,61	53	13,45	29

**TABELA 16. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PRECOCIDADE AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	P SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,53	0,50	1	74,59	1	85,97	1
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÊS	MARQUÊS	194602	2012	CCG	2432	A	0,42	0,46	4	44,02	5	48,48	6
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,39	0,38	5	49,17	5	56,46	4
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,36	0,41	5	22,91	12	33,04	10
EL CHANAR 02397 PAYE	PAYÉ	IA52	2014	IA	23805	K	0,34						

**TABELA 19. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR TAMANHO DO UMBIGO AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	U SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
CATY 14-M167		232143	2012	CCG	2344		-0,16	0,34	1	12,80	27	-1,64	67
BELVISTA B COMBAT 1718 CHEFAO	CHEFÃO	149219	2009	CCG	16110		-0,16	0,25	1	-8,58	83	-15,92	91
SANTA PREnda 38-I027 VERMELHO 27	VERMELHO 27	135537	2007	CCG	11815		-0,13	0,31	1	-2,49	69	-4,94	74
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,12	0,29	1	11,02	30	15,00	27
R.S.V. TANK Z 09/13 38-A544		259378	2013	CCG	1277		-0,12	0,25	2	10,55	30	7,31	42
SANTA TEREZA E1541		150372	2009	CCG	2432		-0,10	0,27	4	22,17	14	23,85	17
PITANGUEIRA 38-A252	BIG BROTHER	73647	2001	CCG	26705		-0,09	0,29	4	16,59	22	15,41	25
R.S.V. TUFAO Z 38-0719		177714	2011	CCG	1277		-0,09	0,20	4	-14,25	91	-4,48	74
R.S.V. NOVATO Z 05/15 38-B424		256395	2015	CCG	1277		-0,07	0,24	8	-6,95	77	-8,96	81
MARCAJO A867 CORCHITO		IA19	1996	IA			-0,06	0,40	9	3,83	52	-5,53	74
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		-0,05	0,27	12	7,99	38	3,73	55
PAMPANO DO SOSSEGO TE 38-H012	ÍNDIO	187039	2012	CCG	19482		-0,05	0,32	12	4,63	49	9,21	36
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG	16110		-0,05	0,41	14	-9,20	83	-5,90	76
BELVISTA 38-2792		190949	2012	PS	16110		-0,05	0,19	14	-8,18	82	-4,35	73
PITANGUEIRA 38 L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		-0,04	0,37	15	-6,97	78	-11,58	85
CHADWICK DOWNS A104-3/8 KAKADU	KAKADU	IA32	2005	IA			-0,04	0,14	16	-0,58	64	-6,80	77
R.S.V. ROMEU 38 Z 10/10 38-0263		159682	2010	CCG	1277		-0,04	0,42	17	-7,16	80	-7,34	77
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	IA53	2015	IA	53		-0,03	0,24	18	8,17	38	4,79	52
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-1144		187779	2012	CCG	16081		-0,03	0,24	20	5,40	45	1,87	61

**TABELA 20. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	Prm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
MAE RAINHA 38-TESS9 MAESTRO		311633	2016	CCG	23805		-0,20	0,29	2	3,49	53	9,93	34
SÃO MIGUEL 38-TEC47	ANAMĀ	188018	2012	CCG	19471		-0,15	0,43	3	5,03	47	0,51	62
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		-0,14	0,32	4	19,79	19	23,91	16
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		-0,13	0,37	6	36,74	8	40,05	8
CARCAVIO 38-1435 RAULITO	RAULITO	159695	2010	CCG	15856		-0,13	0,34	6	36,58	9	45,13	7
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		-0,10	0,38	7	49,17	5	56,46	4
CARINYA ONSLOW	ONSLOW	IA55	2011	IA	23805		-0,10	0,26	8	-32,57	99	-39,83	99
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		-0,09	0,40	10	74,59	1	85,97	1
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	-0,09	0,35	10	44,02	5	48,48	6
MARCABOTE 17M PAYE 21570 MAGICO T/E	CURUNDÚ	IA66	2017	IA	23805		-0,07	0,45	12	22,66	13	25,15	15
AGRO-LEPAL MR ANCHO T19 T/E	MR. ANCHO	IA53	2015	IA	53		-0,07	0,38	14	8,17	38	4,79	52
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-12970		256215	2014	CCG	19348		-0,07	0,36	16	-5,18	74	-1,92	67
SAO BENTO 38-J085 METRALHA	METRALHA	149230	2009	CCG	14468	R	-0,07	0,44	16	-12,57	90	-6,83	77
LOSURISES 2051 ZENITH KICHAN		IA56	2014	IA	56		-0,07	0,33	17	-14,16	91	-17,28	92
BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	CALYPSO	152867	2009	CCG	16110		-0,06	0,54	18	11,02	30	15,00	27
RANCHO 936 TE MAGICO		IA63	2012	IA	23805		-0,06	0,42	20	9,69	32	9,09	37
PAMPANO 38-3666	SEPE	36500	1996	CCG	21110		-0,06	0,26	20	7,99	38	3,85	54

Touro Nacional | D/F (Tipo de índice) | D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

**TABELA 21. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PERÍMETRO ESCROTAL**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	PE			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		1,62	0,48	2	74,59	1	85,97	1
CATY 38-T357		355512	2017	CCG	2344		1,58	0,52	2	2,51	57	12,99	30
MARCAJO 06491 LAGRIMITA	LAGRIMITA	IA60	2014	IA	23805		1,31	0,27	5	14,79	24	19,32	21
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		1,26	0,45	6	49,17	5	56,46	4
AGROLEPAL TI77 TUPAMBÉ T/E	LEOPOLDO	IA69	2018	IA	23805		1,22	0,24	7	6,51	42	14,73	27
NOVA AURORA ANJO DA GUARDA 38-11972		244007	2011	CCG	16081		1,21	0,59	8	-1,47	66	3,05	57
LOSURISES Z230 LUCHO	LUCHO												

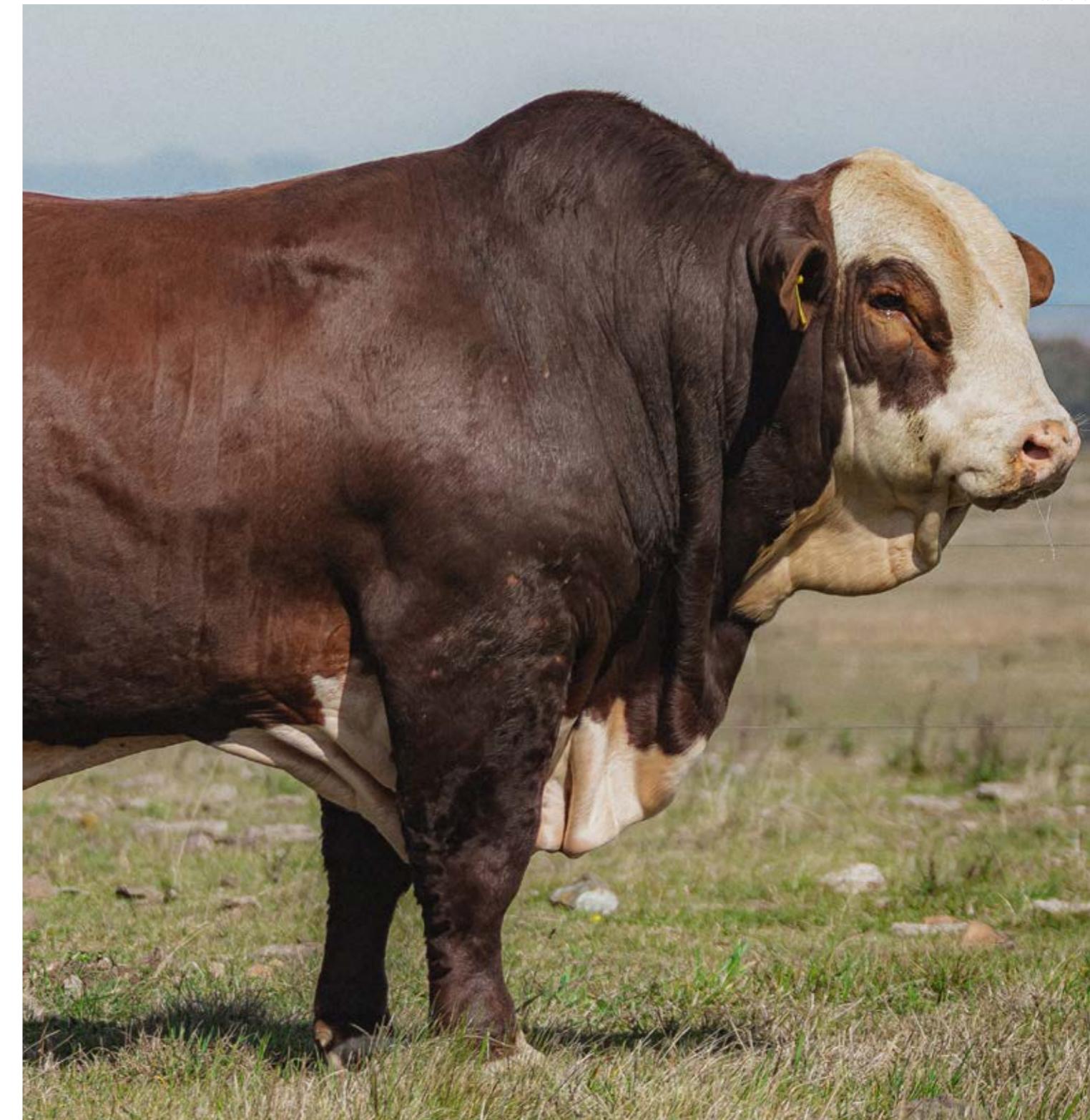
**TABELA 23. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		0,27	0,27	2	7,99	38	R\$ 28,95	37	3,73	55
RANCHO 906 T/E X-BULL	XBULL	IA45	2012	IA	23805		0,27	0,33	3	12,51	27	R\$ 29,55	36	6,38	46
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,23	0,27	4	74,59	1	R\$ 186,56	2	85,97	1
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			0,23	0,21	5	15,54	23	R\$ 52,06	27	20,22	19
PITANGUEIRA 38-L140	CAPATAZ	198949	2012	CCG	26705		0,23	0,30	6	-6,97	78	R\$ -18,53	78	-11,58	85
BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)		84795	2002	CCG	16110		0,23	0,15	7	5,10	46	R\$ 5,66	60	5,31	51
LOSGURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			0,17	0,29	9	7,42	40	R\$ 88,78	13	15,26	25
GAP 38-G389 ABRE CANCHA	ABRE CANCHA	266513	2015	PS	23388		0,17	0,31	10	5,89	44	R\$ 55,36	25	13,43	29
AGROLEPAL T177 TUPAMBÁE T/E	LEOPOLDO	IA69	2018	IA	23805		0,12	0,09	20	6,51	42	R\$ 43,78	30	14,73	27

Gustavo Rafael

**TABELA 24. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
SANTA TEREZA 38-J2506		252033	2014	CCG	2432		0,61	0,36	2	74,59	1	R\$ 186,56	2	85,97	1
MAE RAINHA 38-TES69 MAESTRO		311633	2016	CCG	23805		0,44	0,25	4	3,49	53	R\$ 60,21	19	9,93	34
GUASUNCHOS 3125 BULON	EXPERTO	IA57	2012	IA			0,42	0,50	5	33,94	10	R\$ 55,56	24	30,46	12
SANTA TEREZA 38-M3062		337742	2017	CCG	2432		0,38	0,35	8	49,17	5	R\$ 121,03	7	56,46	4
LOSGURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			0,34	0,38	12	7,42	40	R\$ 88,78	13	15,26	25
RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	BOOMERANG	IA44	2010	IA			0,32	0,29	13	15,54	23	R\$ 52,06	27	20,22	19
SANTA TEREZA 38-L2884		312206	2016	CCG	2432		0,31	0,37	14	36,74	8	R\$ 79,99	15	40,05	8
MARCABOTE 35M PAYE 978 MAGNO T/E TARAGUI	TARAGUI	IA67	2017	IA	23805		0,26	0,25	17	22,91	12	R\$ 101,40	10	33,04	10
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		0,26	0,37	18	7,99	38	R\$ 28,95	37	3,73	55



**TABELA 25. TOUROS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR**

NOME DO TOURO	APELIDO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
CATY 38-T357		355512	2017	CCG	2344		0,19	0,53	2	2,51	57	R\$ 26,60	42	12,99	30
BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)		84795	2002	CCG	16110		0,15	0,21	3	5,10	46	R\$ 5,66	60	5,31	51
RANCHO 316 TE MAGNO	MAGNO	IA43	2007	IA	23805		0,14	0,25	4	19,79	19	R\$ 66,33	18	23,91	16
MARCAJO 06491 LAGRIMITA	LAGRIMITA	IA60	2014	IA	23805		0,14	0,19	5	14,79	24	R\$ 17,65	47	19,32	21
LOSGURISES Z230 LUCHO	LUCHO	IA46	2005	IA			0,13	0,41	7	7,42	40	R\$ 88,78	13	15,26	25
MAE RAINHA 38-TES69 MAESTRO		311633	2016	CCG	23805		0,13	0,30	8	3,49	53	R\$ 60,21	19	9,93	34
SANTA TEREZA 03736		370498	2019	CCG	2432		0,11	0,43	11	7,99	38	R\$ 28,95	37	3,73	55
BELVISTA 38-2922 APOGEU		191020	2012	CCG	16110		0,09	0,45	17	-9,20	83	R\$ 2,66	62	-5,90	76
SANTA TEREZA 38-H2134 MARQUÉS	MARQUÉS	194602	2012	CCG	2432	A	0,09	0,28	18	44,02	5	R\$ 94,00	11	48,48	6
SANTA TEREZA 38-K2670		282899	2015	PS	2432		0,08	0,33	20	12,92	26	R\$ 1,67	65	12,29	31

Touro Nacional D/F (Tipo de índice) D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

Touro Nacional D/F (Tipo de índice) D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

# Vacas Líderes

A listagem das Vacas Líderes no PROMEBO®, é publicada com o objetivo de valorizar os ventres que tenham comprovado destaque através de suas respectivas progêniens. Dela constam apenas as melhores vacas em atividade, dentro de todos os rebanhos Braford que participam do programa.

As fêmeas da raça Braford consideradas como realmente superiores na avaliação atualizada, podem ser identificadas nesse Sumário. Aproveite para adicionar em seus rebanhos essa genética diferenciada.

*Para constar nessa listagem as fêmeas deverão cumprir os seguintes requisitos:*

1. Vacas em atividade, ou seja, com pelo menos uma cria avaliada nas duas últimas safras;
  2. Devem apresentar, no mínimo, um produto com avaliação genética completa, na desmama e sobreano;
  3. Apresentarem Índice Desmama positivo e estarem entre os 50% superiores;
  4. Estarem classificadas entre as 10% superiores para Índice Final;
  5. Estarem entre as 60% superiores para os ganhos GND e GDS;
  6. Estarem entre as 70% para o escore C, P e M ao desmame e ao sobreano.

**TABELA 26. VACAS LÍDERES BRAFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL**

**TABELA 26. VACAS LÍDERES BRAFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DA VACA	REGISTRO DA VACA	TATUAGEM DA VACA	NASC VACA	CRIADOR	CAT	PAI DA VACA		MÃE DA VACA		NF DESM	NF SOBR	PN	GND direto	CDESM			P DESM	M DESM	T DESM	Pm DESM	ÍNDICE	GDS	GNS	C SOBR	P SOBR	MSOBR	T SOBR	Pm SOBR	PE	AOL	EGS	EP8	GIM	ÍNDICE	ÍNDICE																																
						NOME	REGISTRO	NOME	REGISTRO								DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA %	FINAL %																													
H2143	197223	H2143	2012	2432	CCG	SANTA TEREZA 38-D1375	143120	146430	146430	7	7	2,09	99	7,50	3	0,13	11					0,13	17	0,03	43	0,26	3	-0,06	6	22,68	4	5,38	3	12,88	3	0,12	15	0,11	20	0,02	46	0,27	3	-0,06	5	0,41	17	-1,11	92	0,05	21	0,12	20	-0,07	91	39,41	16	23,77	4								
PITANGUEIRA 38-J574	199672	J574	2010	2432	CCG	SANTA TEREZA E1541	150372	E1630		7	7	1,45	99	6,62	4	0,21	4					0,10	22	0,12	16	0,17	6	-0,05	7	23,88	3	4,19	6	12,14	3	0,15	11	0,08	27	0,10	21	0,18	7	-0,07	4	0,38	19	-0,03	56	-0,04	88	-0,08	79	-0,01	60	30,94	24	23,07	4								
H2089	197219	H2089	2012	2432	CCG	SANTA TEREZA E1541	150372	E1630		5	4	1,25	98	4,94	7	0,31	2				0,21	6	0,16	9	0,22	4	0,01	70	23,55	3	4,13	6	10,75	5	0,17	8	0,17	10	0,16	11	0,20	6	-0,01	46	0,21	34	2,79	2	0,13	5	0,01	49	-0,13	98	56,23	9	23,02	4									
I2261	225972	I2261	2013	2432	CCG	PITANGUEIRA TE 38-J17	159716	F1765		2	2	0,30	75	8,21	2	0,16	8				0,31	2	0,17	8	0,25	3	-0,04	15	23,07	4	1,11	30	6,05	13	0,30	2	0,25	4	0,12	17	0,18	7	-0,03	20	0,66	8	-0,81	85	-0,02	73	-0,10	83	-0,01	60	0,09	63	22,53	4									
SANTA TEREZA 38-N3577	359602	N3577	2018	2432	CCG	SANTA TEREZA 38-N3577		F1798		2	2	0,30	75	8,21	2	0,16	8				0,24	5	0,10	18	0,23	4	0,08	98	25,48	3	2,71	13	10,92	4	0,20	6	0,11	18	0,27	3	0,08	97	0,25	30	1,16	15	0,06	20	-0,01	55	0,11	9	37,38	19	22,43	4											
N3425	345424	N3425	2018	2432	CCG	IA-B001	1	179345	179345	1	1	0,53	85	6,40	4	0,13	10				0,24	5	0,14	11	0,33	1	-0,04	13	20,06	5	4,58	5	10,98	4	0,14	12	0,24	4	0,16	11	0,34	2	-0,05	7	0,66	7	0,34	41	0,04	28	-0,03	63	0,07	16	38,85	17	22,37	5									
M3313	326769	M3313	2017	2432	CCG	CARILOO 1263 SAPUCAY 3/4	1	9012	9012	1	1	0,71	91	4,01	10	0,16	7				0,16	12	0,20	6	0,16	7	0,09	99	15,29	8	6,68	2	10,70	5	0,19	7	0,17	9	0,28	3	0,23	4	0,07	96		-0,05	57	0,02	41	0,05	36	0,15	4	51,90	9	22,10	5										
SANTA TEREZA 38-G1959	187076	G1959	2011	2432	CCG	KUDOS 38-D19 SIWARD-T/E-	141480	SANTA TERESA 38-C1252	146470	2	1	1,50	99	6,66	4	0,16	7				0,21	7	0,17	8	0,30	2	-0,01	50	21,86	4	4,61	5	11,27	4	0,19	7	0,21	6	0,19	8	0,33	2	-0,02	42	-0,09	63	1,37	11	0,02	44	0,04	39	0,05	22	51,67	10	22,04	5									
SANTA TEREZA 38-M3071	326620	M3071	2017	2432	CCG	SAO BENTO 38-M213	189293	H2133		3	3	0,07	58	6,06	5	0,20	5				0,21	6	0,21	5	0,02	42	-0,01	44	21,56	4	3,73	7	9,79	5	0,20	6	0,19	7	0,22	6	-0,01	54	-0,02	29	0,22	33	0,36	40	0,03	36	0,04	40	-0,05	82	35,33	21	21,87	5									
CAMILA R31	321902	R31	2015	8298	CCG	CARCAVIO 38-I435 RAULITO	159695	CAMILA N155	200316	2	1	0,73	91	4,27	9	0,15	8				0,09	24	0,13	13	0,17	7	-0,07	3	15,48	8	5,34	3	9,62	5	0,18	8	0,12	17	0,20	7	0,22	4	-0,08	3	0,19	37												20,49	5								
SAO LUCAS 38-5726	359139	5726	2018	15294	CCG	SANTA TEREZA 38-G1959		166913	166913	1	1									0,12	18	0,09	20	0,15	8		23,75	3	2,36	15	9,76	5	0,17	8	0,11	21	0,12	17	0,10	17	-0,03	27	0,26	28													20,48	5									
TRADIÇÃO AZUL 38-G113	316524	G113	2017	13339	CCG	RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	44			2	2	0,20	68	5,24	6	0,11	15				0,11	20	0,13	14	0,14	9	-0,04	15	16,19	7	4,55	5	9,79	5	0,12	15	0,09	25	0,14	15	0,17	8	-0,03	23	0,75	5												20,20	6								
CAMILA V57	379773	V57	2019	8298	CCG	GUASUNCHOS 3125 BULON	57	CAMILA S13	323562	1	1	0,31	76	6,02	5	0,18	6				0,26	4	0,20	5	0,17	6	0,05	91	20,86	4	1,90	20	7,92	8	0,18	7	0,21	6	0,20	7	0,18	7	0,01	75	0,72	6	1,08	16	0,05	24	0,38	2	0,03	33	49,60	11	19,98	6									
TRADIÇÃO AZUL 38-D069	243203	D069	2014	13339	CCG	RANCHO 626 - T/E BOOMERANG	44	TRADIÇÃO AZUL 38-A071	174943	2	1	-0,04	49	5,21	6	0,15	9				0,08	26	0,13	13	0,08	21	-0,03	18	17,61	6	4,04	6	9,25	6	0,17	9	0,07	32	0,15	13	0,11	16	-0,03	24												0,75	25	0,16	2	0,23	7	0,02	42	51,49	10	19,90	6

**TABELA 26. VACAS LÍDERES BRAFORD ORDENADAS PELO ÍNDICE FINAL**

NOME DA VACA	REGISTRO DA VACA	TATUAGEM DA VACA	NASC VACA	CRIADOR	CAT	PAI DA VACA		MÃE DA VACA		NF DESM	NF SOBR	PN	GND direto	CDESM		P DESM	M DESM	TDESM	Pm DESM	ÍNDICE	GDS	GNS	CSOBR	PSOBR	MSOBR	TSOBR	Pm SOBR	PE	AOL	EGS	EP8	GIM	ÍNDICE CARÇAÇA %	ÍNDICE FINAL %																								
						NOME	REGISTRO	NOME	REGISTRO							DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%																							
SÃO JOSE 38-9840	366885	9840	2019	23423	CCG	PAMPIANO DO SOSSEGO TE 38-H012	187039	203852	203852	1	1		3,26	14	0,19	6					0,15	13	0,14	11	0,22	4	-0,02	26	14,33	9	2,51	14	5,77	14	0,16	9	0,13	15	0,09	23	0,20	5	-0,01	45			15,95	9										
TRADIÇÃO AZUL 38-1141	382261	1141	2019	13339	CCG					1	1		6,02	5	0,09	17					0,13	17	0,11	18	0,13	11	-0,01	43	17,69	6	2,40	15	8,42	7	0,11	18	0,12	17	0,12	17	0,13	11	-0,01	48	0,26	29	0,79	24	0,05	23	0,01	48	-0,03	72	29,12	26	15,78	9
SÃO JOSÉ 38-9836	366883	9836	2019	23423	CCG	BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	152867	186352	186352	1	1		0,81	39	0,19	5					0,18	10	0,14	11	0,03	38	-0,07	2	8,47	18	4,49	5	5,30	15	0,23	5	0,19	8	0,07	25	-0,05	10	0,14	69			15,58	9										
TRADIÇÃO AZUL 38-01183	202619	1183	2010	13339	CCG					5	4	0,45	82	1,06	0,36	3				0,17	10	0,13	13	0,13	10	-0,05	9	11,05	13	2,54	14	3,60	23	0,27	3	0,18	8	0,17	10	0,15	9	-0,05	10			15,45	9											
CAMILA V21	379751	V21	2019	8298	PS	GUASUNCHOS 3125 BULON	57	CAMILA S46	359628	2	1	0,35	77	5,01	7	0,20	4			0,26	4	0,22	4	0,06	27	-0,01	40	19,32	5	0,29	45	5,30	15	0,19	7	0,18	8	0,20	7	0,06	27	-0,03	21			15,43	9											
SÃO JOSE 38-4546	243878	4546	2014	2432	CCG	SANTA PRENDA 38-I027 VERMELHO 27	135537	SAO JOSE 38-9127	160285	3	3	-0,23	31	4,96	7	0,10	16			0,19	8	0,12	15	0,04	33	0,02	81	15,27	8	3,25	9	8,21	7	0,12	16	0,16	11	0,14	14	0,00	50	0,01	73	0,05	51	0,76	25	0,01	49	0,22	8	-0,01	60	45,02	13	15,43	9	
03759	370234	03759	2019	2432	CCG	CATY 38 P-355	284840	H2133		1	1	-0,25	29	5,17	7	0,19	5			0,26	4	0,24	3	0,13	11	-0,01	41	19,26	5	0,71	36	5,88	13	0,20	6	0,23	4	0,21	6	0,10	18	-0,01	44	-0,03	56	-0,02	73	0,09	25	-0,10	95	14,09	42	15,30	9			
PITANGUEIRA 38-M4607	240741	PAM4607	2013	1277	CCG					3	3	0,23	69	4,71	8	0,08	21			0,08	27	0,03	43	0,12	12	-0,02	34	13,77	9	3,46	8	8,17	7	0,09	23	0,07	32	0,03	44	0,12	13	-0,02	37	0,38	19	0,77	25	0,03	32	-0,07	78	-0,09	94	28,66	26	15,24	9	
SÃO JOSE 38-9813	366872	9813	2019	23423	CCG	BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	152867	207053	207053	1	1		2,76	18	0,20	4				0,18	10	0,19	7	0,14	9	-0,06	6	13,76	9	1,79	21	4,55	18	0,22	5	0,19	8	0,23	5	0,17	8	-0,04	16			15,16	9											
CAMILA V172	380129	V172	2019	8298	CCG	GUASUNCHOS 3125 BULON	57			1	1	0,11	61	4,35	9	0,20	5			0,26	4	0,20	6	0,03	35	0,00	69	17,56	6	0,09	49	4,44	19	0,20	6	0,19	8	0,02	40	-0,02	34			15,08	10													
CAMILA R47	281818	R47	2015	8298	CCG			CAMILA M59	182024	2	1	-0,57	11	3,47	13	0,08	19			0,05	38	0,04	37	0,01	47	-0,00	57	10,95	14	3,24	9	6,70	11	0,09	22	0,04	39	0,05	36	0,01	45	0,76	4		14,76	10												
CAMILA V73	379785	V73	2019	8298	PS	GUASUNCHOS 3125 BULON	57	CAMILA S90	301401	1	1	-0,08	44	4,41	9	0,18	6			0,17	10	0,16	10	0,08	21	0,01	74	16,82	7	1,18	29	5,59	14	0,17	8	0,12	18	0,14	15	0,08	23	0,01	76	0,13	42			14,65	10									
SÃO JOSÉ 38-9804	366867	9804	2019	23423	CCG	BELVISTA BELVISTA COMBAT 38-1632	152867	243914	243914	1	1		2,46	21	0,17	7				0,22	6	0,17	8	0,07	22	-0,05	7	11,91	12	2,85	12	5,31	15	0,20	6	0,25	3	0,20	7	0,10	18	-0,03	18			14,60	10											
M3069	339912	M3069	2017	2432	CCG	LOGSURISES Z230 LUCHO	46			179334	2	1	1,12	97	5,21	6	0,00	51			0,08	26	0,07	27	0,11	14	0,02	81	12,29	11	3,98	7	9,19	6	0,04	39	0,06	33	0,09	25	0,14	10	0,02	80	0,56	11	1,90	5	0,12	6	0,18	10	0,06	21	58,24	8	14,56	10
SANTA TEREZA 38-03777	370240	03777	2019	2432	CCG	GAP 38-G389 ABRE CANCHA	266513	SANTA TEREZA 38-F1769	196591	1	1	-0,76	6	2,68	19	0,10	17			0,03	43	0,09	20	-0,07	79	-0,03	20	9,47	16	4,47	5	7,15	10	0,11	18</																							

Esta listagem de Touros Jovens raça Braford, conta com todos os touros de 2 (dois) anos, ou seja, da geração 2022, entre os **TOP 20% para Índice Final no PROMEBOL**.

ra qualificar na listagem, por ordem de Índice Final, os touros devem atender os seguintes requisitos:

- quintos requisitos:  
 ter nascido há duas safras;  
 ter recebido dupla marca;  
 ter índice final maior ou igual a 15;

5. ter fonte de informação própria para GND, CU, GDS, CS e PE;  
 6. ter pai e mãe com percentil para índice final e índice desmama menor ou igual a 60%;  
 7. Estar com registro provisório na ABHB na época da elaboração da lista.

**TABELA 27. TOUROS JOVENS BRAFORD**

 Touro Nacional D/F (Tipo de índice): D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

**TABELA 27. TOUROS JOVENS BRAFORD**

 Touro Nacional D/F{Tipo de índice}: D = Índice DESMAMA | F = Índice FINAL

Para qualificar na listagem de Touros Jovens Líderes, os mesmos devem atender os seguintes requisitos:

1. Devem constar no sumário de touros jovens;
2. Serão apresentados até os 20 melhores touros classificados para cada característica avaliada;
3. Deverão estar dentre os 20% superiores para a característica correspondente na tabela.

**TABELA 28. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PESO AO NASCER**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	PN			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
R4704	SANTA TEREZA	459137	2022	CCG	2432		-1,13	0,22	4	19,94	13	19,06	17
R4700	SANTA TEREZA	457390	2022	CCG	2432		-0,85	0,19	8	14,88	21	19,16	17
R4720	SANTA TEREZA	459138	2022	CCG	2432		-0,73	0,28	11	30,53	4	26,54	9
R4702	SANTA TEREZA	457391	2022	CCG	2432		-0,64	0,23	14	24,94	8	25,05	10
R4886	SANTA TEREZA	457427	2022	CCG	2432		-0,55	0,23	18	14,82	21	20,82	15
R4854	SANTA TEREZA	457417	2022	CCG	2432		-0,51	0,21	20	19,83	13	23,48	12

**TABELA 30. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR PELAME AO SOBREANO**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	Pm SOBR			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	FINAL	%
R4970	SANTA TEREZA	457515	2022	CCG	2432		-0,10	0,24	3	21,40	11	26,63	9
R4980	SANTA TEREZA	457518	2022	CCG	2432		-0,10	0,22	3	35,73	2	43,44	2
R4772	SANTA TEREZA	457453	2022	CCG	2432		-0,09	0,22	4	18,95	14	29,82	6
R4928	SANTA TEREZA	457505	2022	CCG	2432		-0,09	0,22	4	28,39	5	31,46	5
R4786	SANTA TEREZA	457460	2022	CCG	2432		-0,08	0,21	5	17,03	17	26,25	9
R4788	SANTA TEREZA	457461	2022	CCG	2432		-0,08	0,23	5	33,24	3	40,41	2
R4738	SANTA TEREZA	457434	2022	CCG	2432		-0,08	0,21	5	27,63	5	31,06	6
R4764	SANTA TEREZA	457450	2022	CCG	2432		-0,08	0,21	6	31,84	3	35,80	3
R4820	SANTA TEREZA	457408	2022	CCG	2432		-0,07	0,21	6	28,71	5	37,43	3
2065	SÃO JOSÉ	454638	2022	CCG	23423		-0,07	0,18	7	32,14	3	35,56	3
R4952	SANTA TEREZA	457510	2022	CCG	2432		-0,07	0,23	8	28,12	5	28,42	7
R4780	SANTA TEREZA	457456	2022	CCG	2432		-0,07	0,21	8	31,48	3	36,07	3
R4922	SANTA TEREZA	461736	2022	CCG	2432		-0,06	0,21	9	22,78	9	23,13	12
R4740	SANTA TEREZA	437938	2022	PS	2432		-0,06	0,22	9	31,92	3	36,76	3
2004	SÃO JOSÉ	454684	2022	CCG	23423		-0,06	0,20	10	32,59	3	37,47	3
Z28	CAMILA	442463	2022	CCG	8298		-0,06	0,21	10	21,76	11	21,61	14
R4960	SANTA TEREZA	457512	2022	CCG	2432		-0,06	0,23	11	37,30	1	42,23	2
R4746	SANTA TEREZA	457438	2022	CCG	2432		-0,06	0,22	11	30,79	4	33,85	4
R4778	SANTA TEREZA	457455	2022	CCG	2432		-0,06	0,22	12	50,97	1	56,86	1
Z48	CAMILA	442471	2022	CCG	8298		-0,06	0,22	12	28,07	5	27,58	8

**TABELA 29. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ÍNDICE DESMAMA**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	ÍNDICE			ÍNDICE		ÍNDICE	
							DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%	
R478	SANTA TEREZA	457455	2022	CCG	2432		50,97	1	R\$ 110,80	2	56,86	1	
R4940	SANTA TEREZA	457509	2022	CCG	2432		40,33	1	R\$ 106,34	3	49,86	1	
R4734	SANTA TEREZA	437924	2022	CCG	2432		40,10	1	R\$ 59,00	17	40,69	2	
R4860	SANTA TEREZA	457512	2022	CCG	2432		37,30	1	R\$ 104,77	3	42,23	2	
R4762	SANTA TEREZA	457448	2022	CCG	2432		36,76	2	R\$ 74,61	10	39,51	2	
R4948	SANTA TEREZA	451176	2022	CCG	2432		36,32	2	R\$ 88,51	5	44,67	1	
TER4832	SANTA TEREZA	461854	2022	CCG	2432		36,07	2	R\$ 84,80	6	36,00	3	
R4980	SANTA TEREZA	457518	2022	CCG	2432		35,73	2	R\$ 92,19	4	43,44	2	
TER4736	SANTA TEREZA	461856	2022	CCG	2432		35,40	2	R\$ 50,24	22	31,49	5	
R4708	SANTA TEREZA	437922	2022	PS	2432		35,18	2	R\$ 52,08	22	32,10	5	
FIV115	SONHO E REALIDADE	436605	2022	CCG	10370		34,96	2	R\$ 98,70	3	40,38	2	
TER4802	SANTA TEREZA	461851	2022	CCG	2432		34,41	2	R\$ 81,57	8	35,13	3	
R4840	SANTA TEREZA	459139	2022	CCG	2432		34,32	2	R\$ 65,13	13	39,85	2	
2034	SÃO JOSÉ	454669	2022	CCG	23423		34,28	2	R\$ 68,64	12	36,85	3	
R4768	SANTA TEREZA	457452	2022	CCG	2432		33,86	3	R\$ 89,04	5	41,43	2	
R4838	SANTA TEREZA	457469	2022	CCG	2432		33,29	3	R\$ 72,01	11	39,17	2	
R4788	SANTA TEREZA	457461	2022	CCG	2432		33,24	3	R\$ 70,09	12	40,41	2	

**TABELA 31. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ÁREA DE OLHO DE LOMBO**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	C

**TABELA 32. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EGS			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
FIVZ47	CAMILA	431709	2022	CCG	8298		0,39	0,15	1	24,91	8	R\$ 93,11	4	23,61	12
M078	TRADIÇÃO AZUL	454990	2022	CCG	13339		0,25	0,13	2	21,76	11	R\$ 62,50	14	22,26	13
M052	TRADIÇÃO AZUL	454984	2022	CCG	13339		0,24	0,11	2	19,25	14	R\$ 116,04	1	26,62	9
FIV115	SONHO E REALIDADE	436605	2022	CCG	10370		0,16	0,14	7	34,96	2	R\$ 98,70	3	40,38	2
R4756	SANTA TEREZA	457443	2022	CCG	2432		0,16	0,14	7	28,64	5	R\$ 63,69	14	37,71	3
Z167	CAMILA	442442	2022	CCG	8298		0,15	0,10	8	16,48	18	R\$ 48,74	23	24,87	10
R4778	SANTA TEREZA	457455	2022	CCG	2432		0,14	0,12	9	50,97	1	R\$ 110,80	2	56,86	1
R4940	SANTA TEREZA	457509	2022	CCG	2432		0,14	0,13	10	40,33	1	R\$ 106,34	3	49,86	1
R4786	SANTA TEREZA	457460	2022	CCG	2432		0,13	0,12	12	17,03	17	R\$ 39,46	29	26,25	9
R4738	SANTA TEREZA	457434	2022	CCG	2432		0,13	0,13	13	27,63	5	R\$ 89,10	5	31,06	6
R4952	SANTA TEREZA	457510	2022	CCG	2432		0,13	0,14	13	28,12	5	R\$ 41,58	28	28,42	7
R4768	SANTA TEREZA	457452	2022	CCG	2432		0,12	0,15	14	33,86	3	R\$ 89,04	5	41,43	2
R4788	SANTA TEREZA	457461	2022	CCG	2432		0,12	0,12	14	33,24	3	R\$ 70,09	12	40,41	2
R4702	SANTA TEREZA	457391	2022	CCG	2432		0,12	0,12	15	24,94	8	R\$ 38,65	30	25,05	10
TER4830	SANTA TEREZA	461857	2022	CCG	2432		0,11	0,15	15	22,58	10	R\$ 33,55	37	21,59	14

**TABELA 34. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR GORDURA INTRAMUSCULAR**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	GIM			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
R4970	SANTA TEREZA	457515	2022	CCG	2432		0,25	0,26	1	21,40	11	R\$ 50,30	22	26,63	9
R4868	SANTA TEREZA	457424	2022	CCG	2432		0,17	0,26	6	22,24	10	R\$ 53,67	20	24,90	10
R4904	SANTA TEREZA	457490	2022	CCG	2432		0,15	0,28	9	22,54	10	R\$ 55,43	19	29,79	6
R4902	SANTA TEREZA	451173	2022	CCG	2432		0,12	0,28	12	19,74	13	R\$ 57,09	18	24,63	11
R4840	SANTA TEREZA	459139	2022	CCG	2432		0,11	0,25	16	34,32	2	R\$ 65,13	13	39,85	2
FIVZ197	CAMILA	463100	2022	CCG	8298		0,10	0,20	18	17,65	16	R\$ 22,49	48	19,53	16
R4886	SANTA TEREZA	457427	2022	CCG	2432		0,10	0,27	19	14,82	21	R\$ 27,06	43	20,82	15
R4948	SANTA TEREZA	451176	2022	CCG	2432		0,10	0,26	19	36,32	2	R\$ 88,51	5	44,67	1

**TABELA 33. TOUROS JOVENS LÍDERES DA RAÇA BRAFORD ORDENADOS POR ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA MEDIDA NA PICANHA**

TATUAGEM DO TOURO	AFIXO DO TOURO	REGISTRO DO TOURO	ANO NASC	CAT	CRIADOR	CIA	EP8			ÍNDICE		ÍNDICE		ÍNDICE	
							DEP	AC	%	DESMAMA	%	CARCAÇA	%	FINAL	%
FIVZ47	CAMILA	431709	2022	CCG	8298		1,15	0,21	1	24,91	8	R\$ 93,11	4	23,61	12
M052	TRADIÇÃO AZUL	454984	2022	CCG	13339		0,72	0,18	1	19,25	14	R\$ 116,04	1	26,62	9
R4960	SANTA TEREZA	457512	2022	CCG	2432		0,61	0,21	1	37,30	1	R\$ 104,77	3	42,23	2
Z16	CAMILA	445364	2022	CCG	8298		0,38	0,19	7	20,63	12	R\$ 46,92	24	23,72	11
Z24	CAMILA	442458	2022	CCG	8298		0,37	0,18	7	20,56	12	R\$ 66,57	13	23,77	11
R4948	SANTA TEREZA	451176	2022	CCG	2432		0,35	0,22	8	36,32	2	R\$ 88,51	5	44,67	1
R4856	SANTA TEREZA	457418	2022	CCG	2432		0,35	0,21	8	18,31	15	R\$ 37,42	31	18,77	17
TER4832	SANTA TEREZA	461854	2022	CCG	2432		0,32	0,22	9	36,07	2	R\$ 84,80	6	36,00	3
R4740	SANTA TEREZA	437938	2022	PS	2432		0,31	0,21	10	31,92	3	R\$ 87,37	6	36,76	3
R4940	SANTA TEREZA	457509	2022	CCG	2432		0,30	0,21	10	40,33	1	R\$ 106,34	3	49,86	1
FIV120	SONHO E REALIDADE	436608	2022	CCG	10370		0,30	0,18	10	15,94	19	R\$ 82,79	7	21,50	15
R4724	SANTA TEREZA	457400	2022	CCG	2432		0,30	0,21	11	17,86	16	R\$ 34,19	36	19,55	16
R4778	SANTA TEREZA	457455	2022	CCG	2432		0,30	0,20	11	50,97	1	R\$ 110,80	2	56,86	1
R4986	SANTA TEREZA	457519	2022	CCG	2432		0,30	0,20	11	26,43	6	R\$ 73,35	11	34,71	4
R4780	SANTA TEREZA	457456	2022	CCG	2432		0,29</								

Para constarem na lista de Fêmeas Jovens, devem ser atendidos os seguintes critérios:										4. ter índice desmama maior ou igual a 10; 5. ter fonte de informação própria para GND, CD, GDS e CS; 6. ter pai e mãe com percentil para índice final e índice desmama menor ou igual a 60; 7. Estar com registro provisório na ABHB na época da elaboração da lista.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABELA 35. FÊMEAS JOVENS BRAFORD

TATUAGEM DA FÊMEA	AFIXO	CRIADOR	REGISTRO DA FÊMEA	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM				ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		ECS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
						DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARCAÇA	%	FINAL	%								
R4847	SANTA TEREZA	2432	457415	SUPREMO	383268	1,01	91	13,60	1	0,45	1	0,46	1	0,32	2	-0,04	32			49,79	1	12,09	1	25,69	1	0,52	1	0,46	1	0,40	1	0,54	1	-0,05	18	1,37	23	0,15	8	0,37	7	-0,06	84	R\$ 124,61	1	59,04	1
R4805	SANTA TEREZA	2432	457405		369327	2,08	99	14,45	1	0,45	1	0,52	1	0,38	1	-0,02	50			51,81	1	10,27	1	24,72	1	0,50	1	0,50	1	0,44	1	0,51	1	-0,04	30	2,07	11	0,08	25	0,38	7	-0,10	93	R\$ 119,65	1	57,26	1
M021	TRADIÇÃO AZUL	13339	454930	TARAGUI	67			11,50	2	0,20	11	0,26	10	0,24	7	-0,05	23			35,17	2	10,10	1	21,60	2	0,23	10	0,25	9	0,27	6	0,16	17	-0,04	30										42,12	2	
M029	TRADIÇÃO AZUL	13339	454931	XBULL	45			10,16	3	0,29	3	0,39	2	0,32	2	-0,02	47			35,23	2	6,25	6	16,41	4	0,29	4	0,33	3	0,29	5	0,18	13	-0,02	55	4,71	1	0,21	3	-0,01	67	0,05	33	R\$ 90,83	5	35,84	3
R4755	SANTA TEREZA	2432	437927		348370	0,93	89	8,22	6	0,28	3	0,38	2	0,27	4	-0,03	41			30,04	4	7,10	4	15,32	5	0,31	3	0,40	1	0,32	3	0,21	10	-0,04	22	-0,07	63	0,06	33	0,26	14	-0,06	84	R\$ 68,07	12	34,78	4
2040	SÃO JOSÉ	23423	454670					10,14	3	0,23	6	0,25	10	0,14	26	0,01	70			32,94	3	6,90	5	17,04	3	0,26	6	0,24	10	0,15	27	0,29	3	-0,01	64									34,73	4		
M013	TRADIÇÃO AZUL	13339	454928	TARAGUI	67			10,17	3	0,21	10	0,33	3	0,25	6	-0,04	31			32,17	3	6,27	6	16,44	4	0,22	11	0,34	2	0,27	6	0,12	27	-0,04	30								33,38	4			
M005	TRADIÇÃO AZUL	13339	454926	TARAGUI	67			9,57	3	0,17	16	0,25	11	0,17	19	-0,05	25			29,46	4	7,54	4	17,12	3	0,19	17	0,26	8	0,17	24	0,13	25	-0,03	38	1,74	17	0,12	15	0,43	5	0,03	42	R\$ 98,27	4	33,30	4
2120	SÃO JOSÉ	23423	454679					9,68	3	0,19	13	0,07	49	0,07	45	-0,00	65			30,31	4	7,65	3	17,33	3	0,22	11	0,09	45	0,09	44	0,31	2	-0,01	59								33,27	4			
R4825	SANTA TEREZA	2432	457411	SUPREMO	383268	0,44	72	8,42	5	0,25	5	0,19	19	0,26	5	0,01	70			29,38	4	5,66	7	14,08	6	0,29	4	0,20	17	0,30	4	0,31	2	-0,01	64	1,71	17	0,11	17	0,09	44	-0,02	72	R\$ 64,62	14	32,34	5
M019	TRADIÇÃO AZUL	13339	455004	TARAGUI	67			8,33	6	0,16	19	0,29	7	0,16	22	0,00	66			25,80	7	7,21	4	15,55	4	0,17	21	0,30	4	0,18	21	0,11	28	0,04	89	1,86	15	0,31	1	0,49	3	0,09	21	R\$ 99,90	3	30,60	6
R4871	SANTA TEREZA	2432	457425		370498	0,71	83	8,51	5	0,32	2	0,39	2	0,22	11	-0,03	36			32,46	3	3,72	16	12,23	9	0,29	4	0,30	4	0,17	24	0,21	9	-0,03	31	2,07	11	0,19	4	0,14	32	0,03	44	R\$ 59,30	16	29,82	6
130	SONHO E REALIDADE	10370	436756	PAYÉ	52	0,50	75	4,57	21	0,32	2	0,36	2	0,34	2	-0,11	3			22,47	10	4,58	12	9,16	16	0,33	3	0,35	2	0,20	11	-0,11	3	1,87	14	0,16	7	0,16	28	0,17	7	R\$ 61,38	15	28,74	7		
M003	TRADIÇÃO AZUL	13339	454925		303186			8,70	5	0,18	14	0,03	61	0,23	10	-0,05	23			27,51	6	5,70	7	14,40	6	0,20	15	0,00	68	0,26	8	0,12	27	-0,05	15	-0,02	61	0,05	39	0,11	39	0,00	57	R\$ 52,37	21	28,66	7
2097	SÃO JOSÉ	23423	454652					8,74	5	0,20	10	0,23	13	0,23	10	0,00	66			28,44	5	4,64	12	13,37	7	0,24	8	0,24	10	0,29	5	0,25	5	-0,01	57									28,45	7		
M011	TRADIÇÃO AZUL	13339	454927	XBULL	45			10,25	2	0,20	11	0,32	4	0,28	4	-0,03	35			31,95																											

**TABELA 35. FÊMEAS JOVENS BRAFORD**

TATUAGEM DA FÊMEA	AFIXO	CRIADOR	REGISTRO DA FÊMEA	APELIDO DO PAI	REGISTRO DO PAI	PN		GND direto		C DESM		P DESM		M DESM		Pm DESM				ÍNDICE		GDS		GNS		C SOBR		P SOBR		M SOBR		T SOBR		Pm SOBR		AOL		EGS		EP8		GIM		ÍNDICE		ÍNDICE	
						DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DESM	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	DEP	%	CARÇAÇA	%	FINAL	%						
2025	SÃO JOSÉ	23423	453184	TARAGUI	67			4,51	21	0,17	18	0,31	5	0,22	11	-0,05	21			16,61	18	4,94	10	9,45	15	0,19	17	0,32	3	0,25	10	0,04	49	-0,03	32							22,12	14				
R4739	SANTA TEREZA	2432	437925	EXPERTO	57	134	96	6,40	11	0,24	5	0,27	9	0,30	3	-0,02	47			24,24	8	1,69	36	8,09	19	0,24	9	0,21	15	0,29	5	0,15	20	-0,04	30							22,11	14				
M033	TRADIÇÃO AZUL	13339	454955		303186			7,35	8	0,15	21	0,19	20	0,20	13	-0,05	25			22,94	9	3,67	16	11,03	11	0,14	27	0,15	28	0,21	15	0,07	40	-0,04	23	0,48	46	-0,20	99	-0,25	94	-0,13	96	R\$ 19,88	50	21,15	15
Z70	CAMILA	8298	442481	CURUNDÚ	66	-0,06	42	6,38	11	0,21	9	0,25	11	0,20	14	-0,06	17			22,96	9	2,62	25	9,00	16	0,21	12	0,23	12	0,22	14	0,14	21	-0,05	19							21,12	15				
R4873	SANTA TEREZA	2432	457476			1,64	98	5,99	13	0,14	24	0,09	44	0,10	38	-0,03	41			19,19	14	4,33	13	10,32	12	0,16	23	0,09	43	0,18	12	-0,04	28	0,52	46	0,10	19	0,14	33			R\$ 47,13	24	20,69	15		
R4849	SANTA TEREZA	2432	457472			1,78	98	5,57	15	0,15	20	0,13	34	0,14	26	-0,03	39			18,69	15	4,34	13	9,91	14	0,17	21	0,09	42	0,13	31	0,23	7	-0,04	22	2,40	7	-0,00	64	-0,11	83	0,04	40	R\$ 48,30	23	20,51	15
Z50	CAMILA	8298	442472	CURUNDÚ	66	0,94	90	5,29	17	0,17	17	0,15	28	0,16	22	-0,07	9			18,76	14	3,95	15	9,24	16	0,18	19	0,14	31	0,16	24	0,19	12	-0,05	15							20,12	16				
R4833	SANTA TEREZA	2432	457466			1,11	93	5,25	17	0,12	27	0,04	59	0,04	56	-0,04	30			16,90	17	5,12	9	10,38	12	0,15	24	0,04	57	0,05	54	0,22	8	-0,05	17	-0,15	67	-0,02	72	-0,04	71	-0,00	60	R\$ 35,42	34	20,02	16
FIVZ73	CAMILA	8298	454701	EXPERTO	57	-0,00	46	5,35	16	0,23	6	0,22	15	0,18	17	0,02	76			21,19	11	1,00	45	6,35	25	0,25	7	0,17	23	0,18	21	0,05	48	-0,00	69							19,74	16				
2092	SÃO JOSÉ	23423	454678					4,66	20	0,15	21	0,27	9	0,16	21	-0,00	63			16,42	18	3,95	15	8,61	17	0,16	22	0,24	10	0,15	28	0,13	24	-0,01	57							18,54	18				
FIVZ52	CAMILA	8298	438109	EXPERTO	57	-0,06	42	4,69	20	0,23	6	0,30	6	0,21	12	-0,01	59			19,51	13	0,59	51	5,28	31	0,25	7	0,26	8	0,21	15	0,07	42	-0,02	52	2,04	12	0,39	1	0,93	1	0,17	6	R\$ 81,13	8	18,14	18
FIVZ246	CAMILA	8298	448021	TARAGUI	67	-0,34	26	3,38	29	0,09	36	0,13	34	0,12	31	-0,03	36			11,06	30	5,23	9	8,61	17	0,12	31	0,16	25	0,15	27	-0,03	69	-0,02	49	1,26	25	-0,03	79	-0,24	94	-0,15	98	R\$ 32,36	37	18,01	19
R4749	SANTA TEREZA	2432	457440		254732	-0,68	13	5,73	14	0,13	25	0,35	3	0,25	7	0,03	83			18,44	15	2,41	27	8,13	19	0,15	24	0,33	3	0,28	6	0,18	13	0,04	88	0,31	51	0,10	20	0,16	27	0,08	25	R\$ 34,70	35	17,96	19
R4707	SANTA TEREZA	2432	437940	EXPERTO	57	0,29	64	5,16	17	0,21	9	0,27	8	0,16	22	-0,01	56			19,87	13	0,75	49	5,91	28	0,21	12	0,21	15	0,15	28	0,11	28	-0,03	40	1,23	26	0,04	44	0,20	22	0,02	51	R\$ 32,23	37	17,81	19
R4923	SANTA TEREZA	2432	457501			2,09	99	3,35	29	0,17	17	0,14	30	0,14	28	0,01	71			13,92	23	3,67	16	7,03	22	0,20	15	0,14	31	0,16	24	0,26	5	-0,00	69	1,25	26	0,02	56	0,12	36	-0,02	67	R\$ 44,48	26	17,62	19
2029	SÃO JOSÉ	23423	453185	TARAGUI	67			3,51	28	0,09	36	0,10	42	0,17	21	-0,07	12			11,42	29	4,64	11	8,15	19	0,10	37	0,14	30	0,20	17	0,00	60	-0,04	25							16,71	21				
R4893	SANTA TEREZA	2432	457484			1,44	97	4,99	18	0,05	48	0,07	47	0,04	55	0,06	93			13,64	24	4,83	11	9,82	14	0,07	44	0,07	49	0,06	50	0,12	26	0,04	89	-0,18	68	-0,00	63	-0,02	68	0,22	3	R\$ 36,66</td			





[herdbook.org.br](http://herdbook.org.br)   [f](#) [anccollares](#)   [herd\\_book\\_collares](#)